

Instrukcja obsługi Podręcznik oprogramowania

Informacje wstępne

Podręczniki do tej drukarki.....	11
Opis Wybrany model.....	12
Jak korzystać z tego podręcznika.....	13
Symbole.....	13

Przygotowanie do drukowania

Szybka instalacja.....	16
Potwierdzanie metody połączenia.....	18
Połączenie sieciowe.....	18
Połączenie lokalne.....	20
Używanie portu SmartDeviceMonitor.....	22
Instalowanie programu DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor for Client.....	22
Instalowanie sterownika drukarki PCL lub RPCS (TCP/IP).....	23
Instalowanie sterownika drukarki PCL lub RPCS (IPP).....	24
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me - TCP/IP).....	25
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me - IPP).....	26
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000 - TCP/IP).....	28
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000 - TCP/IP).....	29
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - TCP/IP).....	30
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - IPP).....	31
Zmiana ustawień portów w programie SmartDeviceMonitor for Client	32
Używanie standardowego portu TCP/IP.....	34
Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS.....	34

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000 - standardowy TCP/IP).....	35
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - standardowe TCP/IP)	36
Używanie portu LPR.....	38
Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS.....	38
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000).....	39
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003).....	40
Używanie jako drukarki sieciowej w systemie Windows.....	41
Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS.....	41
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me).....	42
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000).....	43
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003).....	44
Używanie jako serwera druku/drukarki zdalnej NetWare.....	45
Używanie sterownika drukarki PostScript 3.....	46
Wysuw strony.....	47
Strona tytułowa.....	47
Drukowanie po zresetowaniu drukarki.....	47
Instalowanie sterowników drukarkiUżywanie USB.....	48
Windows Me - USB.....	48
Windows 2000USB.....	49
Windows XP, Windows Server 2003 - USB.....	50
Rozwiązywanie problemów z łączem USB.....	51
Drukowanie przy użyciu połączenia równoległego.....	53
Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS.....	53
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me).....	54
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3(Windows 2000).....	54
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3(Windows XP, Windows Server 2003).....	55
Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlony	57
Konfiguracja opcji do drukarki.....	58
Warunki komunikacji dwukierunkowej.....	58
Jeśli dwukierunkowa komunikacja jest wyłączona.....	59
Konfigurowanie sterownika drukarki	
PCL - otwieranie oknaWłaściwości drukarki.....	61
Windows 95/98/Me - otwieranie oknaWłaściwości drukarki.....	61
Windows 2000 - otwieranie oknaWłaściwości drukarki.....	62
WprowadzanieUstawienia drukarki z aplikacji.....	63
Windows XP, Windows Server 2003 - otwieranie oknaWłaściwości drukarki.....	63

Windows NT 4.0 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	65
RPCS - Otwieranie okna Właściwości drukarki.....	67
Windows 95/98/Me - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	67
Windows 2000 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	68
Windows XP, Windows Server 2003 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	69
Windows NT 4.0 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	71
PostScript 3 - Konfiguracja drukowania.....	73
Windows 95/98/Me - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	73
Windows 2000 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	74
Windows XP, Windows Server 2003 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	75
Windows NT 4.0 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	76
Mac OS - Konfigurowanie drukowania.....	78
Inne funkcje drukowania	
<hr/>	
Bezpośrednie drukowanie plików PDF.....	81
Metoda drukowania.....	81
Używanie poleceń.....	84
Kontrola nieautoryzowanego kopiowania.....	85
Używanie funkcji [Ochrona danych przed kopiowaniem].....	85
Używanie funkcji [Typ maski:].....	86
Ważna uwaga.....	87
Używanie przycisków.....	88
Wydruk próbny.....	90
Drukowanie pierwszego zestawu.....	90
Drukowanie pozostałych zestawów.....	91
Usuwanie plików wydruków próbnych.....	92
Wydruk bezpieczny.....	93
WysyłaniePlik wydruku bezpiecznego.....	93
Drukowanie pliku wydruku bezpiecznego.....	94
UsuwaniePliki wydruku bezpiecznego.....	95
Druk z zatrzymaniem.....	97
Zatrzymanie w drukarce zadania drukowania.....	97
DrukowaniePlik druku z zatrzymaniem.....	98
UsuwaniePliki druku z zatrzymaniem.....	99
Wydruk zapisany.....	100
Zadanie zapisanego wydruku w drukarce.....	100
DrukowaniePlik zapisanego wydruku.....	101
UsuwaniePliki zapisanego wydruku.....	102

Wysuw strony.....	104
Drukowanie z wybranej kasety.....	104
Anulowanie zadania drukowania.....	105
Windows - Anulowanie zadania drukowania.....	105
Mac OS - Anulowanie zadania drukowania.....	106
Sprawdzanie dziennika błędów.....	108
Sortowanie.....	109
Sortowanie.....	109
Sortowanie z obrotem.....	109
Sortowanie z przesunięciem.....	110
Arkusze z indeksem.....	111
Buforowanie wydruku.....	112
Konfigurowanie funkcji buforowania wydruków.....	112
Podglądanie albo usuwanie buforowanych zadań przy użyciu programu Web Image Monitor.....	112
Drukowanie z użyciem Finiszer.....	114
Zszywanie.....	114
Dziurkowanie.....	117
Okładka.....	120
Wprowadzanie ustawień drukarki na panelu operacyjnym	
Przegląd menu.....	122
Menu Informacje o czyszczeniu pamięci.....	127
Menu źródło papieru.....	128
Zmiana opcji w menu Źródło papieru.....	128
Parametry w menu Źródło papieru.....	129
Menu Lista/Strony testowe.....	132
Drukowanie strony konfiguracji.....	132
Interpretowanie strony konfiguracyjnej.....	132
Parametry menu Strony testowe.....	134
Menu Konserwacja.....	135
Zmiana ustawień menu Konserwacja.....	135
Parametry menu obsługi.....	135
Menu System.....	137
Zmiana ustawień menu System.....	137
Parametry menu System.....	137
Menu Interfejs hosta.....	144
Zmianianie opcji w menu Interfejs hosta.....	144
Parametry menu Interfejs hosta.....	144

Menu PCL.....	149
Zmiana ustawień menu PCL.....	149
Parametry menu PCL.....	149
Menu PS.....	152
Zmiana ustawień menu PS.....	152
Parametry menu PS.....	152
Menu PDF.....	154
Zmiana ustawień menu PDF.....	154
Parametry menu PDF.....	154
Menu Język.....	156
Zmianianie menu Zmianianie opcji w menu Język.....	156
Parametry menu Język.....	156
Monitorowanie i konfigurowanie drukarki	
<hr/>	
Używanie programu Web Image Monitor.....	159
Wyświetlanie strony głównej (Top Page).....	160
Informacje o menu i trybach.....	161
Dostęp w trybie administratora.....	162
Wyświetlanie pomocy do programu Web Image Monitor.....	163
Używanie programu SmartDeviceMonitor for Admin.....	164
Instalowanie programu SmartDeviceMonitor for Admin.....	165
Zmianianie konfiguracji karty sieciowej.....	166
Blokowanie menu na panelu operacyjnym drukarki.....	166
Zmianianie typu papieru.....	167
Zarządzanie informacjami o użytkownikach.....	168
Ustawianie funkcji dostępnych dla nowych użytkowników.....	170
Konfigurowanie trybu oszczędzania energii.....	170
Zarządzanie Ustawianie hasła.....	171
Sprawdzanie stanu drukarki.....	171
Zmianianie nazw i komentarzy.....	172
Przeglądanie i usuwanie buforowanych zadań drukowania.....	173
Używanie programu SmartDeviceMonitor for Client.....	174
Monitorowanie drukarek.....	174
Sprawdzanie stanu drukarki.....	174
Jeśli używany jest protokół IPP z programem SmartDeviceMonitor for Client.....	174
Powiadomienie pocztą e-mailo stanie drukarki.....	176
Automatyczne powiadamianie e-mail.....	177
Powiadamianie e-mail na żądanie.....	177

Autoryzacja poczty.....	178
Wysyłanie poczty e-mail na żądanie.....	179
Zdalna obsługa z programu telnet.....	182
Korzystanie z telnetu.....	182
access.....	182
appletalk.....	183
autonet.....	184
bonjour(rendezvous).....	184
devicename.....	186
dhcp.....	186
diprint.....	187
dns.....	188
domainname.....	189
help.....	190
hostname.....	190
ifconfig.....	190
info.....	191
ipp.....	192
ipv6.....	192
lpr.....	193
netware.....	193
passwd.....	194
prnlog.....	195
route.....	195
set.....	196
show.....	198
slp.....	199
smb.....	199
snmp.....	200
snmp.....	202
spoolsw.....	203
ssdp.....	204
ssh.....	204
status.....	205
syslog.....	205
upnp.....	205
web.....	205

wiconfig.....	206
wins.....	210
SNMP.....	212
Pobieranie informacji o drukarce przez sieć.....	213
Bieżący stan drukarki.....	213
Konfiguracja drukarki.....	219
Odczytywanie wyświetlanych informacji.....	221
Informacje o zadaniu drukowania.....	221
Informacje z dziennika drukowania.....	221
Konfiguracja karty sieciowej.....	222
Lista komunikatów.....	231
Informacje dziennika systemowego.....	231
Korzystanie z serwera drukarki	
<hr/>	
Przygotowywanie serwera druku.....	239
Powiadamianie o drukowaniu przez program SmartDeviceMonitor for Client.....	239
Używanie NetWare.....	241
Konfiguracja jako serwer druku (NetWare 3.x).....	242
Konfiguracja jako serwer druku (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5).....	243
Używanie Pure IP w środowisku NetWare 5/5.1 lub 6/6.5.....	244
Konfiguracja jako drukarka zdalna (NetWare 3.x).....	245
Konfiguracja jako drukarka zdalna (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5).....	247
Szczególne operacje w systemie Windows	
<hr/>	
Bezpośrednie drukowanie plików z systemu Windows.....	251
Konfiguracja.....	251
Używanie nazwy hosta zamiast adresu IPv4.....	251
Polecenia drukowania.....	252
Konfiguracja Mac OS	
<hr/>	
Mac OS.....	257
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 oraz pliku PPD.....	257
Konfiguracja plików PPD.....	258
Tworzenie ikony drukarki desktop.....	258
Ustawianie opcji.....	258
Instalowanie programu Adobe Type Manager.....	259
Czcionki ekranowe.....	259
Zmianie na interfejs EtherTalk.....	260
Mac OS X.....	261

Instalowanie plików PPD.....	261
Konfigurowanie pliku PPD.....	261
Ustawianie opcji.....	262
Używanie interfejsu USB.....	262
Using Bonjour (Rendezvous).....	263
Zmianie na interfejs EtherTalk.....	263
Konfigurowanie drukarki.....	264
Używanie języka PostScript 3.....	265
Rodzaj pracy.....	265
Kod użytkownika.....	275
Rozmiar papieru.....	275
Dopasuj do papieru.....	275
Źródło papieru (podawanie papieru).....	276
Rozdzielczość.....	276
Nadpisanie orientacji.....	276
Drukowanie dwustronne.....	277
Oszczędzanie tonera.....	278
Sortowanie.....	278
Typ papieru.....	278
Wygładzanie obrazu.....	279
Dithering.....	279
Printer Utility for Mac.....	281
Printer Utility for Mac.....	281
Uruchamianie programu Printer Utility for Mac.....	281
Funkcje programu Printer Utility for Mac.....	282
Dodatek	
Programy i narzędzia dołączone na dysku CD-ROM.....	289
Sterowniki do tej drukarki.....	289
SmartDeviceMonitor for Admin.....	290
DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client.....	291
Ochrona przez szyfrowanie.....	294
Szyfrowanie SSL (Secure Sockets Layer).....	295
Ustawienia użytkownika dla protokołu SSL (Secure Sockets Layer).....	297
Ustawianie trybu szyfrowania SSL/TLS.....	298
Szyfrowanie SNMPv3.....	299
Usuwanie danych z dysku twardego.....	300
Nadpisywanie danych na twardym dysku.....	300

Uwagi związane z używaniem drukarki w sieci.....	302
Przyłączanie routera dial-up do sieci.....	302
Używanie DHCP.....	302
Konfigurowanie serwera WINS.....	304
Używanie funkcji dynamicznego DNS.....	304
Instalowanie programu Font Manager 2000.....	307
Używanie programu Adobe PageMaker w wersji 6.0, 6.5 lub 7.0.....	308
Używanie usługi Terminal Service/MetaFrame.....	309
Środowisko pracy.....	309
Obsługiwane sterowniki drukarki.....	309
Ograniczenia.....	309
Copyright Information about Installed Applications.....	311
expat.....	311
BIBLIOTEKA JPEG.....	311
NetBSD.....	311
Samba(Ver 2.2.2-1.1).....	313
RSA BSAFE®.....	314
INDEKS	315

Informacje wstępne

Podręczniki do tej drukarki.....	11
Opis Wybrany model.....	12
Jak korzystać z tego podręcznika.....	13
Symbole.....	13

Podręczniki do tej drukarki

Opis poszczególnych funkcji można znaleźć w odpowiednich częściach podręcznika.

Zasady bezpieczeństwa

Zawiera informacje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia.

Aby zapobiec obrażeniom i uszkodzeniom urządzenia, należy najpierw zapoznać się z treścią tej instrukcji.

Podręcznik sprzętu

Zawiera informacje na temat papieru i procedur instalacji opcji, wymiany materiałów eksploatacyjnych, reagowania na komunikaty o błędach i usuwania zacięć.

Podręcznik oprogramowania (ten podręcznik)

Zawiera procedury obsługi urządzenia w środowisku sieciowym, używania oprogramowania oraz funkcji ochrony.

Uwagi dla administratora

Zawiera uwagi dla administratorów, takie jak informacje o ukrytych menu administratora i funkcjach nadpisywania danych na twardym dysku.

Aministrator powinien starannie przechowywać ten podręcznik.

Opis Wybrany model

W niniejszej instrukcji, następujące oznaczenia służą do przedstawiania wyjaśnień dotyczących wybranego modelu drukarki:

220-240V:

Wyjaśnienie dotyczące drukarki pracującej z napięciem 220 - 240 V

Należy je przeczytać, jeśli został zakupiony ten model.

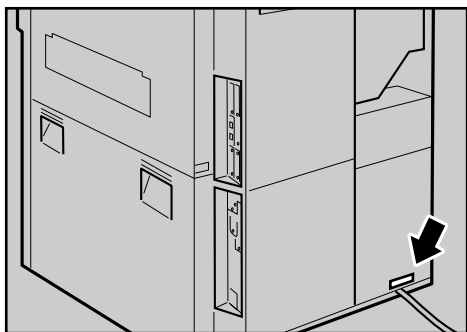
120V:

Wyjaśnienie dotyczące drukarki pracującej z napięciem 120 V.

Należy je przeczytać, jeśli został zakupiony ten model.

Uwaga

- Model drukarki można sprawdzić na umieszczonej wewnątrz i pokazanej poniżej etykiecie.



AST162S

Jak korzystać z tego podręcznika

Symbole

W instrukcji używane są następujące symbole.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ten symbol oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami w przypadku korzystania z urządzenia niezgodnie z instrukcjami pod tym symbolem. Należy zapoznać się z ich treścią. Informacje te są opisane w części Zasady bezpieczeństwa.

OSTRZEŻENIE

Ten symbol oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która przy korzystaniu z urządzenia niezgodnie z instrukcjami umieszczonymi pod tym symbolem, może skutkować mniejszymi obrażeniami lub uszkodzeniem urządzenia nie pociągającym za sobą żadnych obrażeń. Należy zapoznać się z ich treścią. Informacje te są opisane w części Zasady bezpieczeństwa.

*Powyższe uwagi dotyczą bezpieczeństwa użytkownika.

Ważne

Jeśli instrukcje oznaczone tym symbolem, nie będą przestrzegane, może wystąpić zacięcie papieru, uszkodzenie oryginałów lub utrata danych. Należy zapoznać się z ich treścią.

Uwaga

Ten symbol wskazuje na konieczność zachowania uwagi podczas pracy lub na czynności, które należy podjąć po wykonaniu nieprawidłowej operacji.

Zajrzeć do instrukcji...

Ten symbol oznacza informacje, gdzie można znaleźć dodatkowe informacje na dany temat.

[]

Przyciski wyświetlane na ekranie drukarki.

Przyciski wyświetlane na ekranie komputera.

[]

Przyciski wbudowane w panel operacyjny urządzenia.

Klawisze na klawiaturze komputera.

Przygotowanie do drukowania

Szybka instalacja.....	16
Potwierdzanie metody połączenia.....	18
Połączenie sieciowe.....	18
Połączenie lokalne.....	20
Używanie portu SmartDeviceMonitor.....	22
Instalowanie programu DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor for Client.....	22
Instalowanie sterownika drukarki PCL lub RPCS (TCP/IP).....	23
Instalowanie sterownika drukarki PCL lub RPCS (IPP).....	24
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me - TCP/IP).....	25
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me - IPP).....	26
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000 - TCP/IP).....	28
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000 - TCP/IP).....	29
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - TCP/IP).....	30
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - IPP).....	31
Zmiana ustawień portów w programie SmartDeviceMonitor for Client	32
Używanie standardowego portu TCP/IP.....	34
Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS.....	34
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000 - standardowy TCP/IP).....	35
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - standardowe TCP/IP)	36
Używanie portu LPR.....	38
Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS.....	38
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000).....	39
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003).....	40
Używanie jako drukarki sieciowej w systemie Windows.....	41
Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS.....	41
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me).....	42
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000).....	43
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003).....	44
Używanie jako serwera druku/drukarki zdalnej NetWare.....	45
Używanie sterownika drukarki PostScript 3.....	46
Wysuw strony.....	47
Strona tytułowa.....	47
Drukowanie po zresetowaniu drukarki.....	47
Instalowanie sterowników drukarkiUżywanie USB.....	48
Windows Me - USB.....	48

Windows 2000USB.....	49
Windows XP, Windows Server 2003 - USB.....	50
Rozwiązywanie problemów z łączem USB.....	51
Drukowanie przy użyciu połączenia równoległego.....	53
Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS.....	53
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me).....	54
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3(Windows 2000).....	54
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3(Windows XP, Windows Server 2003).....	55
Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlony	57
Konfiguracja opcji do drukarki.....	58
Warunki komunikacji dwukierunkowej.....	58
Jeśli dwukierunkowa komunikacja jest wyłączona.....	59

Szybka instalacja

Użytkownicy systemów Windows 95/98/Me/2000/XP i Windows Server 2003 mogą łatwo zainstalować to oprogramowanie korzystając z dostarczonego dysku CD-ROM.

Szybka instalacja ustawia port TCP/IP, instaluje aplikację DeskTopBinder oraz sterowniki PCL i (lub) RPCS.

★ Ważne

- Aby zainstalować sterownik drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional i Windows Server 2003 należy zalogować na konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Zaloguj się jako administrator
- Szybka instalacja jest niedostępna, gdy drukarka jest podłączona przez port USB.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.

2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

Zostanie uruchomiony instalator.

3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4. Kliknij przycisk [Szybka instalacja].

W oknie dialogowym Umowa Licencyjna wyświetlony zostaje tekst umowy licencyjnej na oprogramowanie.

5. Po przeczytaniu umowy, kliknij przycisk [Akceptuję warunki umowy.] i przycisk [Dalej >].

6. W oknie dialogowym [Wybierz drukarkę] wskaż model drukarki, którego chcesz używać.

W wypadku połączenia sieciowego przez TCP/IP wybierz drukarkę, której adres IP jest wyświetlany w polu [Podłącz do].

W przypadku połączenia równoległego, wybierz drukarkę, której port wyświetlany jest w polu [Podłącz do].

7. Kliknij przycisk [Instaluj].

Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

8. Kliknij przycisk [Zakończ].

Może zostać wyświetlony komunikat o konieczności ponownego uruchomienia komputera. Aby zakończyć instalację, uruchom ponownie komputer.

9. W pierwszym oknie dialogowym programu instalacyjnego kliknij przycisk [Zakończ], a następnie wyjmij płytę CD.

↓ Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Aby przerwać instalację wybranego oprogramowania, kliknij przycisk [Anuluj], zanim zostanie ona ukończona.
- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- W wypadku korzystania z protokołu TCP/IP, aby zainstalować program SmartDeviceMonitor for Client, wybierz drukarkę, której adres IP jest wyświetlany w polu [Podłącz do].
- W przypadku używania systemu Windows NT 4.0 pobierz sterownik drukarki ze strony producenta.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szybka instalacja jest niedostępna, jeśli między drukarką i komputerem nie została włączona komunikacja dwukierunkowa przez port równoległy. Więcej szczegółów dotyczących komunikacji dwukierunkowej między komputerem i drukarką, patrz [str. 58](#) "[Konfiguracja opcji do drukarki](#)".

- W przypadku połączenia przez złącze USB, patrz [str. 48 "Instalowanie sterowników drukarkiUżywanie USB"](#).

Potwierdzanie metody połączenia

Drukarka może działać przy użyciu połączenia sieciowego i lokalnego.

Przed zainstalowaniem sterownika drukarki sprawdź, w jaki sposób drukarka jest podłączona. Postępuj zgodnie z procedurą instalacji odpowiednią dla danego połączenia.

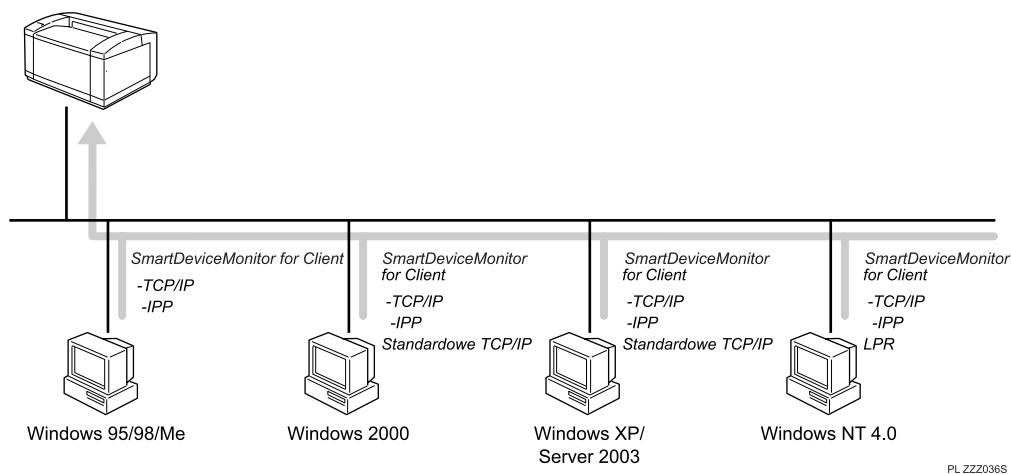
Połączenie sieciowe

Drukarki można używać jako portu drukowania systemu Windows lub jako drukarki sieciowej.

Użytkowanie drukarki jako portu drukowania systemu Windows

Połączenia sieciowe można ustawić przez standardowy interfejs Ethernet oraz IEEE 802.11b.

Dostępne porty są określane na podstawie kombinacji wersji systemu operacyjnego Windows oraz używanej metody połączenia.



Windows 95/98

Metoda połączenia	Dostępne porty
Ethernet/IEEE 802.11b	Port SmartDeviceMonitor for Client

Windows Me

Metoda połączenia	Dostępne porty
Ethernet/IEEE 802.11b	Port SmartDeviceMonitor for Client

Windows 2000

Metoda połączenia	Dostępne porty
Ethernet/IEEE 802.11b	Port SmartDeviceMonitor for Client Standardowy TCP/IP Port LPR

Windows XP

Metoda połączenia	Dostępne porty
Ethernet/IEEE 802.11b	Port SmartDeviceMonitor for Client Standardowy TCP/IP Port LPR

Windows Server 2003

Metoda połączenia	Dostępne porty
Ethernet/IEEE 802.11b	Port SmartDeviceMonitor for Client Standardowy TCP/IP Port LPR

Windows NT 4.0

Metoda połączenia	Dostępne porty
Ethernet/IEEE 802.11b	Port SmartDeviceMonitor for Client Port LPR

Zajrzeć do instrukcji...

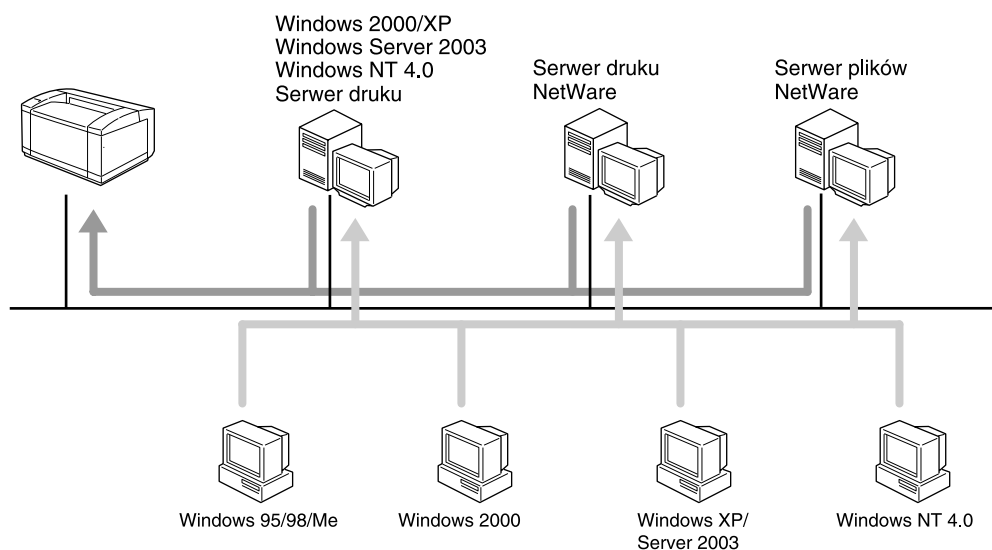
- Zapoznaj się z wyjaśnieniami dotyczącymi instalacji sterownika drukarki dla każdego rodzaju portu. W przypadku portu SmartDeviceMonitor for Client, patrz [str. 22 "Używanie portu SmartDeviceMonitor"](#).
- W przypadku standardowego portu TCP/IP, patrz [str. 34 "Używanie standardowego portu TCP/IP"](#).
- W przypadku portu LPR, patrz [str. 38](#).

Użytkowanie drukarki jako drukarki sieciowej

Drukarki można używać jako drukarki sieciowej Windows, serwera druku NetWare lub zdalnej drukarki NetWare.

Ważne

- W środowisku IPv6 używanie serwerów Netware nie jest możliwe.



PL ZZZ003S

Zajrzeć do instrukcji...

- Zapoznaj się z objaśnieniami sposobu instalowania sterownika drukarki dla poszczególnych typów drukarki sieciowej.
- W przypadku drukarki sieciowej w środowisku Windows, patrz [str. 41 "Używanie jako drukarki sieciowej w systemie Windows"](#).
- W przypadku drukarki sieciowej w środowisku Netware, patrz [str. 45 "Używanie jako serwera druku/drukarki zdalnej NetWare"](#).

Połączenie lokalne

Połączenia lokalne mogą być ustanowione przez interfejs równoległy i USB.

O dostępnych metodach połączenia decyduje wersja systemu operacyjnego Windows.

- Windows 95:
Połączenie równoległe
- Windows 98:
Połączenie równoległe
- Windows Me:
Połączenia przez USB i równoległe
- Windows 2000:
Połączenia przez USB i równoległe
- Windows XP:
Połączenia przez USB i równoległe
- Windows Server 2003:
Połączenia przez USB i równoległe
- Windows NT 4.0:
Połączenie równoległe

Zajrzeć do instrukcji...

- Zapoznaj się z objaśnieniami sposobu instalowania sterownika drukarki dla poszczególnych metod połączenia.
- W przypadku połączenia przez USB, patrz [str. 48 "Instalowanie sterowników drukarkiUżywanie USB"](#).

- W przypadku połączenia równoległego, patrz [str. 53 "Drukowanie przy użyciu połączenia równoległego"](#).

Używanie portu SmartDeviceMonitor

Instalowanie programu DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor for Client

★ Ważne

- Aby zainstalować program SmartDeviceMonitor for Client w systemie Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0, należy zalogować się na konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Zaloguj się jako administrator.
- Jeśli używany jest port SmartDeviceMonitor for Client, program SmartDeviceMonitor for Client należy zainstalować przed sterownikami drukarki.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].
Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
4. Kliknij [DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor for Client].
5. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [Dalej>].
Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
6. Pojawi się monit o zamknięcie wszystkich pozostałych aplikacji. Wykonaj to i kliknij przycisk [Dalej >].
7. Kliknij przycisk [Tak]
8. Zostanie wyświetlone okno dialogowe programu DeskTopBinder Lite Setup. Kliknij przycisk [Dalej >].
9. W oknie dialogowym [Umowa Licencyjna] wyświetlony zostanie tekst umowy licencyjnej na oprogramowanie. Po jego przeczytaniu, kliknij przycisk [Tak].
10. Kliknij przycisk [Instalacja pełna] lub [Instalacja niestandardowa].
[Instalacja pełna] oznacza zainstalowanie wszystkich niezbędnych aplikacji: DeskTopBinder Lite i SmartDeviceMonitor for Client.
[Instalacja niestandardowa] umożliwia wybór instalowanych aplikacji.
11. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami i kliknij przycisk [Dalej >], aby przejść do następnego kroku.
12. Po zakończeniu instalacji zdecyduj, czy chcesz uruchomić ponownie komputer teraz czy później i kliknij przycisk [Zakończ].
Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.

↓ Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Aby przerwać instalację wybranego oprogramowania, kliknij przycisk [Anuluj], zanim zostanie ona ukończona.

Instalowanie sterownika drukarki PCL lub RPCS (TCP/IP)

★ Ważne

- Aby zainstalować sterownik drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional i Windows Server 2003, należy zalogować się na konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Zaloguj się jako administrator lub członek grupy Użytkownicy zaawansowani.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].
Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
4. Kliknij przycisk [Sterowniki drukarki PCL/RPCS].
5. W oknie dialogowym [Umowa Licencyjna] wyświetlony zostaje tekst umowy licencyjnej.
Po przeczytaniu umowy, kliknij przycisk [Akceptuję warunki umowy.] i przycisk [Dalej >].
6. W oknie dialogowym [Wybierz program] wybierz sterownik drukarki, którego chcesz używać.
Można wybrać kilka sterowników drukarki.
7. Kliknij przycisk [Dalej >].
8. Wybierz model drukarki, który ma być używany.
Nazwa drukarki może być zmieniona w polu [Zmiana ustawień 'Nazwa drukarki'].
9. Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.
Szczegółowe informacje wyświetlane w polach [Komentarz:], [Sterownik:] i [Port:] mogą różnić się w zależności od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.
10. Kliknij przycisk [Port:], a następnie kliknij przycisk [Dodaj].
11. Kliknij przycisk [SmartDeviceMonitor], a następnie kliknij przycisk [OK].
12. Kliknij przycisk [TCP/IP], a następnie kliknij przycisk [Szukaj].
Wyświetlona zostanie lista drukarek korzystających z protokołu TCP/IP.
13. Wybierz drukarkę, której chcesz używać i kliknij przycisk [OK].
Wyświetlone zostaną tylko drukarki, które odpowiedziały na komunikat rozesłany z komputera. Aby użyć drukarki, która nie została wyświetlona, kliknij [Określ adres] i podaj adres IP albo nazwę hosta drukarki.
14. Sprawdź, czy port wybranej drukarki jest wyświetlany w polu [Port:].
15. W razie potrzeby ustaw kod użytkownika.
Można wprowadzić do 8 cyfr. Nie można wprowadzać znaków alfabetycznych ani symboli.
16. Zaznacz pole wyboru [Domyślna drukarka], aby skonfigurować wybraną drukarkę jako domyślną.
17. Kliknij przycisk [Kontynuuj].
Rozpocznie się instalacja.
18. Po zakończeniu instalacji zdecyduj, czy chcesz uruchomić ponownie komputer teraz czy później i kliknij przycisk [Zakończ].
Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- W systemach Windows 95/98/Me nie można dodać adresu IPv4 częściowo zbliżonego do adresu już używanego. Przykładowo, jeśli używany adres to "192.168.0.2", niedozwolony jest adres "192.168.0.2xx". Jeśli używany adres to "192.168.0.20", nie można podać adresu "192.168.0.2".
- Program SmartDeviceMonitor for Admin pozwala użytkownikowi na wyświetlanie i sprawdzanie danych statystycznych informujących o liczbie arkuszy drukowanych przez poszczególnych użytkowników. Szczegóły znajdują się w pomocy do programu SmartDeviceMonitor for Admin.

Zajrzeć do instrukcji...

- Jeśli zainstalowany jest nowszy sterownik drukarki, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat. W takim przypadku, nie można zainstalować sterownika korzystając z funkcji Auto Run. Jeśli nadal chcesz go zainstalować, skorzystaj z funkcji [Dodaj drukarkę]. Patrz [str. 57 "Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlony"](#).

Instalowanie sterownika drukarki PCL lub RPCS (IPP)**Ważne**

- Aby zainstalować sterownik drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional i Windows Server 2003, należy zalogować się na konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Zaloguj się jako członek grupy Administratorzy lub Użytkownicy zaawansowani.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.**2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.**

Zostanie uruchomiony instalator.

3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4. Kliknij przycisk [Sterowniki drukarki PCL/RPCS].**5. W oknie dialogowym [Umowa Licencyjna] wyświetlony zostaje tekst umowy licencyjnej.**

Po przeczytaniu umowy, kliknij przycisk [Akceptuję warunki umowy.] i przycisk [Dalej >].

6. W oknie dialogowym [Wybierz program] wskaż sterownik drukarki, którego chcesz użyć.

Można wybrać kilka sterowników drukarki.

7. Wybierz model drukarki, który ma być używany.

Nazwa drukarki może być zmieniona w polu [Zmiana ustawień 'Nazwa drukarki'].

8. Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.

Szczegóły wyświetlane w polach [Komentarz:], [Sterownik:] i [Port:] mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.

9. Kliknij przycisk [Port:], a następnie kliknij przycisk [Dodaj].**10. Kliknij przycisk [SmartDeviceMonitor], a następnie kliknij przycisk [OK].****11. Kliknij [IPP].****12. W polu [Adres URL drukarki] wprowadź "http://adres drukarki/printer"**

Jeśli serwer wymaga autoryzacji, włącz protokół SSL, odpowiadający za szyfrowanie komunikacji, przez wpisanie "https://adres drukarki/printer" (wymagane jest zainstalowanie przeglądarki Internet Explorer 5.01 lub nowszej).

(przykładowy adres IPv4: 192.168.15.16).

`http://192.168.15.16/printer`

`https://192.168.15.16/printer`

Możliwy do wprowadzenia adres drukarki: "http: //adres drukarki/ipp".

Jeśli używana jest przeglądarka Firefox lub Netscape w systemie Windows XP SP 2 lub Windows Server 2003, można wprowadzić adres IPv6 w postaci "http: // adres IPv6 drukarki/printer".

- 13. W polu [Nazwa portu IPP] podaj nazwę do identyfikacji drukarki. Użyj nazwy innej niż wprowadzone dla już istniejących portów.**

Jeśli nazwa nie zostanie podana w tym miejscu, jako nazwa portu IPP zostanie przyjęty adres z pola [Adres URL drukarki].

- 14. Kliknij przycisk [Ustawienia szczegółowe], aby wprowadzić niezbędne ustawienia.**

Aby uzyskać informacje na temat tych ustawień, patrz Pomoc do programu SmartDeviceMonitor for Client.

- 15. Kliknij przycisk [OK].**

- 16. Sprawdź, czy port wybranej drukarki jest wyświetlany w polu [Port:].**

- 17. W razie potrzeby ustaw kod użytkownika.**

Można wprowadzić maksymalnie osiem cyfr. Nie można wprowadzać znaków alfabetycznych ani symboli.

- 18. Zaznacz pole wyboru [Domyślna drukarka], aby skonfigurować wybraną drukarkę jako domyślną.**

- 19. Kliknij przycisk [Kontynuuj].**

Rozpocznie się instalacja.

- 20. Po zakończeniu instalacji zdecyduj, czy chcesz uruchomić ponownie komputer teraz czy później i kliknij przycisk [Zakończ].**

Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Program SmartDeviceMonitor for Admin umożliwia użytkownikowi wyświetlanie i sprawdzanie danych statystycznych informujących o liczbie arkuszy drukowanych przez poszczególnych użytkowników. Szczegółowe informacje znajdują się w Pomocy do programu SmartDeviceMonitor for Admin.
- Aby przerwać instalację wybranego oprogramowania, kliknij przycisk [Anuluj], zanim zostanie ona ukończona.

Zajrzeć do instrukcji...

- Jeśli jest już zainstalowana nowsza wersja sterownika drukarki, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat. W takim przypadku, nie można zainstalować sterownika używając funkcji Auto Run. Jeśli nadal chcesz zainstalować sterownik, użyj funkcji [Dodaj drukarkę], patrz [str. 57 "Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlony "](#).

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me - TCP/IP)

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

Zostanie uruchomiony instalator.

3. **Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].**

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
 4. **Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].**

Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.
 5. **Kliknij przycisk [Dalej >].**
 6. **Kliknij [Drukarka lokalna], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].**

Zostanie wyświetlone okno dialogowe, w którym można wybrać producenta drukarki i nazwę modelu.
 7. **Wskaż nazwę drukarki, do której chcesz zainstalować sterowniki i kliknij przycisk [Dalej >].**
 8. **W polu [Dostępne porty:] kliknij [Port drukarki] i kliknij przycisk [Dalej >]**
 9. **Jeśli chcesz, to zmień nazwę drukarki i kliknij przycisk [Dalej >]**

Zaznacz pole wyboru [Tak], jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną.
 10. **Wskaż, czy chcesz wydrukować stronę testową i kliknij przycisk [Zakończ].**
 11. **W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].**

Pojawi się okno [Drukarki].
 12. **Kliknij ikonę drukarki, której chcesz użyć. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].**
 13. **Na karcie [Zaawansowane] kliknij przycisk [Dodaj port...].**
 14. **W liście [Inne] kliknij [SmartDeviceMonitor] i kliknij przycisk [OK].**
 15. **Kliknij przycisk [TCP/IP], a następnie kliknij przycisk [Szukaj].**

Wyświetlona zostanie lista drukarek korzystających z protokołu TCP/IP.
 16. **Wybierz drukarkę, której chcesz używać i kliknij przycisk [OK].**

Wyświetlone zostaną tylko drukarki, które odpowiedziały na komunikat rozesłany z komputera. Aby użyć drukarki, która nie została wyświetlona, kliknij [Określ adres] i podaj adres IP albo nazwę hosta drukarki.

Nie można dodać adresu IPv4 częściowo podobnego do adresu już używanego. Przykładowo, jeśli używany adres to "192.168.0.2", niedozwolony jest adres "192.168.0.2xx". Jeśli używany adres to "192.168.0.20", nie można podać adresu "192.168.0.2".
 17. **Kliknij przycisk [OK].**
 18. **Sprawdź, czy w polu [Drukuj do następujących portów:], jest zaznaczony wybrany port i kliknij przycisk [OK].**
 19. **Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.**
- ⚠ Uwaga**
- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
 - Po zainstalowaniu sterownika można ustawić kod użytkownika. Więcej informacji na temat kodu użytkownika znajduje się w pomocy do sterownika.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me - IPP)

★ Ważne

- W systemie Windows 95/98/Me protokół IPv6 nie może być używany.

- 1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.**
- 2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.**

Zostanie uruchomiony instalator.
- 3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].**

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
- 4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].**

Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.
- 5. Kliknij przycisk [Dalej >].**
- 6. Kliknij [Drukarka lokalna], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].**

Zostanie wyświetlone okno dialogowe, w którym można wybrać producenta drukarki i nazwę modelu.
- 7. Wskaż nazwę drukarki, do której chcesz zainstalować sterowniki i kliknij przycisk [Dalej >].**
- 8. W polu [Dostępne porty:] kliknij przycisk [Port drukarki], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].**
- 9. Jeśli chcesz, to zmień nazwę drukarki i kliknij przycisk [Dalej >]**

Zaznacz pole wyboru [Tak], jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną.
- 10. Wskaż, czy chcesz wydrukować stronę testową i kliknij przycisk [Zakończ].**
- 11. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].**

Pojawi się okno [Drukarki].
- 12. Kliknij ikonę drukarki, której chcesz użyć. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].**
- 13. Na karcie [Zaawansowane] kliknij przycisk [Dodaj port...].**
- 14. Na liście Inne kliknij [SmartDeviceMonitor], a następnie kliknij przycisk [OK].**
- 15. Kliknij [IPP].**
- 16. W polu [Adres URL drukarki] wprowadź następujący adres: "http://(adres drukarki)/printer".**

Jeśli serwer wymaga autoryzacji, włącz protokół SSL, odpowiadający za szyfrowanie komunikacji, przez wpisanie "https://adres drukarki/printer" (wymagane jest zainstalowanie przeglądarki Internet Explorer 5.01 lub nowszej).

(przykładowy adres IPv4: 192.168.15.16)

http://192.168.15.16/printer
https://192.168.15.16/printer

Następujący adres jest możliwy do wprowadzenia: "http://(adres drukarki)/ipp".
- 17. W polu [Nazwa portu IPP] podaj nazwę do identyfikacji drukarki. Użyj nazwy innej niż wprowadzone dla już istniejących portów.**

Jeśli nazwa nie zostanie podana w tym miejscu, jako nazwa portu IPP zostanie przyjęty adres z pola [Adres URL drukarki].
- 18. Kliknij przycisk [Ustawienia szczegółowe], aby wprowadzić niezbędne ustawienia.**

Aby uzyskać informacje na temat tych ustawień, patrz Pomoc do programu SmartDeviceMonitor for Client.
- 19. Kliknij przycisk [OK].**

20. Sprawdź, czy w polu [Drukuj do następujących portów:], jest zaznaczony wybrany port i kliknij przycisk [OK].

21. Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.

⚠ Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej zostanie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterowników można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterowników drukarki.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000 - TCP/IP)

★ Ważne

- Instalacja tego sterownika wymaga uprawnień administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.

2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

Zostanie uruchomiony instalator.

3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].

Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.

5. Kliknij przycisk [Dalej >].

6. Kliknij [Drukarka lokalna], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].

7. Kliknij przycisk [Utwórz nowy port:].

8. Kliknij [SmartDeviceMonitor], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].

9. Kliknij przycisk [TCP/IP], a następnie kliknij przycisk [Szukaj].

Wyświetlona zostanie lista drukarek korzystających z protokołu TCP/IP.

10. Wybierz drukarkę, której chcesz używać i kliknij przycisk [OK].

Wyświetlone zostaną tylko drukarki, które odpowiedziały na komunikat rozestany z komputera. Aby użyć drukarki, która nie została wyświetlona, kliknij [Określ adres] i podaj adres IP albo nazwę hosta drukarki.

11. Sprawdź, czy wybrana została nazwa tej drukarki, do której mają być zainstalowane sterowniki i kliknij przycisk [Dalej >].

12. Jeśli chcesz, to zmień nazwę drukarki i kliknij przycisk [Dalej >]

Zaznacz pole wyboru [Tak], jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną.

13. Określ, czy drukarka ma być udostępniona i kliknij przycisk [Dalej >].

14. Określ, czy ma być wydrukowana strona testowa i kliknij przycisk [Dalej >].

15. Kliknij przycisk [Zakończ].

Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

⚠ Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej zostanie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterowników można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterowników drukarki.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000 - TCP/IP)

★ Ważne

- Instalacja tego sterownika wymaga uprawnień administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.
- W systemie Windows 2000 protokół IPv6 nie może być używany.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].
Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].
Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.
5. Kliknij przycisk [Dalej >].
6. Kliknij [Drukarka lokalna podłączona do tego komputera], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
7. Kliknij przycisk [Utwórz nowy port:].
8. Kliknij [DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
9. Kliknij [IPP].
10. W polu [Adres URL drukarki] wprowadź następujący adres: "http://(adres drukarki)/printer".
Jeśli serwer wymaga autoryzacji, włącz protokół SSL, odpowiadający za szyfrowanie komunikacji, przez wpisanie "https://adres drukarki/printer" (wymagane jest zainstalowanie przeglądarki Internet Explorer 5.01 lub nowszej).
(przykładowy adres IPv4: 192.168.15.16)
http://192.168.15.16/printer
https://192.168.15.16/printer
Następujący adres jest możliwy do wprowadzenia: "http://(adres drukarki)/ipp".
11. W polu [Nazwa portu IPP] wprowadź nazwę do identyfikacji drukarki. Użyj innej nazwy niż wprowadzone dla już istniejących portów.
Jeśli nazwa nie zostanie podana w tym miejscu, jako nazwa portu IPP zostanie przyjęty adres z pola [Adres URL drukarki].
12. Kliknij przycisk [Ustawienia szczegółowe], aby wprowadzić niezbędne ustawienia.
Aby uzyskać informacje na temat tych ustawień, patrz Pomoc do programu SmartDeviceMonitor for Client.
13. Kliknij przycisk [OK].

14. Sprawdź, czy wybrana została nazwa tej drukarki, do której mają być zainstalowane sterowniki i kliknij przycisk [Dalej >].
15. Jeśli chcesz, to zmień nazwę drukarki i kliknij przycisk [Dalej >]
16. Kliknij przycisk [Dalej >].
17. Określ, czy ma być wydrukowana strona testowa i kliknij przycisk [Dalej >].
18. Kliknij przycisk [Zakończ].

Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

⚠ Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej zostanie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Čeština, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zainstalowaniu sterownika można ustawić kod użytkownika. Więcej informacji na temat kodu użytkownika znajduje się w pomocy do sterownika.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - TCP/IP)

★ Ważne

- Instalacja tego sterownika wymaga uprawnień administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].
Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].
Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.
5. Kliknij przycisk [Dalej >].
6. Kliknij [Drukarka lokalna podłączona do tego komputera], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
7. Kliknij przycisk [Utwórz nowy port:].
8. Kliknij [SmartDeviceMonitor], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
9. Kliknij przycisk [TCP/IP], a następnie kliknij przycisk [Szukaj].
Wyświetlona zostanie lista drukarek obsługujących protokół [TCP/IP].
10. Wybierz drukarkę, której chcesz używać i kliknij przycisk [OK].
Wyświetlone zostaną tylko drukarki, które odpowiedziały na komunikat rozesłany z komputera. Aby użyć drukarki, która nie została wyświetlona, kliknij [Określ adres] i podaj adres IP albo nazwę hosta drukarki.
11. Sprawdź, czy wybrana została nazwa tej drukarki, do której mają być zainstalowane sterowniki i kliknij przycisk [Dalej >].
12. Jeśli chcesz, to zmień nazwę drukarki i kliknij przycisk [Dalej >]
Zaznacz pole wyboru [Tak], jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną.

13. Określ, czy ma być wydrukowana strona testowa i kliknij przycisk [Dalej >].

14. Kliknij przycisk [Zakończ].

Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej zostanie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Čeština, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterowników można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterowników drukarki.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - IPP)

Ważne

- Instalacja tego sterownika wymaga uprawnień administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.

2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

Zostanie uruchomiony instalator.

3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].

Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.

5. Kliknij przycisk [Dalej >].

6. Kliknij [Drukarka lokalna podłączona do tego komputera], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].

7. Kliknij przycisk [Utwórz nowy port:].

8. Kliknij [SmartDeviceMonitor], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].

9. Kliknij [IPP].

10. W polu [Adres URL drukarki] wprowadź następujący adres: "http://(adres drukarki)/printer".

Jeśli serwer wymaga autoryzacji, włącz protokół SSL, odpowiadający za szyfrowanie komunikacji, przez wpisanie "https://adres drukarki/printer" (wymagane jest zainstalowanie przeglądarki Internet Explorer 5.01 lub nowszej).

(przykładowy adres IPv4: 192.168.15.16)

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

Następujący adres jest możliwy do wprowadzenia: "http://(adres drukarki)/ipp".

W przypadku używania przeglądarki Firefox lub Netscape w systemie Windows XP SP 2 lub Windows Server 2003, adres IPv6 można podać w formie "http://adres IPv6 drukarki/printer".

11. W polu [Nazwa portu IPP] podaj nazwę do identyfikacji drukarki. Użyj nazwy innej niż wprowadzone dla już istniejących portów.

Jeśli nazwa nie zostanie podana w tym miejscu, jako nazwa portu IPP zostanie przyjęty adres z pola [Adres URL drukarki].

12. Kliknij [Ustawienia szczegółowe], aby wprowadzić niezbędne ustawienia.

Aby uzyskać informacje na temat tych ustawień, patrz Pomoc do programu SmartDeviceMonitor for Client.

13. Kliknij przycisk [OK].

14. Sprawdź, czy wybrana została nazwa tej drukarki, którą chcesz zainstalować i kliknij przycisk [Dalej >].

15. Jeśli chcesz, to zmień nazwę drukarki i kliknij przycisk [Dalej >].

Zaznacz pole wyboru [Tak], jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną.

16. Określ, czy ma być wydrukowana strona testowa i kliknij przycisk [Dalej >].

17. Kliknij przycisk [Zakończ].

Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej zostanie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterowników można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterowników drukarki.

Zmiana ustawień portów w programie SmartDeviceMonitor for Client

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby zmienić takie ustawienia programu SmartDeviceMonitor for Client jak czas ważności TCP/IP, odzyskiwanie dokumentów/drukowanie równoległe i grupy drukarek.

Windows 95/98:

1. W menu [Start] otwórz okno [Drukarki].
2. W oknie [Drukarki] kliknij ikonę drukarki, której chcesz użyć. W menu [Plik] kliknij pozycję [Właściwości].
3. Kliknij kartę [Szczegóły] i wybierz [Ustawienia portu...].
Pojawi się okno dialogowe [Ustawienia portu].

Windows 2000/Windows NT 4.0:

1. W menu [Start] otwórz okno [Drukarki].
2. W oknie [Drukarki] kliknij ikonę drukarki, której chcesz użyć. W menu [Plik] kliknij pozycję [Właściwości].

3. Na karcie [Porty] kliknij przycisk [Konfiguruj port...].

Pojawi się okno dialogowe [Konfiguracja portu].

Windows XP, Windows Server 2003:

1. W menu [Start] otwórz okno [Drukarki i faksy].

Zostanie wyświetlone okno [Drukarki i faksy].

2. Kliknij ikonę tej drukarki, której chcesz użyć. W menu [Plik] kliknij przycisk [Właściwości]. Zostaną wyświetlone właściwości drukarki.

3. Kliknij kartę [Porty], a następnie kliknij przycisk [Konfiguruj port...].

Pojawi się okno dialogowe [Konfiguracja portu].

Uwaga

- Dla protokołu TCP/IP można skonfigurować ustawienia limitu czasu.
- W wypadku protokołu IPP można skonfigurować ustawienia użytkownika, serwera proxy i limitu czasu.
- Jeśli nie ma dostępnych ustawień na karcie [Odzyskiwanie dokumentów/drukowanie równoległe], postępuj zgodnie z poniższą procedurą.
 1. Kliknij przycisk [Anuluj], aby zamknąć okno dialogowe [Konfiguracja portu].
 2. Uruchom program SmartDeviceMonitor for Client i kliknij prawym przyciskiem myszy umieszczoną na pasku zadań ikonę programu SmartDeviceMonitor for Client.
 3. Wskaż menu [Właściwości] i kliknij przycisk [Ustawienia funkcji zaawansowanych].
 4. Zaznacz pole wyboru [Ustaw odzyskiwanie dokumentów/drukowanie równoległe dla każdego portu].
 5. Kliknij przycisk [OK], aby zamknąć okno dialogowe [Ustawienia funkcji zaawansowanych].

Zająrzeć do instrukcji...

- Więcej informacji dotyczących tych ustawień znajduje się w Pomocy do programu SmartDeviceMonitor for Client.

Używanie standardowego portu TCP/IP

Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS

★ Ważne

- Aby zainstalować sterownik drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional i Windows Server 2003, należy zalogować się na konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Zaloguj się jako członek grupy Administratorzy lub Użytkownicy zaawansowani.
- W środowisku IPv6, używanie standardowego portu TCP/IP nie jest możliwe. Należy używać portu SmartDeviceMonitor.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].
Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
4. Kliknij przycisk [Sterowniki drukarki PCL/RPCS].
5. W oknie dialogowym [Umowa Licencyjna] wyświetlony zostaje tekst umowy licencyjnej.
Po przeczytaniu umowy, kliknij przycisk [Akceptuję warunki umowy.] i przycisk [Dalej >].
6. W oknie dialogowym [Wybierz program] wskaż sterownik drukarki, którego chcesz użyć.
Można wybrać kilka sterowników drukarki.
7. Kliknij przycisk [Dalej >].
8. Wybierz model drukarki, który ma być używany.
Nazwa drukarki może być zmieniona w polu [Zmiana ustawień 'Nazwa drukarki'].
9. Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.
Szczegóły wyświetlane w polach [Komentarz:], [Sterownik:] i [Port:] mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.
10. Kliknij przycisk [Port:], a następnie kliknij przycisk [Dodaj].
11. Kliknij przycisk [Standardowy port TCP/IP] i kliknij przycisk [OK].
Skonfiguruj ustawienia standardowego portu TCP/IP. Jeśli [Standardowy port TCP/IP] nie zostanie wyświetlony, uruchom pomoc systemu Windows.
12. W oknie dialogowym [Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki] kliknij przycisk [Dalej >].
13. W polu [Nazwa drukarki lub adres IP] wprowadź nazwę drukarki lub jej adres IPv4.
Do pola [Nazwa portu] zostanie automatycznie wprowadzona nowa nazwa. Zmień ją, jeśli to konieczne.
Na ekranie Wybór urządzenia wybierz opcję "RICOH NetworkPrinter Driver C Model".
14. Kliknij przycisk [Dalej >].
15. W oknie dialogowym [Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki] kliknij przycisk [Zakończ].
Ponownie zostanie wyświetlone okno dialogowe informujące o rozpoczęciu instalacji.
16. Sprawdź, czy port wybranej drukarki jest wyświetlany w polu [Port:].

17. Skonfiguruj drukarkę domyślną jeśli potrzeba.

18. Kliknij przycisk [Kontynuuj].

Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

19. Po zakończeniu instalacji zdecyduj, czy chcesz uruchomić ponownie komputer teraz czy później i kliknij przycisk [Zakończ].

Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.

⚠ Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Aby przerwać instalację wybranego oprogramowania, kliknij przycisk [Anuluj], zanim zostanie ona ukończona.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Jeśli jest już zainstalowana nowsza wersja sterownika drukarki, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat. W takim przypadku, nie można zainstalować sterownika używając funkcji Auto Run. Jeśli nadal chcesz zainstalować sterownik, użyj funkcji [Dodaj drukarkę], patrz [str. 57 "Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlony "](#).

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000 - standardowy TCP/IP)

★ Ważne

- Instalacja tego sterownika wymaga uprawnień administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.
- W środowisku IPv6, używanie standardowego portu TCP/IP nie jest możliwe. Należy używać portu SmartDeviceMonitor.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.

2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

Zostanie uruchomiony instalator.

3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].

Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.

5. Kliknij przycisk [Dalej >].

6. Kliknij [Drukarka lokalna], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].

7. Kliknij przycisk [Utwórz nowy port:].

8. Kliknij przycisk [Standardowy port TCP/IP] i kliknij przycisk [Dalej >].

9. W oknie dialogowym [Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki] kliknij przycisk [Dalej >].

10. W polu [Nazwa drukarki lub adres IP] wprowadź nazwę drukarki lub jej adres IPv4 i kliknij przycisk [Dalej >]

Na ekranie Wybór urządzenia wybierz opcję "RICOH NetworkPrinter Driver C Model".

11. W oknie dialogowym [Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki] kliknij przycisk [Zakończ].

12. Sprawdź, czy wybrana została nazwa tej drukarki, do której mają być zainstalowane sterowniki i kliknij przycisk [Dalej >].

13. Jeśli chcesz, to zmień nazwę drukarki i kliknij przycisk [Dalej >]

Zaznacz pole wyboru [Tak], jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną.

14. Kliknij przycisk [Dalej >].

15. Określ, czy ma być wydrukowana strona testowa i kliknij przycisk [Dalej >].

16. Kliknij przycisk [Zakończ].

Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej będzie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterowników można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterowników do drukarki.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - standardowe TCP/IP)

Ważne

- Instalacja tego sterownika wymaga uprawnień administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.
- W środowisku IPv6, używanie standardowego portu TCP/IP nie jest możliwe. Należy używać portu SmartDeviceMonitor.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.

2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

Zostanie uruchomiony instalator.

3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].

Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.

5. Kliknij przycisk [Dalej >].

6. Kliknij [Drukarka lokalna podłączona do tego komputera], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].

7. Kliknij przycisk [Utwórz nowy port:].

8. W oknie [Utwórz nowy port] kliknij przycisk [Standardowy port TCP/IP] i kliknij przycisk [Dalej >].

9. W oknie dialogowym [Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki] kliknij przycisk [Dalej >].

10. W polu [Nazwa drukarki lub adres IP] wprowadź nazwę drukarki lub jej adres IPv4.

Do pola [Nazwa portu] zostanie automatycznie wprowadzona nowa nazwa. Zmień ją, jeśli to konieczne.

Na ekranie Wybór urządzenia wybierz opcję "RICOH NetworkPrinter Driver C Model".

11. Kliknij przycisk [Dalej >].

12. W oknie dialogowym [Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki] kliknij przycisk [Zakończ].

13. Sprawdź, czy wybrana została nazwa tej drukarki, do której mają być zainstalowane sterowniki i kliknij przycisk [Dalej >].

14. Jeśli chcesz, to zmień nazwę drukarki i kliknij przycisk [Dalej >]

Zaznacz pole wyboru [Tak], jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną.

15. Kliknij przycisk [Dalej >].

16. Określ, czy ma być wydrukowana strona testowa i kliknij przycisk [Dalej >].

17. Kliknij przycisk [Zakończ].

Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej zostanie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterowników można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterowników drukarki.

Używanie portu LPR

Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS

Ważne

- Aby zainstalować sterownik drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 i Windows NT 4.0 należy mieć konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Zaloguj się jako członek grupy Administratorzy lub Użytkownicy zaawansowani.
- W środowisku IPv6, używanie portu LPR nie jest możliwe. Należy używać portu SmartDeviceMonitor.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.

2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

Zostanie uruchomiony instalator.

3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4. Kliknij przycisk [Sterowniki drukarki PCL/RPCS].

5. W oknie dialogowym [Umowa Licencyjna] wyświetlony zostaje tekst umowy licencyjnej.

Po przeczytaniu umowy, kliknij przycisk [Akceptuję warunki umowy.] i przycisk [Dalej >].

6. W oknie dialogowym [Wybierz program] wskaż sterownik drukarki, którego chcesz użyć.

Można wybrać kilka sterowników drukarki.

7. Wybierz model drukarki, który ma być używany.

Nazwa drukarki może być zmieniona w polu [Zmiana ustawień 'Nazwa drukarki'].

8. Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.

Szczegóły wyświetlane w polach [Komentarz:], [Sterownik:] i [Port:] mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.

9. Kliknij przycisk [Port:], a następnie kliknij przycisk [Dodaj].

10. Kliknij przycisk [Port LPR], a następnie kliknij przycisk [OK].

Jeśli okno [Port LPR] nie zostanie wyświetlone, uruchom Pomoc systemu Windows i zainstaluj je.

11. W polu [Nazwa lub adres serwera dostarczającego lpd] wprowadź adres IPv4 drukarki.

12. W polu [Nazwa drukarki lub kolejki druku na serwerze] wprowadź "lp" i kliknij przycisk [OK].

Port zostanie dodany.

13. Sprawdź, czy port wybranej drukarki jest wyświetlany w polu [Port:].

14. Skonfiguruj drukarkę domyślną jeśli potrzeba.

15. Kliknij przycisk [Zakończ].

Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

16. Po zakończeniu instalacji zdecyduj, czy chcesz uruchomić ponownie komputer teraz czy później i kliknij przycisk [Zakończ].

Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.

⚠ Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Aby przerwać instalację wybranego oprogramowania, kliknij przycisk [Anuluj], zanim zostanie ona ukończona.

📖 Zażrzeć do instrukcji...

- Jeśli jest już zainstalowana nowsza wersja sterownika drukarki, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat. W takim przypadku, nie można zainstalować sterownika używając funkcji Auto Run. Jeśli nadal chcesz zainstalować sterownik, użyj funkcji [Dodaj drukarkę], patrz [str. 57 "Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlony"](#).

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000)

★ Ważne

- Instalacja tego sterownika wymaga uprawnień administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.
- W środowisku IPv6, używanie portu LPR nie jest możliwe. Należy używać portu SmartDeviceMonitor.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].
Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].
Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.
5. Kliknij przycisk [Dalej >].
6. Kliknij [Drukarka lokalna], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
7. Kliknij przycisk [Utwórz nowy port:].
8. Kliknij przycisk [Port LPR], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
9. W polu [Nazwa portu] podaj adres IPv4 drukarki i kliknij przycisk [OK].
10. Sprawdź, czy wybrana została nazwa tej drukarki, do której mają być zainstalowane sterowniki i kliknij przycisk [Dalej >].
11. Jeśli chcesz, to zmień nazwę drukarki i kliknij przycisk [Dalej >]
Zaznacz pole wyboru [Tak], jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną.
12. Określ, czy drukarka ma być udostępniona i kliknij przycisk [Dalej >].
13. Określ, czy ma być wydrukowana strona testowa i kliknij przycisk [Dalej >].
14. Kliknij przycisk [Zakończ].
Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

⚠ Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej zostanie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterowników można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterowników drukarki.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003)

★ Ważne

- Instalacja tego sterownika wymaga uprawnień administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.
- W środowisku IPv6, używanie portu LPR nie jest możliwe. Należy używać portu SmartDeviceMonitor.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].
Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].
Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.
5. Kliknij przycisk [Dalej >].
6. Kliknij przycisk [Drukarka lokalna podłączona do tego komputera], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
7. Kliknij przycisk [Utwórz nowy port:].
8. W oknie [Utwórz nowy port] kliknij przycisk [Port LPR], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
9. W polu [Nazwa lub adres serwera dostarczającego lpd] wprowadź adres IP drukarki.
10. W polu [Nazwa drukarki lub kolejki druku na serwerze] wprowadź "lp" i kliknij przycisk [OK].
11. Sprawdź, czy wybrana została nazwa tej drukarki, do której mają być zainstalowane sterowniki i kliknij przycisk [Dalej >].
12. Jeśli chcesz, to zmień nazwę drukarki i kliknij przycisk [Dalej >]
Zaznacz pole wyboru [Tak], jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną.
13. Kliknij przycisk [Dalej >].
14. Określ, czy ma być wydrukowana strona testowa i kliknij przycisk [Dalej >].
15. Kliknij przycisk [Zakończ].
Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

⚠ Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej będzie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterowników można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterowników drukarki.

Używanie jako drukarki sieciowej w systemie Windows

Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS

Aby użyć serwera druku, w trakcie instalacji sterownika drukarki zaznacz opcję "Sieciowy serwer druku", a następnie wybierz drukarkę współdzieloną w systemie Windows 200/XP lub Windows Server 2003.

W niniejszym rozdziale przyjęto, że klient został skonfigurowany do komunikacji z serwerem wydruku w systemie Windows 2000/XP lub Windows Server 2003. Przed konfiguracją i instalacją klienta nie należy rozpoczynać poniższej procedury.

★ Ważne

- Aby zainstalować sterownik drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional i Windows Server 2003 należy zalogować się na konto w grupie z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Aby to uzyskać, zaloguj się jako członek grupy Administratorzy lub Użytkownicy zaawansowani.
- W przypadku wydruków z użyciem serwera druku podłączonego do drukarki używającej portu SmartDeviceMonitor, odzyskiwanie i drukowanie równoległe nie mogą być używane z komputera klienta.
- Powiadomienia programu SmartDeviceMonitor nie są dostępne w przypadku używania serwera druku systemu Windows XP lub Windows Server 2000.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.

2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

Zostanie uruchomiony instalator.

3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4. Kliknij przycisk [Sterowniki drukarki PCL/RPCS].

5. W oknie dialogowym [Umowa Licencyjna] wyświetlony zostaje tekst umowy licencyjnej.

Po przeczytaniu umowy, kliknij przycisk [Akceptuję warunki umowy.] i przycisk [Dalej >].

6. W oknie dialogowym [Wybierz program] wskaż sterownik drukarki, którego chcesz użyć.

Można wybrać kilka sterowników drukarki.

7. Kliknij przycisk [Dalej >].

8. Wybierz model drukarki, którego chcesz używać.

Nazwa drukarki może być zmieniona w polu [Zmiana ustawień 'Nazwa drukarki'].

9. Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.

Szczegóły wyświetlane w polach [Komentarz:], [Sterownik:] i [Port:] mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.

10. Kliknij przycisk [Port:], a następnie kliknij przycisk [Dodaj].

11. Kliknij przycisk [Drukarka sieciowa], a następnie kliknij przycisk [OK].

12. W oknie dialogowym [Wyszukaj drukarkę] kliknij dwa razy nazwę komputera, który ma służyć jako serwer druku.

13. Wybierz drukarkę, której chcesz używać i kliknij przycisk [OK].

14. Sprawdź, czy port wybranej drukarki jest wyświetlany w polu [Port:].

15. Jeśli to konieczne, skonfiguruj Kod użytkownika.

W przypadku sterownika drukarki RPCS, Kod użytkownika może być skonfigurowany po zainstalowaniu sterownika. Informacje dotyczące Kodu użytkownika znajdują się w Pomocy do sterownika drukarki.

16. Zaznacz pole wyboru [Domyślna drukarka], aby skonfigurować wybraną drukarkę jako domyślną.

17. Kliknij przycisk [Kontynuuj].

Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

18. Po zakończeniu instalacji zdecyduj, czy chcesz uruchomić ponownie komputer teraz czy później i kliknij przycisk [Zakończ].

Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Aby przerwać instalację wybranego oprogramowania, kliknij przycisk [Anuluj], zanim zostanie ona ukończona.

Zajrzeć do instrukcji...

- Jeśli jest już zainstalowana nowsza wersja sterownika drukarki, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat. W takim przypadku, nie można zainstalować sterownika używając funkcji Auto Run. Jeśli nadal chcesz zainstalować sterownik, użyj funkcji [Dodaj drukarkę], patrz [str. 57 "Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlony "](#).

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me)

Ważne

- Jeśli drukowanie odbywa się za pośrednictwem serwera druku połączonego z drukarką przez port SmartDeviceMonitor, na komputerze-kliencie funkcje drukowania z odzyskiem dokumentów i drukowania równoległego są niedostępne.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.

2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

Zostanie uruchomiony instalator.

3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].

Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.

5. Kliknij przycisk [Dalej >].

6. Kliknij [Drukarka sieciowa], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].

7. Kliknij przycisk [Przeglądaj].

8. W oknie dialogowym [Wyszukaj drukarkę] kliknij dwa razy nazwę komputera, który ma służyć jako serwer druku.

9. Wybierz drukarkę, której chcesz używać i kliknij przycisk [OK].

10. Sprawdź, czy wyświetlona jest lokalizacja wybranej drukarki i kliknij przycisk [Dalej >].

11. Jeśli chcesz, to zmień nazwę drukarki i kliknij przycisk [Dalej >]

Zaznacz pole wyboru [Tak], jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną.

12. Wskaż, czy chcesz wydrukować stronę testową i kliknij przycisk [Zakończ].

13. Uruchom ponownie komputer.

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej zostanie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Čeština, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterowników można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterowników drukarki.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000)

Ważne

- Zainstalowanie tego sterownika wymaga uprawnień Administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.
- Jeśli drukowanie odbywa się za pośrednictwem serwera druku połączonego z drukarką przez port SmartDeviceMonitor, na komputerze-kliencie funkcje drukowania z odzyskiem dokumentów i drukowania równoległego są niedostępne.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.

2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

Zostanie uruchomiony instalator.

3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].

Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.

5. Kliknij przycisk [Dalej >].

6. Kliknij [Drukarka sieciowa], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].

7. Na ekranie [Zlokalizuj drukarkę] wybierz metodę lokalizacji i kliknij przycisk [Dalej >].

8. W oknie dialogowym [Udostępnione drukarki:] kliknij dwa razy nazwę komputera, który ma służyć jako serwer druku.

9. Wybierz drukarkę, której chcesz użyć i kliknij przycisk [Dalej >].

10. Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

11. Kliknij przycisk [Dalej >].

Zaznacz pole wyboru [Tak], jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną.

12. Kliknij przycisk [Zakończ].

Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej zostanie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Čeština, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterowników można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterowników drukarki.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003)

★ Ważne

- Instalacja tego sterownika wymaga uprawnień administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.
- Jeśli drukowanie odbywa się za pośrednictwem serwera druku połączonego z drukarką przez port SmartDeviceMonitor, na komputerze-kliencie funkcje drukowania z odzyskiem dokumentów i drukowania równoległego są niedostępne.
- W wypadku drukowania za pośrednictwem serwera druku Windows XP lub Windows Server 2003, na komputerze-kliencie funkcja powiadamiania programu SmartDeviceMonitor może być niedostępna.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].
Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].
Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.
5. Kliknij przycisk [Dalej >].
6. Kliknij przycisk [Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
7. Kliknij [Wyszukaj drukarkę] i kliknij przycisk [Dalej >].
8. W oknie dialogowym [Udostępnione drukarki] kliknij dwa razy nazwę komputera, który ma służyć jako serwer druku.
9. Wybierz drukarkę, której chcesz użyć i kliknij przycisk [Dalej >].
10. Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.
11. Kliknij przycisk [Dalej >].
Zaznacz pole wyboru [Tak], jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną.
12. Kliknij przycisk [Zakończ].
Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.

↓ Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej zostanie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Čeština, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterowników można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterowników drukarki.

Używanie jako serwera druku/drukarki zdalnej NetWare

Niniejsza część zawiera opis konfigurowania komputera z systemem Windows jako klienta systemu NetWare.

★ Ważne

- Aby zainstalować sterownik drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 i Windows NT 4.0 należy mieć konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Zaloguj się jako członek grupy Administratorzy lub Użytkownicy zaawansowani.
- W środowisku IPv6 używanie serwerów Netware nie jest możliwe.

W poniższym objaśnieniu przyjęto, że oprogramowanie NetWare Client już jest zainstalowane na komputerze-kliencie oraz że środowisko serwera NetWare jest prawidłowo skonfigurowane. Przed przejściem do dalszej części procedury zainstaluj niezbędne oprogramowanie klienckie.

Skonfiguruj sterownik drukarki podczas logowania się na serwerze plików NetWare.

W przedstawianym przykładzie zastosowano następujące wartości:

- System operacyjny: Windows 98
- Wersja NetWare: 4.1
- Nazwa serwera plików: CAREE
- Nazwa kolejki: R-QUEUE

1. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

Zostanie uruchomiony instalator.

2. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

3. Kliknij [Sterowniki drukarki PCL/RPCS].

4. W oknie dialogowym [Umowa Licencyjna] wyświetlony zostaje tekst umowy licencyjnej.

Po przeczytaniu umowy, kliknij przycisk [Akceptuję warunki umowy.] i przycisk [Dalej >].

5. W oknie dialogowym [Wybierz program] wybierz sterownik drukarki, którego chcesz używać.

Można wybrać kilka sterowników drukarki.

6. Kliknij przycisk [Dalej >].

7. Wybierz model drukarki, którego chcesz używać.

Nazwa drukarki może być zmieniona w polu [Zmiana ustawień 'Nazwa drukarki'].

8. Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.

Szczegóły wyświetlane w polach [Komentarz:], [Sterownik:] i [Port:] mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.

9. Kliknij przycisk [Port:], a następnie kliknij przycisk [Dodaj].

10. Kliknij przycisk [Drukarka sieciowa], a następnie kliknij przycisk [OK].

11. Dwukrotnie kliknij nazwę serwera plików NetWare na drzewie sieci.

Utworzona kolejka zostaje wyświetlona.

12. Wybierz kolejkę druku i kliknij przycisk [OK].

13. Sprawdź, czy port wybranej drukarki jest wyświetlany w polu [Port:].

14. Kliknij przycisk [Kontynuuj].

Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

15. W oknie dialogowym [Wybierz program] kliknij przycisk [Zakończ].

16. Po zakończeniu instalacji zdecyduj, czy chcesz uruchomić ponownie komputer teraz czy później i kliknij przycisk [Zakończ].

Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.

17. Po ponownym uruchomieniu komputera, wywołaj okno [Drukarki] i otwórz właściwości drukarki.

W systemach Windows XP lub Windows Server 2003 otwórz właściwości drukarki z okna [Drukarki i fakсы].

18. W oknie dialogowym [Wprowadzenie zakończone] kliknij przycisk [Zakończ].

19. W oknie [Drukarki] otwórz właściwości drukarki.

W systemach Windows XP lub Windows Server 2003 otwórz właściwości drukarki z okna [Drukarki i fakсы].

20. Na karcie [Ustawienia drukarki] usuń zaznaczenie z pól [Wysuw strony] i [Włącz tytuł].

W systemach Windows 2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0 kliknij kartę [Ustawienia NetWare].

Tych pól wyboru nie zaznacza się, ponieważ są one automatycznie zaznaczane przez sterownik drukarki.

21. Kliknij przycisk [OK], aby zamknąć okno dialogowe właściwości drukarki.

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Aby przerwać instalację wybranego oprogramowania, kliknij przycisk [Anuluj], zanim zostanie ona ukończona.
- Domyślnie, protokół jest ustawiony jako nieaktywny. Można go włączyć za pomocą programu Web Image Monitor lub Telnet

Używanie sterownika drukarki PostScript 3

W celu skonfigurowania sterownika drukarki PostScript 3 wykonaj poniższe czynności.

Ważne

- W środowisku IPv6 używanie serwerów Netware nie jest możliwe.

1. W oknie [Drukarki] lub [Drukarki i fakсы] otwórz właściwości drukarki.

2. Kliknij kartę [PostScript].

Jeśli używasz systemu Windows 2000/XP lub Windows NT4.0, kliknij kartę [Ustawienia urządzenia] i usuń zaznaczenie z pól wyboru.

3. Kliknij kartę [Zaawansowane].

4. Usuń zaznaczenie z pól [Wyślij CTRL+D przed zadaniem] i [Wyślij CTRL+D po zadaniu] i kliknij przycisk [OK].

5. Kliknij przycisk [OK], aby zamknąć okno dialogowe właściwości drukarki.

Wysuw strony

Nie należy używać systemu NetWare do konfiguracji wysuwu strony, gdyż jest on kontrolowany przez sterownik drukarki systemu Windows. Jeśli wysuw strony zostanie skonfigurowany w systemie NetWare, drukarka może nie działać prawidłowo.

Aby wyłączyć wysuw stron odpowiednio do używanego systemu operacyjnego, wykonaj następującą procedurę:

- W systemach Windows 95/98/Me usuń zaznaczenie z pola wyboru [Wysuw strony] na karcie [Ustawienia drukarki] w oknie dialogowym właściwości drukarki.
- W systemach Windows 2000XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0 usuń zaznaczenie z pola wyboru [Wysuw strony] na karcie [Ustawienia NetWare] w oknie dialogowym właściwości drukarki.

Strona tytułowa

Do konfigurowania strony tytułowej nie należy używać systemu NetWare.

Aby wyłączyć strony tytułowe odpowiednio do używanego systemu operacyjnego, wykonaj następującą procedurę:

- W systemach Windows 95/98/Me usuń zaznaczenie z pola wyboru [Włącz tytuł] na karcie [Ustawienia drukarki] w oknie dialogowym właściwości drukarki.
- W systemach Windows 2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0 usuń zaznaczenie z pola wyboru [Włącz tytuł] na karcie [Ustawienia NetWare] w oknie dialogowym właściwości drukarki.

Drukowanie po zresetowaniu drukarki

Po zresetowaniu drukarki, wznowienie połączenia między drukarką i serwerem druku trwa 30 - 40 sekund. W tym czasie zadania mogą być przyjmowane (w zależności od specyfikacji systemu NetWare), ale nie będą drukowane.

Aby móc drukować po zresetowaniu drukarki działającej jako drukarka zdalna, przed rozpoczęciem drukowania sprawdź na serwerze druku, czy drukarka zdalna jest odłączona, lub zaczekaj około dwie minuty.

Instalowanie sterowników drukarkiUżywanie USB

W niniejszej części przedstawiono opis instalowania sterowników drukarki działających przez łącze USB.

Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że na komputerze działa tylko system operacyjny i żadne zadanie drukowanie nie jest w tym czasie realizowane.

Sterowniki drukarek można zainstalować z dysku CD-ROM dostarczonego wraz z drukarką.

Windows Me - USB

★ Ważne

- Instalacja przy użyciu łącza USB nie jest możliwa w systemach Windows 95/98. Należy je zaktualizować do systemu Windows Me lub nowszego.

Jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany, funkcja plug and play jest włączona, a ikona drukarki podłączonej do portu USB pojawi się w oknie [Drukarki].

Jeśli łącze USB jest używane po raz pierwszy, funkcja plug and play zostanie uruchomiona i w zależności od używanego systemu operacyjnego wyświetlane jest okno [Znaleziono nowy sprzęt], [Kreator sterownika urządzenia] lub [Kreator dodawania nowego sprzętu].

1. Załaduj funkcję Obsługa drukowania przez USB ze strony internetowej producenta.

Przy użyciu funkcji wyszukiwania znajdź nazwę modelu, a następnie załaduj funkcję Obsługa drukowania przez USB ze strony internetowej producenta.

Zapisz ją w łatwym do odnalezienia miejscu.

2. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest wyłączone.

3. Połącz drukarkę z komputerem za pomocą kabla USB.

Podłącz kabel USB.

4. Włącz zasilanie drukarki.

Zostanie uruchomiona funkcja plug and play i w zależności od używanego systemu operacyjnego wyświetlane jest okno [Znaleziono nowy sprzęt], [Kreator sterownika urządzenia] lub [Kreator dodawania nowego sprzętu].

5. Zaznacz pole wyboru [Określ lokalizację:] i kliknij przycisk [Przełóżaj...].

Pojawi się okno dialogowe [Wyszukaj folder].

6. Określ miejsce, w którym znajduje się funkcja Obsługa drukowania przez USB i kliknij przycisk [Dalej >]

7. Sprawdź lokalizację i kliknij przycisk Dalej >.

Zainstalowana zostanie funkcja Obsługa drukowania przez USB.

8. Kliknij przycisk Zakończ.

Jeśli sterownik drukarki został zainstalowany, funkcja plug and play zostanie włączona, a ikona drukarki podłączonej do portu "USB001" pojawi się w oknie Drukarki.

9. Włóż sterownik drukarki. Kliknij opcję [Wyszukaj najlepszy sterownik dla urządzenia. [Zalecane]] i kliknij przycisk [Dalej >].

10. Zaznacz pole wyboru [Określ lokalizację:] i kliknij przycisk [Przełóż...].

Pojawi się okno dialogowe [Wyszukaj folder].

11. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

W przypadku uruchomienia funkcji Auto Run kliknij przycisk [Zakończ].

12. Określ miejsce, w którym znajduje się Obsługa drukowania przez USB i kliknij przycisk [Dalej >]

Jeśli napęd CD-ROM jest oznaczony literą D, pliki źródłowe funkcji Obsługa drukowania przez USB znajdują się w następującym miejscu:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME\{Język}\DISK 1
- PCL 5e
D:\DRIVERS\PCL5E\WIN9X_ME\{Język}\DISK 1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN9X_ME\{Język}\DISK 1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS\WIN9X_ME\{Język}\DISK 1

13. Sprawdź lokalizację i kliknij przycisk [Dalej >].

Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.

14. Kliknij przycisk [Zakończ].

Instalacja została zakończona. Jeśli zakończyła się poprawnie, ikona drukarki podłączonej do portu "USB001" zostanie dodana do okna [Drukarki].

Uwaga

- Liczba po wyrazie "USB" może się zmieniać w zależności od liczby podłączonych drukarek.
- W wypadku podłączania kolejnej drukarki działającej przez interfejs USB instalowanie funkcji Obsługa drukowania przez USB nie jest konieczne, jeśli sterownik ten został już raz zainstalowany.
- Jeśli sterownik drukarki nie jest zainstalowany, po zainstalowaniu funkcji Obsługa drukowania przez USB, wykonaj instrukcje funkcji plug-and-play drukarki.
- Zainstaluj sterownik drukarki z dysku CD-ROM dołączonego do drukarki.

Windows 2000USB

Ważne

- Zainstalowanie tego sterownika wymaga uprawnień Administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.

Jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany, funkcja plug and play jest włączona, a ikona drukarki podłączonej do portu USB pojawi się w oknie [Drukarki].

Jeśli sterownik drukarki nie jest zainstalowany, wykonaj instrukcje funkcji plug-and-play drukarki, aby zainstalować go z dostarczonego dysku CD-ROM.

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest wyłączone.

2. Połącz drukarkę z komputerem za pomocą kabla USB.

Podłącz kabel USB.

3. Włącz zasilanie drukarki.

Uruchomiony zostanie Kreator znajdowania nowego sprzętu i automatycznie zainstalowany zostanie funkcja Obsługa drukowania przez USB.

4. Jeśli zostanie wyświetlone okno Kreator znajdowania nowego sprzętu kliknij opcję [Wyszukaj najlepszy sterownik dla mojego urządzenia [zalecane]] i kliknij przycisk [Dalej >].

5. Zaznacz pole [Określ lokalizację] i kliknij przycisk [Dalej >].

6. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

W przypadku uruchomienia funkcji Auto Run kliknij przycisk [Zakończ].

7. Określ miejsce, w którym przechowywane są pliki źródłowe sterownika drukarki.

Jeśli napęd CD-ROM jest oznaczony literą D, pliki źródłowe sterownika drukarki znajdują się w następującym miejscu:

- RPCS
D:\DRIVES\RPCS\WIN2K_XP\(\Język)\DISK1
- PCL 5e
D:\DRIVES\PCL5E\WIN2K_XP\(\Język)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVES\PCL6\WIN2K_XP\(\Język)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVES\PS3\WIN2K_XP\(\Język)\DISK1

8. Sprawdź lokalizację sterownika drukarki i kliknij przycisk [OK].

9. Kliknij przycisk [Dalej >].

10. Kliknij przycisk [Zakończ].

Jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany, funkcja plug and play zostanie włączona, a ikona drukarki podłączonej do portu "USB001" pojawi się w oknie [Drukarki].

Uwaga

- Aby wyłączyć funkcję Auto Run, należy przytrzymać lewy przycisk Shift przy wkładaniu płyty CD-ROM do napędu i nie puszczać go do zakończenia odczytywania płyty CD-ROM przez komputer.
- Liczba po wyrazie "USB" może się zmieniać w zależności od liczby podłączonych drukarek.

Windows XP, Windows Server 2003 - USB

Ważne

- Zainstalowanie tego sterownika wymaga uprawnień Administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.

Jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany, funkcja plug and play jest włączona, a ikona drukarki podłączonej do portu USB pojawi się w oknie [Drukarki].

Sterowniki drukarek można zainstalować z dysku CD-ROM dostarczonego wraz z drukarką.

Jeśli sterownik drukarki nie jest zainstalowany, wykonaj instrukcje funkcji plug-and-play drukarki, aby zainstalować go z dostarczonego dysku CD-ROM.

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest wyłączone.

2. Połącz drukarkę z komputerem za pomocą kabla USB.

Podłącz kabel USB.

3. Włącz zasilanie drukarki.

Uruchomiony zostanie Kreator znajdowania nowego sprzętu i automatycznie zainstalowany zostanie funkcja Obsługa drukowania przez USB.

4. Jeśli zostanie wyświetlone okno Kreator znajdowania nowego sprzętu kliknij opcję [Wyszukaj najlepszy sterownik dla mojego urządzenia [zalecane]] i kliknij przycisk [Dalej >].**5. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.**

Jeśli zostanie uruchomiona funkcja Auto Run, kliknij przycisk [Anuluj] i przycisk [Zakończ].

6. Poniżej pola [Wyszukaj najlepszy sterownik w tych lokalizacjach] zaznacz pole [Uwzględnij tę lokalizację w wyszukiwaniu] i kliknij przycisk [Przełączaj], aby wskazać położenie sterownika drukarki.

Jeśli napęd CD-ROM jest oznaczony literą D, pliki źródłowe sterownika drukarki znajdują się w następującym miejscu:

- RPCS
D:\DRIVES\RPCS\WIN2K_XP\(\Język)\DISK1
- PCL 5e
D:\DRIVES\PCL5E\WIN2K_XP\(\Język)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVES\PCL6\WIN2K_XP\(\Język)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVES\PS3\WIN2K_XP\(\Język)\DISK1

7. Sprawdź lokalizację sterownika drukarki i kliknij przycisk [Dalej >].**8. Kliknij przycisk [Kontynuuj].****9. Kliknij przycisk [Zakończ].**

Jeśli instalacja zakończyła się poprawnie, ikona drukarki podłączonej do portu "USB001" zostanie dodana do okna [Drukarki i faksy].

Uwaga

- Aby wyłączyć funkcję Auto Run, należy przytrzymać lewy przycisk Shift przy wkładaniu płyty CD-ROM do napędu i nie puszczać go do zakończenia odczytywania płyty CD-ROM przez komputer.
- Liczba po wyrazie "USB" może się zmieniać w zależności od liczby podłączonych drukarek.

Rozwiązywanie problemów z łączem USB

Problem	Rozwiązania
Drukarka nie została automatycznie rozpoznana.	Wyłącz zasilanie drukarki, na nowo podłącz kabel USB, a następnie na powrót włącz zasilanie.
System Windows już skonfigurował ustawienia USB.	Otwórz Menedżer urządzeń systemu Windows i w opcji [Kontrolery uniwersalnej magistrali

Problem	Rozwiązania
	<p>szeregowej] usuń wszystkie urządzenia, przy których jest konflikt. Są one oznaczone ikoną [!] lub [?]. Zwróć uwagę na to, aby przypadkowo nie usunąć potrzebnych urządzeń. Szczegóły znajdują się w pomocy do systemu Windows.</p> <p>W systemie Windows 2000/XP lub Windows Server 2003, błędnie działające urządzenie jest wyświetlane w polu [Kontroler USB] w oknie dialogowym [Menedżer urządzeń].</p>
Brak połączenia między systemem Windows ME i drukarką.	<p>Załaduj funkcję Obsługa drukowania przez USB ze strony internetowej producenta.</p> <p>Na stronie internetowej producenta znajdź nazwę modelu i załaduj funkcję Obsługa drukowania przez USB.</p>

Drukowanie przy użyciu połączenia równoległego

Aby korzystać z drukarki podłączonej przez interfejs równoległy, w trakcie instalacji sterowników kliknij opcję [LPT1].

W drukarce musi być zainstalowany opcjonalny interfejs IEEE 1284.

Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS

★ Ważne

- Aby zainstalować sterownik drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 i Windows NT 4.0 należy mieć konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Zaloguj się jako członek grupy Administratorzy lub Użytkownicy zaawansowani.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].
Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
4. Kliknij przycisk [Sterowniki drukarki PCL/RPCS].
5. W oknie dialogowym [Umowa Licencyjna] wyświetlony zostaje tekst umowy licencyjnej.
Po przeczytaniu umowy, kliknij [Akceptuję warunki umowy] i kliknij przycisk [Dalej >].
6. W oknie dialogowym [Wybierz program] wskaż sterownik drukarki, którego chcesz użyć.
Można wybrać kilka sterowników drukarki.
7. Kliknij przycisk [Dalej >].
8. Wybierz model drukarki, którego chcesz używać.
Nazwa drukarki może być zmieniona w polu [Zmiana ustawień 'Nazwa drukarki'].
9. Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.
Szczegóły wyświetlane w polach [Komentarz:], [Sterownik:] i [Port:] mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.
10. Sprawdź, czy w polu [Port:] jest wpisane [LPT1:].
11. Zaznacz pole wyboru [Domyślna drukarka], aby skonfigurować wybraną drukarkę jako domyślną.
12. Kliknij przycisk [Zakończ].
Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.
13. Po zakończeniu instalacji zdecyduj, czy chcesz uruchomić ponownie komputer teraz czy później i kliknij przycisk [Zakończ].

⚠ Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Aby przerwać instalację wybranego oprogramowania, kliknij przycisk [Anuluj], zanim zostanie ona ukończona.

Zająrzeć do instrukcji...

- Jeśli jest już zainstalowana nowsza wersja sterownika drukarki, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat. W takim przypadku, nie można zainstalować sterownika używając funkcji Auto Run. Jeśli nadal chcesz zainstalować sterownik, użyj funkcji [Dodaj drukarkę], patrz [str. 57 "Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlony"](#).

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me)

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].
Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].
Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.
5. Kliknij przycisk [Dalej >].
6. Kliknij [Drukarka lokalna], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
Zostanie wyświetlone okno dialogowe, w którym można wybrać producenta drukarki i nazwę modelu.
7. Wskaż nazwę drukarki, do której chcesz zainstalować sterowniki i kliknij przycisk [Dalej >].
8. W polu [Dostępne porty:] kliknij przycisk [Port drukarki], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
9. Możesz zmienić nazwę drukarki. Następnie, kliknij przycisk [Dalej >].
Zaznacz pole wyboru Tak, jeśli chcesz skonfigurować drukarkę jako domyślną.
10. Wskaż, czy chcesz wydrukować stronę testową i kliknij przycisk [Zakończ].
11. Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej zostanie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterownika można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterownika do drukarki.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3(Windows 2000)

Ważne

- Instalacja tego sterownika wymaga uprawnień administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].
Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].
Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.
5. Kliknij przycisk [Dalej >].
6. Kliknij [Drukarka lokalna], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
Zostanie wyświetlone okno dialogowe, w którym można wybrać producenta drukarki i nazwę modelu.
7. W oknie dialogowym [Port drukarki] wybierz opcję [LPT1] i kliknij przycisk [Dalej >].
8. Wskaż nazwę drukarki, do której chcesz zainstalować sterowniki i kliknij przycisk [Dalej >].
9. Określ, czy drukarka ma być współdzielona i kliknij przycisk [Dalej >].
10. Wskaż, czy chcesz wydrukować stronę testową i kliknij przycisk [Zakończ].
Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.
11. Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej zostanie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Cestina, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterownika można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterownika do drukarki.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003)

Ważne

- Instalacja tego sterownika wymaga uprawnień administratora. Zaloguj się używając konta z uprawnieniami Administratorzy.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].
Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
4. Kliknij [Sterownik drukarki PostScript 3].
Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki.
5. Kliknij przycisk [Dalej >].
6. Kliknij [Drukarka lokalna podłączona do tego komputera], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
7. Wybierz port, który ma być używany i kliknij przycisk [Dalej >].
Zostanie wyświetlone okno dialogowe, w którym można wybrać producenta drukarki i nazwę modelu.
8. Wskaż nazwę drukarki, do której chcesz zainstalować sterowniki i kliknij przycisk [Dalej >].
9. Kliknij przycisk [Zamknij], aby zamknąć okno dialogowe [Port drukarki].
10. Kliknij przycisk [Dalej >].
11. Jeśli chcesz, to zmień nazwę drukarki i kliknij przycisk [Dalej >].

12. Wskaż, czy chcesz wydrukować stronę testową i kliknij przycisk [Zakończ].

Rozpocznie się instalowanie sterownika drukarki.

13. Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć instalację.

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD.
- Zostanie zainstalowany sterownik drukarki. Sterownik w angielskiej wersji językowej zostanie zainstalowany po wyborze jednego z następujących języków: Čeština, Magyar, Polski, Portugues, Suomi.
- Po zakończeniu instalacji sterownika można ustawić kod użytkownika. Informacje dotyczące kodu użytkownika znajdują się w pomocy do sterownika do drukarki.

Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlony

Komunikat o numerze 58 lub 34 oznacza, że sterownik drukarki nie może być zainstalowany przy użyciu funkcji Auto Run. Aby zainstalować sterownik, należy użyć funkcji [Dodaj drukarkę] lub [Zainstaluj drukarkę].

W systemie Windows 95/98/Me, Windows 2000 i Windows NT 4.0:

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].
2. Dwukrotnie kliknij ikonę Dodaj drukarkę.
3. Postępuj według instrukcji w Kreatorze dodawania drukarki

⚠ Uwaga

- Jeśli sterownik drukarki znajduje się na płycie CD-ROM, lokalizacja sterownika RPCS to \DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME lub \DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP. Gdyby instalator został uruchomiony, kliknij przycisk [Anuluj], aby go zamknąć.

W systemie Windows XP Professional i Windows Server 2003:

1. W menu [Start] kliknij opcję [Drukarki i faksy].
2. Kliknij [Dodaj drukarkę].
3. Postępuj według instrukcji w Kreatorze dodawania drukarki

⚠ Uwaga

- Jeśli sterownik drukarki znajduje się na płycie CD-ROM, lokalizacja sterownika RPCS to \DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP. Gdyby instalator został uruchomiony, kliknij przycisk [Anuluj], aby go zamknąć.

W systemie Windows XP Home Edition:

1. W menu [Start] kliknij opcję [Panel sterowania].
2. Kliknij [Drukarki i inny sprzęt].
3. Kliknij [Drukarki i faksy].
4. Kliknij [Zainstaluj drukarkę].
5. Postępuj według instrukcji w Kreatorze dodawania drukarki

⚠ Uwaga

- Jeśli sterownik drukarki znajduje się na płycie CD-ROM, lokalizacja sterownika RPCS to \DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP. Gdyby instalator został uruchomiony, kliknij przycisk [Anuluj], aby go zamknąć.

Konfiguracja opcji do drukarki

Konfiguracja opcji do drukarki określa się przy użyciu sterownika drukarki, gdy wyłączona jest komunikacja dwukierunkowa.

Warunki komunikacji dwukierunkowej

Komunikacja dwukierunkowa umożliwia automatyczne wysyłanie do drukarki informacji o rozmiarze papieru i kierunku podawania. Pozwala na sprawdzenie stanu drukarki z komputera.

- Komunikacja dwukierunkowa jest obsługiwana w systemie Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 i Windows NT 4.0.
- Jeśli w systemie Windows 2000 używany jest sterownik drukarki RPCS i włączona jest komunikacja dwukierunkowa, karta [Zmiana akcesoriów] jest niedostępna.

Uwaga

- Sterownik drukarki RPCS obsługuje komunikację dwukierunkową oraz automatycznie aktualizuje informacje o stanie drukarki.
- Sterownik drukarki PCL obsługuje komunikację dwukierunkową. Możliwa jest ręczna aktualizacja stanu drukarki.
- Sterownik drukarki PostScript 3 nie obsługuje komunikacji dwukierunkowej.

Aby możliwa była komunikacja dwukierunkowa, muszą być spełnione następujące warunki:

W wypadku połączenia przy użyciu kabli równoległych

- Komputer musi obsługiwać komunikację dwukierunkową.
- Drukarka musi obsługiwać komunikację dwukierunkową.
- Kabel interfejsu musi obsługiwać komunikację dwukierunkową.
- Drukarka musi być podłączona do komputera przy użyciu standardowego kabla równoległego i złączy równoległych.
- W systemie Windows 2000 opcja [Włącz komunikację dwukierunkową] musi być wybrana, natomiast opcja [Włącz buforowanie drukarek] na karcie [Port] nie może być wybrana, jeśli używany jest sterownik drukarki RPCS.

W wypadku połączenia przez sieć

- Drukarka musi obsługiwać komunikację dwukierunkową.
- Musi być zainstalowany program SmartDeviceMonitor for Client dostępny na dysku CD-ROM i musi być używany protokół TCP/IP.
- W systemie Windows 2000 opcja [Włącz komunikację dwukierunkową] musi być wybrana, natomiast opcja [Włącz buforowanie drukarek] na karcie [Port] nie może być wybrana, jeśli używany jest sterownik drukarki RPCS.
- Oprócz powyższego musi być spełniony również jeden z następujących warunków:
 - Musi być zainstalowany port SmartDeviceMonitor for Client i musi być używany protokół TCP/IP.
 - Standardowy port TCP/IP musi być używany z niezmienną domyślną nazwą portu (w wypadku Windows 2000/XP i Windows Server 2003).
 - Musi być określony adres IPv4 drukowania z zastosowaniem protokołu Microsoft TCP/IP (w wypadku Windows NT 4.0).

- W wypadku używania protokołu IPP, nazwa portu IPP musi obejmować adres IPv4.

W wypadku połączenia przez interfejs USB

Drukarka musi być podłączona do portu USB komputera za pomocą kabla USB.

Komputer musi obsługiwać komunikację dwukierunkową.

Uwaga

- Zainstaluj program SmartDeviceMonitor for Client z dostarczonej płyty CD-ROM.

Jeśli dwukierunkowa komunikacja jest wyłączona

Ustawienia opcji skonfiguruj przy wyłączonej komunikacji dwukierunkowej.

Ważne

- W systemach Windows 2000/XP i Windows Server 2003, aby zmienić właściwości drukarek w folderze [Drukarki], wymagane są uprawnienia do Zarządzania drukarkami. Zaloguj się jako członek grupy Administratorzy albo Użytkownicy zaawansowani.
- W systemie Windows NT 4.0 do zmiany właściwości drukarek w folderze [Drukarki] jest wymagane są uprawnienia typu Pełna kontrola. Zaloguj się jako członek grupy Administratorzy albo Użytkownicy zaawansowani.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].

4. Kliknij kartę [Zmiana akcesoriów].

Jeśli na karcie [Zmiana akcesoriów] opcje są niedostępne, komunikacja dwukierunkowa jest włączona. W takiej sytuacji, nie jest konieczne zmienianie opcji.

Jeśli używany jest sterownik drukarki RPCS, kliknij kartę [Zmiana akcesoriów].

Jeśli używany jest sterownik drukarki PS, kliknij kartę [Ustawienia urządzenia].

5. W obszarze [Opcje], wybierz zainstalowane opcje i wprowadź niezbędne ustawienia.

6. Po dodaniu opcjonalnego modułu pamięci SDRAM w polu [Całkowita pamięć:] wybierz całkowitą wielkość pamięci.

7. W polu [Ustawienia kasety na papier:] kliknij i podświetl używaną kasetę, a następnie wskaż odpowiedni rozmiar, położenie i typ papieru w kasecie. Zaznacz pole [Blokada kasety], aby uniemożliwić automatyczny wybór tej kasety.

8. Kliknij przycisk [OK], aby zamknąć okno dialogowe właściwości drukarki.

Konfigurowanie sterownika drukarki

PCL - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	61
Windows 95/98/Me - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	61
Windows 2000 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	62
Wprowadzanie Ustawienia drukarki z aplikacji.....	63
Windows XP, Windows Server 2003 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	63
Windows NT 4.0 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	65
RPCS - Otwieranie okna Właściwości drukarki.....	67
Windows 95/98/Me - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	67
Windows 2000 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	68
Windows XP, Windows Server 2003 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	69
Windows NT 4.0 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	71
PostScript 3 - Konfiguracja drukowania.....	73
Windows 95/98/Me - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	73
Windows 2000 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	74
Windows XP, Windows Server 2003 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	75
Windows NT 4.0 - otwieranie okna Właściwości drukarki.....	76
Mac OS - Konfigurowanie drukowania.....	78

PCL - otwieranie okna Właściwości drukarki

Windows 95/98/Me - otwieranie okna Właściwości drukarki

Okno dialogowe [Właściwości drukarki] można otworzyć na dwa sposoby.

Określanie domyślnych ustawień drukarki

Aby wprowadzić domyślne ustawienia drukarki, w oknie [Drukarki] otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki].

★ Ważne

- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

↓ Uwaga

- W niektórych aplikacjach zamiast ustawień sterownika drukarki są używane domyślne ustawienia aplikacji.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Właściwości drukarki]. Poniżej podano przykład zmiany ustawień w aplikacji WordPad, dostarczanej razem z systemami Windows 95/98/Me.

1. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Nazwa] wybierz drukarkę, której chcesz używać, a następnie kliknij przycisk [Właściwości].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

3. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

4. Kliknij przycisk [OK], aby rozpocząć drukowanie.

↓ Uwaga

- Metoda otwierania okna dialogowego [Właściwości drukarki] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w podręcznikach dostarczonych razem z aplikacją.
- W niektórych aplikacjach zamiast ustawień sterownika drukarki są używane domyślne ustawienia aplikacji.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.

- Zwykły użytkownik może zmienić właściwości wyświetlane w aplikacji, w oknie dialogowym [Drukuj]. Ustawienia wprowadzone w tym miejscu są używane jako ustawienia domyślne przy drukowaniu z danej aplikacji.

Zająrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Windows 2000 - otwieranie okna Właściwości drukarki

Określanie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki

Ważne

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukarki obejmujące ustawienia konfiguracyjne opcji należy zalogować się na konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Członkowie grup Administratorzy lub Użytkownicy zaawansowani, domyślnie mają uprawnienia do Zarządzania drukarkami.
- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy zmieniać ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

Zająrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Określanie domyślnych ustawień drukarki - Preferencje drukowania

Ważne

- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Preferencje drukowania...].

Pojawi się okno dialogowe [Preferencje drukowania].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie Ustawienia drukarki z aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Preferencje drukowania]. Poniżej podano przykład zmiany ustawień w aplikacji WordPad, dostarczanej razem z systemami Windows 2000.

1. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj...].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Wybierz drukarkę] wybierz drukarkę, której chcesz użyć.**3. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [Drukuj], aby rozpocząć drukowanie.****Uwaga**

- Metoda otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w podręcznikach dostarczonych razem z aplikacją.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Zwykły użytkownik może zmienić właściwości wyświetlane w aplikacji, w oknie dialogowym [Drukuj]. Ustawienia wprowadzone w tym miejscu są używane jako ustawienia domyślne przy drukowaniu z danej aplikacji.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Windows XP, Windows Server 2003 - otwieranie okna Właściwości drukarki**Określanie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki****Ważne**

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukarki obejmujące ustawienia konfiguracyjne opcji należy zalogować się na konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Członkowie grup Administratorzy lub Użytkownicy zaawansowani, domyślnie mają uprawnienia do Zarządzania drukarkami.
- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] kliknij opcję [Drukarki i faksy].

Zostanie wyświetlone okno [Drukarki i faksy].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.**3. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].**

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].**Uwaga**

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy zmieniać ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Określanie domyślnych ustawień drukarki - Preferencje drukowania

★ Ważne

- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] kliknij opcję [Drukarki i faksy].
Zostanie wyświetlone okno [Drukarki i faksy].
2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.
3. W menu [Plik] kliknij opcję [Preferencje drukowania...].
Pojawi się okno dialogowe [Preferencje drukowania].
4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

↓ Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Preferencje drukowania]. Poniżej podano przykład zmiany ustawień w aplikacji WordPad, dostarczanej razem z systemami Windows XP.

1. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj...].
Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].
2. Na liście [Wybierz drukarkę] wskaż drukarkę, której chcesz użyć, a następnie kliknij przycisk [Preferencje].
3. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [Drukuj], aby rozpocząć drukowanie.

↓ Uwaga

- Metoda otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w podręcznikach dostarczonych razem z aplikacją.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Zwykły użytkownik może zmienić właściwości wyświetlane w aplikacji, w oknie dialogowym [Drukuj]. Ustawienia wprowadzone w tym miejscu są używane jako ustawienia domyślne przy drukowaniu z danej aplikacji.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Windows NT 4.0 - otwieranie okna Właściwości drukarki

Określanie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki

★ Ważne

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukarki obejmujące ustawienia konfiguracyjne opcji należy zalogować się na konto z uprawnieniami typu Pełna kontrola. Członkowie grup Administratorzy, Operatorzy serwera, Operatorzy drukarki lub Użytkownicy zaawansowani, domyślnie mają uprawnienia typu Pełna kontrola.
- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

⚠ Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy zmieniać ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie domyślnych ustawień drukarki

★ Ważne

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukarki obejmujące ustawienia konfiguracyjne opcji należy zalogować się na konto z uprawnieniami typu Pełna kontrola. Członkowie grup Administratorzy, Operatorzy serwera, Operatorzy drukarki lub Użytkownicy zaawansowani, domyślnie mają uprawnienia typu Pełna kontrola.
- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Domyślne ustawienia dokumentu...].

Pojawi się okno dialogowe [Domyślne].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

⚠ Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Preferencje drukowania]. Poniżej podano przykład zmiany ustawień w aplikacji WordPad, dostarczanej razem z systemami Windows NT 4.0.

1. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj...].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Nazwa] wybierz drukarkę, której chcesz używać, a następnie kliknij przycisk [Właściwości].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

3. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

4. Kliknij przycisk [OK], aby rozpocząć drukowanie.

Uwaga

- Metoda otwierania okna dialogowego [Właściwości drukarki] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w podręcznikach dostarczonych razem z aplikacją.
- W niektórych aplikacjach zamiast ustawień sterownika drukarki są używane domyślne ustawienia aplikacji.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Zwykły użytkownik może zmienić właściwości wyświetlane w aplikacji, w oknie dialogowym [Drukuj]. Ustawienia wprowadzone w tym miejscu są używane jako ustawienia domyślne przy drukowaniu z danej aplikacji.

Zairzęd do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

RPCS - Otwieranie okna Właściwości drukarki

Windows 95/98/Me - otwieranie okna Właściwości drukarki

Istnieją dwa rodzaje okna dialogowego [Właściwości drukarki]. Jako przykładowe okno w tej instrukcji jest używane okno z wieloma kartami. Szczegóły dotyczące zmiany rodzaju okna dialogowego znajdują się w pomocy do sterownika drukarki.

Okno z wieloma kartami

Okno dialogowe tego typu przeznaczone jest dla użytkowników, którzy często zmieniają ustawienia drukarki, dostosowując je do różnych operacji drukowania.

Okno typu Ustawienie niestandardowe

Okno dialogowe tego typu przeznaczone jest dla użytkowników, którzy w czasie drukowania rzadko zmieniają ustawienia drukarki. Wygląd okna dialogowego tego typu może zależeć od zainstalowanych opcji.

Określanie domyślnych ustawień drukarki

Aby wprowadzić domyślne ustawienia drukarki, w oknie [Drukarki] otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki].

★ Ważne

- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].

Gdy po instalacji sterownika drukarki RPCS otwierane jest okno [Właściwości drukarki], zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie. Po kliknięciu przycisku [OK], okno [Właściwości drukarki] zostanie wyświetlone.

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

↓ Uwaga

- W niektórych aplikacjach zamiast ustawień sterownika drukarki są używane domyślne ustawienia aplikacji.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Właściwości drukarki]. Poniżej podano przykład zmiany ustawień w aplikacji WordPad, dostarczanej razem z systemami Windows 95/98/Me.

1. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj...].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Nazwa:] wybierz drukarkę, której chcesz używać, a następnie kliknij przycisk [Właściwości...].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

3. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].**4. Kliknij przycisk [OK], aby rozpocząć drukowanie.****Uwaga**

- Procedura otwierania okna dialogowego [Właściwości drukarki] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w podręcznikach dostarczonych razem z aplikacją.
- W niektórych aplikacjach zamiast ustawień sterownika drukarki są używane domyślne ustawienia aplikacji.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Zwykły użytkownik może zmienić właściwości wyświetlane w aplikacji, w oknie dialogowym [Drukuj]. Ustawienia wprowadzone w tym miejscu są używane jako ustawienia domyślne przy drukowaniu z danej aplikacji.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Windows 2000 - otwieranie okna Właściwości drukarki

Opis uruchamiania właściwości sterownika drukarki.

Określanie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki

Ważne

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukarki obejmujące ustawienia konfiguracyjne opcji należy zalogować się na konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Członkowie grup Administratorzy lub Użytkownicy zaawansowani, domyślnie mają uprawnienia do Zarządzania drukarkami.
- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.**3. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].**

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

Gdy po instalacji sterownika drukarki RPCS otwierane jest okno [Właściwości drukarki], zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie. Po kliknięciu przycisku [OK], okno [Właściwości drukarki] zostanie wyświetlone.

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].**Uwaga**

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy zmieniać ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Określanie domyślnych ustawień drukarki - Preferencje drukowania

★ Ważne

- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Preferencje drukowania...].

Pojawi się okno dialogowe [Preferencje drukowania].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

↓ Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Preferencje drukowania]. Poniżej podano przykład zmiany ustawień w aplikacji WordPad, dostarczanej razem z systemami Windows 2000.

1. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj...].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Wybierz drukarkę] wybierz drukarkę, której chcesz użyć.

3. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [Drukuj], aby rozpocząć drukowanie.

↓ Uwaga

- Procedura otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w podręcznikach dostarczonych razem z aplikacją.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Zwykły użytkownik może zmienić właściwości wyświetlane w aplikacji, w oknie dialogowym [Drukuj]. Ustawienia wprowadzone w tym miejscu są używane jako ustawienia domyślne przy drukowaniu z danej aplikacji.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Windows XP, Windows Server 2003 - otwieranie okna Właściwości drukarki

Określanie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki

★ Ważne

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukarki obejmujące ustawienia konfiguracyjne opcji należy zalogować się na konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Członkowie grup Administratorzy lub Użytkownicy zaawansowani, domyślnie mają uprawnienia do Zarządzania drukarkami.

- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] kliknij opcję [Drukarki i faksy].

Zostanie wyświetlone okno [Drukarki i faksy].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

Gdy po instalacji sterownika drukarki RPCS otwierane jest okno [Właściwości drukarki], zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie. Po kliknięciu przycisku [OK], okno [Właściwości drukarki] zostanie wyświetlone.

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

⚠ Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy zmieniać ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Określanie domyślnych ustawień drukarki - Preferencje drukowania

★ Ważne

- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] kliknij opcję [Drukarki i faksy].

Zostanie wyświetlone okno [Drukarki i faksy].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Preferencje drukowania...].

Pojawi się okno dialogowe [Preferencje drukowania].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

⚠ Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Preferencje drukowania]. Poniżej podano przykład zmiany ustawień w aplikacji WordPad, dostarczanej razem z systemem Windows XP.

1. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj...].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Wybierz drukarkę] wybierz drukarkę, której chcesz użyć.

3. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [Drukuj], aby rozpocząć drukowanie.

⚠ Uwaga

- Procedura otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w podręcznikach dostarczonych razem z aplikacją.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Zwykły użytkownik może zmienić właściwości wyświetlane w aplikacji, w oknie dialogowym [Drukuj]. Ustawienia wprowadzone w tym miejscu są używane jako ustawienia domyślne przy drukowaniu z danej aplikacji.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Windows NT 4.0 - otwieranie okna Właściwości drukarki

Określanie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki

★ Ważne

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukarki obejmujące ustawienia konfiguracyjne opcji należy zalogować się na konto z uprawnieniami typu Pełna kontrola. Członkowie grup Administratorzy, Operatorzy serwera, Operatorzy drukarki lub Użytkownicy zaawansowani, domyślnie mają uprawnienia typu Pełna kontrola.
- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe właściwości drukarki.

Gdy po instalacji sterownika drukarki RPCS otwierane jest okno [Właściwości drukarki], pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie. Po kliknięciu przycisku [OK], okno [Właściwości drukarki] zostanie wyświetlone.

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

⚠ Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy zmieniać ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie domyślnych ustawień drukarki

★ Ważne

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukarki obejmujące ustawienia konfiguracyjne opcji należy zalogować się na konto z uprawnieniami typu Pełna kontrola. Członkowie grup Administratorzy, Operatorzy serwera, Operatorzy drukarki lub Użytkownicy zaawansowani, domyślnie mają uprawnienia typu Pełna kontrola.
- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.**3. W menu [Plik] kliknij opcję [Domyślne ustawienia dokumentu...].**

Pojawi się okno dialogowe [Domyślne].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].**↓ Uwaga**

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

📖 Zająrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Preferencje drukowania]. Poniżej podano przykład zmiany ustawień w aplikacji WordPad, dostarczanej razem z systemami Windows NT 4.0.

1. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj...].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Nazwa] wybierz drukarkę, której chcesz używać, a następnie kliknij przycisk [Właściwości].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

3. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].**4. Kliknij przycisk [OK], aby rozpocząć drukowanie.****↓ Uwaga**

- Procedura otwierania okna dialogowego [Właściwości drukarki] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w podręcznikach dostarczonych razem z aplikacją.
- W niektórych aplikacjach zamiast ustawień sterownika drukarki są używane domyślne ustawienia aplikacji.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Zwykły użytkownik może zmienić właściwości wyświetlane w aplikacji, w oknie dialogowym [Drukuj]. Ustawienia wprowadzone w tym miejscu są używane jako ustawienia domyślne przy drukowaniu z danej aplikacji.

📖 Zająrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

PostScript 3 - Konfiguracja drukowania

Windows 95/98/Me - otwieranie okna Właściwości drukarki

Okno dialogowe [Właściwości drukarki] można otworzyć na dwa sposoby.

Określanie domyślnych ustawień drukarki

Aby wprowadzić domyślne ustawienia drukarki, w oknie [Drukarki] otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki].

★ Ważne

- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

↓ Uwaga

- W niektórych aplikacjach zamiast ustawień sterownika drukarki są używane domyślne ustawienia aplikacji.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Właściwości drukarki]. Poniżej podano przykład zmiany ustawień w aplikacji WordPad, dostarczanej razem z systemami Windows 95/98/Me.

1. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj...].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Nazwa...] wybierz drukarkę, której chcesz używać, a następnie kliknij przycisk [Właściwości...].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

3. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

4. Kliknij przycisk [OK], aby rozpocząć drukowanie.

↓ Uwaga

- Procedura otwierania okna dialogowego [Właściwości drukarki] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w podręcznikach dostarczonych razem z aplikacją.
- W niektórych aplikacjach zamiast ustawień sterownika drukarki są używane domyślne ustawienia aplikacji.

- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Zwykły użytkownik może zmienić właściwości wyświetlane w aplikacji, w oknie dialogowym [Drukuj]. Ustawienia wprowadzone w tym miejscu są używane jako ustawienia domyślne przy drukowaniu z danej aplikacji.

Zająrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Windows 2000 - otwieranie okna Właściwości drukarki

Określanie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki

Ważne

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukarki obejmujące ustawienia konfiguracyjne opcji należy zalogować się na konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Członkowie grup Administratorzy lub Użytkownicy zaawansowani, domyślnie mają uprawnienia do Zarządzania drukarkami.
- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy zmieniać ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

Zająrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Określanie domyślnych ustawień drukarki - Preferencje drukowania

Ważne

- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Preferencje drukowania...].

Pojawi się okno dialogowe [Preferencje drukowania].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Preferencje drukowania]. Poniżej podano przykład zmiany ustawień w aplikacji WordPad, dostarczanej razem z systemami Windows 2000.

1. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj...].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Wybierz drukarkę] wybierz drukarkę, której chcesz użyć.**3. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [Drukuj], aby rozpocząć drukowanie.****Uwaga**

- Procedura otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w podręcznikach dostarczonych razem z aplikacją.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Zwykły użytkownik może zmienić właściwości wyświetlane w aplikacji, w oknie dialogowym [Drukuj]. Ustawienia wprowadzone w tym miejscu są używane jako ustawienia domyślne przy drukowaniu z danej aplikacji.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Windows XP, Windows Server 2003 - otwieranie okna Właściwości drukarki**Określanie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki****Ważne**

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukarki obejmujące ustawienia konfiguracyjne opcji należy zalogować się na konto z uprawnieniami do Zarządzania drukarkami. Członkowie grup Administratorzy lub Użytkownicy zaawansowani, domyślnie mają uprawnienia do Zarządzania drukarkami.
- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] kliknij opcję [Drukarki i faksy].

Zostanie wyświetlone okno [Drukarki i faksy].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.**3. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].**

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].**Uwaga**

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy zmieniać ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Określanie domyślnych ustawień drukarki - Preferencje drukowania

★ Ważne

- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] kliknij opcję [Drukarki i faksy].
Zostanie wyświetlone okno [Drukarki i faksy].
2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.
3. W menu [Plik] kliknij opcję [Preferencje drukowania...].
Pojawi się okno dialogowe [Preferencje drukowania].
4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

↓ Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Preferencje drukowania]. Poniżej podano przykład zmiany ustawień w aplikacji WordPad, dostarczanej razem z systemem Windows XP.

1. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj...].
Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].
2. Na liście [Wybierz drukarkę] wybierz drukarkę, której chcesz użyć.
3. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [Drukuj], aby rozpocząć drukowanie.

↓ Uwaga

- Procedura otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w podręcznikach dostarczonych razem z aplikacją.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Zwykły użytkownik może zmienić właściwości wyświetlane w aplikacji, w oknie dialogowym [Drukuj]. Ustawienia wprowadzone w tym miejscu są używane jako ustawienia domyślne przy drukowaniu z danej aplikacji.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Windows NT 4.0 - otwieranie okna Właściwości drukarki

Określanie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki

★ Ważne

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukarki obejmujące ustawienia konfiguracyjne opcji należy zalogować się na konto z uprawnieniami typu Pełna kontrola. Członkowie grup Administratorzy, Operatorzy serwera, Operatorzy drukarki lub Użytkownicy zaawansowani, domyślnie mają uprawnienia typu Pełna kontrola.

- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Właściwości].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy zmieniać ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Określanie domyślnych ustawień drukarki

Ważne

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukarki obejmujące ustawienia konfiguracyjne opcji należy zalogować się na konto z uprawnieniami typu Pełna kontrola. Członkowie grup Administratorzy, Operatorzy serwera, Operatorzy drukarki lub Użytkownicy zaawansowani, domyślnie mają uprawnienia typu Pełna kontrola.
- Zmiana ustawień domyślnych oddzielnie dla każdego użytkownika nie jest możliwa. Ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości drukarki] dotyczą wszystkich użytkowników.

1. W menu [Start] wskaż pozycję [Ustawienia] i wybierz opcję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2. Kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.

3. W menu [Plik] kliknij opcję [Domyślne ustawienia dokumentu...].

Pojawi się okno dialogowe [Domyślne].

4. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Preferencje drukowania]. Poniżej podano przykład zmiany ustawień w aplikacji WordPad, dostarczanej razem z systemami Windows NT 4.0.

1. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Nazwa:] wybierz drukarkę, której chcesz używać, a następnie kliknij przycisk [Właściwości].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

3. Wprowadź niezbędne ustawienia i kliknij przycisk [OK].

4. Kliknij przycisk [OK], aby rozpocząć drukowanie.

Uwaga

- Procedura otwierania okna dialogowego [Właściwości drukarki] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w podręcznikach dostarczonych razem z aplikacją.
- W niektórych aplikacjach zamiast ustawień sterownika drukarki są używane domyślne ustawienia aplikacji.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Zwykły użytkownik może zmienić właściwości wyświetlane w aplikacji, w oknie dialogowym [Drukuj]. Ustawienia wprowadzone w tym miejscu są używane jako ustawienia domyślne przy drukowaniu z danej aplikacji.

Zająrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Mac OS - Konfigurowanie drukowania

Wprowadzanie ustawień papieru z poziomu aplikacji

1. Otwórz plik, który ma być drukowany.
2. W menu [Plik] kliknij opcję [Ustawienia strony].
3. Sprawdź, czy w polu [Drukarka:] wyświetlana jest wybrana drukarka, a następnie w polu [Papier:] wskaż wybrany rozmiar papieru.

W systemie Mac OS X rozmiar papieru należy wybrać w polu [Rozmiar papieru].

Jeśli drukarka, której chcesz użyć nie jest wyświetlona w polu [Drukarka:], wybierz tę drukarkę.

4. Skonfiguruj ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Zająrzeć do instrukcji...

- Okno dialogowe [Ustawienia strony] może się różnić w zależności od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w podręcznikach dostarczonych razem z systemem Mac OS.

Konfigurowanie drukowania z poziomu aplikacji

1. Otwórz plik, który ma być drukowany.
2. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj].
3. Sprawdź, czy na liście [Drukarki] została wybrana właściwa drukarka, a następnie wprowadź ustawienia.
4. Skonfiguruj ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Inne funkcje drukowania

Bezpośrednie drukowanie plików PDF.....	81
Metoda drukowania.....	81
Używanie poleceń.....	84
Kontrola nieautoryzowanego kopiowania.....	85
Używanie funkcji [Ochrona danych przed kopiowaniem].....	85
Używanie funkcji [Typ maski:].....	86
Ważna uwaga.....	87
Używanie przycisków.....	88
Wydruk próbny.....	90
Drukowanie pierwszego zestawu.....	90
Drukowanie pozostałych zestawów.....	91
Usuwanie plików wydruków próbnych.....	92
Wydruk bezpieczny.....	93
WysyłaniePlik wydruku bezpiecznego.....	93
Drukowanie pliku wydruku bezpiecznego.....	94
UsuwaniePliki wydruku bezpiecznego.....	95
Druk z zatrzymaniem.....	97
Zatrzymanie w drukarce zadania drukowania.....	97
DrukowaniePlik druku z zatrzymaniem.....	98
UsuwaniePliki druku z zatrzymaniem.....	99
Wydruk zapisany.....	100
Zadanie zapisanego wydruku w drukarce.....	100
DrukowaniePlik zapisanego wydruku.....	101
UsuwaniePliki zapisanego wydruku.....	102
Wysuw strony.....	104
Drukowanie z wybranej kasety.....	104
Anulowanie zadania drukowania.....	105
Windows - Anulowanie zadania drukowania.....	105
Mac OS - Anulowanie zadania drukowania.....	106
Sprawdzanie dziennika błędów.....	108
Sortowanie.....	109
Sortowanie.....	109
Sortowanie z obrotem.....	109
Sortowanie z przesunięciem.....	110
Arkusze z indeksem.....	111
Buforowanie wydruku.....	112

Konfigurowanie funkcji buforowania wydruków.....	112
Podglądanie albo usuwanie buforowanych zadań przy użyciu programu Web Image Monitor.....	112
Drukowanie z użyciem Finiszer.....	114
Zszywanie.....	114
Dziurkowanie.....	117
Okładka.....	120

Bezpośrednie drukowanie plików PDF

Możliwe jest bezpośrednie przesłanie plików PDF do drukarki, aby je wydrukować, bez konieczności otwierania ich w aplikacji obsługującej pliki PDF.

★ Ważne

- Funkcja może być używana tylko z plikami PDF utworzonymi w aplikacji Adobe.
- Funkcja obsługuje pliki PDF w wersji 1.3, 1.4 i 1.5.
- Pliki PDF utworzone przy użyciu funkcji przezroczystości, obecnej w wersji 1.4 PDF, nie mogą być wydrukowane.
- Pliki PDF utworzone przy użyciu funkcji Crypt Filter i/lub obrazów z 16-bitowym kolorem, w wersji 1.5 PDF, nie mogą być wydrukowane.
- Pliki PDF w wersji 1.6 (program Acrobat 7.0), utworzone bez użycia funkcji występujących wyłącznie w wersji 1.6, mogą być wydrukowane.
- Niektóre z plików PDF o wysokim stopniu kompresji (High Compression PDF) nie mogą być wydrukowane. Zapytaj przedstawiciela handlowego o obsługiwane rodzaje plików.

↓ Uwaga

- Przy drukowaniu na papierze o niestandardowych rozmiarach może wystąpić błąd rozmiaru papieru.

Metoda drukowania

Poniższa procedura przedstawia dwie metody bezpośredniego drukowania plików PDF - przy użyciu programu DeskTopBinder Lite lub przez wprowadzanie poleceń.

Przy użyciu programu DeskTopBinder Lite

Instalacja programu DeskTopBinder Lite

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].
4. Kliknij ikonę programu [DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
5. Aby zainstalować program DeskTopBinder Lite, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli po zainstalowaniu programu DeskTopBinder Lite będzie wymagane ponowne uruchomienie komputera, wyłącz i uruchom ponownie komputer i kontynuuj konfigurowanie.

↓ Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku, uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD-ROM.

Rozszerzenia DeskTopBinder Lite

1. W menu [Start], kliknij opcję [Programy], [DeskTopBinder] i [Kreator funkcji rozszerzonych].
2. Gdy zostanie wyświetlone okno [Kreator funkcji rozszerzonych], naciśnij przycisk [Start] i klikaj przycisk [Dalej >], dopóki nie pojawi się ekran [Funkcje drukowania2].

3. Na ekranie [Funkcje drukowania2] kliknij przycisk [Dodaj...], aby wyświetlić [Właściwości bezpośredniego druku PDF].
4. Wybierz sterownik dla tej drukarki, kliknij przycisk [OK], a następnie klikaj przycisk [Dalej >], dopóki nie zostanie wyświetlony przycisk [Zakończ].

Kliknij przycisk [Zakończ].

Paleta funkcji

1. Kliknij prawym przyciskiem myszki ikonę, która została dodana do paska zadań, a następnie kliknij pozycję [Właściwości...]. Zostanie wyświetlony ekran Właściwości.
2. Kliknij kartę [Zawartość], zaznacz na środku pole wyboru [Bezpośredni druk PDF] i kliknij przycisk [OK].

Ekran [Właściwości] zostanie zamknięty, a ikona [Bezpośredni druk PDF] zostanie dodana do palety.

Uwaga

- Paleta Funkcje zawiera przyciski, które zostały już skonfigurowane przez rozszerzenie DeskTopBinder Lite. Przy ich użyciu można wydrukować pliki systemu Windows, podejrzeć wydruki, przeprowadzić konwersję obrazów oraz zarejestrować skanery dla dokumentów bez konieczności uruchamiania programu DeskTopBinder Lite. Można również użyć tych funkcji przez przeciągnięcie pliku docelowego nad odpowiedni przycisk i upuszczenie go.

Bezpośredni druk pliku PDF

1. Przeciągnij plik PDF, który ma być wydrukowany, nad ikonę Bezpośredniego druku PDF w paletce i upuść go.
2. Zostanie wyświetlona [Lista plików wyjściowych - Bezpośredni druk PDF].

Podświetl pliki PDF, które chcesz wydrukować i kliknij przycisk [OK].

Plik PDF zostanie wydrukowany.

Drukowanie plików PDF zabezpieczonych hasłem

1. W menu [Start] systemu Windows kliknij opcje [Programy], [DeskTopBinder] i [Kreator funkcji rozszerzonych].
2. Gdy zostanie wyświetlone okno [Kreator funkcji rozszerzonych], naciśnij przycisk [Start] i klikaj przycisk [Dalej >], dopóki nie pojawi się ekran [Funkcje drukowania2].
3. Na ekranie [Funkcje drukowania2] kliknij przycisk [Właściwości...], aby wyświetlić [Właściwości bezpośredniego druku PDF].
4. Zaznacz pole wyboru [Użyj hasła PDF], które znajduje się w prawej dolnej części ekranu i kliknij przycisk [OK].
Klikaj przycisk [Dalej >], dopóki nie zostanie wyświetlony przycisk [Zakończ].
Kliknij przycisk [Zakończ], aby zamknąć ekran [Kreator funkcji rozszerzonych].
5. Przy użyciu funkcji przenieś-i-upuść przeciągnij plik PDF, który chcesz wydrukować, na ikonę palety bezpośredniego druku PDF.
6. Zostanie wyświetlona [Lista plików wyjściowych-Bezpośredni druk PDF].

Wybierz plik PDF, który chcesz wydrukować tak, aby został wyświetlony w odwróconych kolorach i kliknij przycisk [OK].

7. Wyświetlony zostanie ekran [Właściwości bezpośredniego druku PDF].

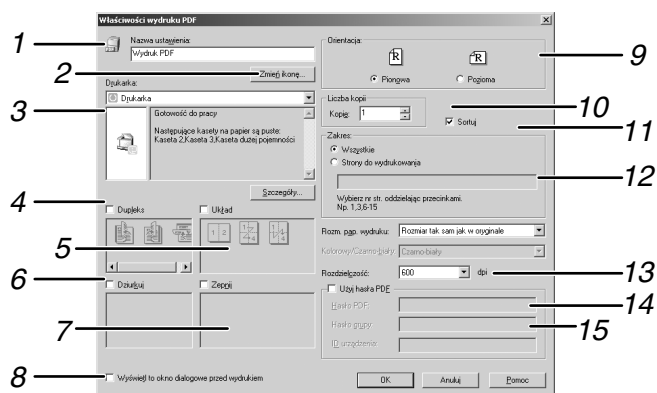
W polu [Hasło PDF], znajdującym się w prawym dolnym rogu ekranu, wprowadź hasło do pliku PDF, który chcesz wydrukować i kliknij przycisk [OK].

Plik PDF zabezpieczony hasłem zostanie wydrukowany.

Uwaga

- Przed drukowaniem pliku PDF zabezpieczonego hasłem wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Na ekranie [Właściwości bezpośredniego druku PDF] wprowadź hasło do pliku PDF.
 - Aby określić hasło do pliku PDF, na panelu operacyjnym drukarki wejdź do menu [PDF] i wybierz opcję [Zmień hasło].
- Jeśli do programu DeskTopBinder Lite albo do panelu operacyjnego drukarki zostało przypisane [Hasło grupy] w menu [Konfiguracja PDF], takie samo hasło grupy należy przypisać do drugiego z podanych elementów.

Właściwości bezpośredniego druku PDF



1. Nazwa ustawienia:

Wyświetla nazwę konfiguracji wtyczki (do 63 jednobajtowych znaków).

2. Zmień ikonę...

Zmienia ikonę wyświetlaną na pasku narzędzi.

3. Drukarka:

Wyświetla listę sterowników RPCS, które obsługują bezpośredni druk PDF.

4. Dupleks

Drukuj na dwóch stronach arkusza.

5. Układ

Drukuj wiele stron na jednym arkuszu.

6. Dziurkowanie

Dziurkuje wydrukowane arkusze.

7. Zszywanie

Zszywa ze sobą wydrukowane arkusze.

8. Wyświetl to pole dialogowe przed drukowaniem

Jeśli pole to jest zaznaczone, pojawia się w trybie bezpośredniego druku PDF.

9. Orientacja

Określ orientację oryginału.

10. Liczba kopii

Określa liczbę kopii do wydruku.

11. Sortowanie

Użyj, aby posortować wydruki.

12. Zakres

Określa obszar do druku na każdej stronie.

13. Rozdzielczość

Określa rozdzielczość drukowania.

14. Hasło PDF:

Jeśli plik PDF jest zabezpieczony hasłem, wprowadź je w tym polu. W przeciwnym razie, plik nie zostanie wydrukowany.

15. Hasło grupy:

Jeśli hasło grupy jest przypisane do programu DeskTopBinder Lite i do danej drukarki, wprowadź je w tym polu. W przeciwnym przypadku, drukowanie nie rozpocznie się.

Używanie poleceń

W systemach Windows i UNIX można bezpośrednio drukować pliki PDF przy użyciu poleceń "ftp", "sftp" i "lpr".

 **Zajrzeć do instrukcji...**

- Szczegóły dotyczące drukowania przy użyciu poleceń w systemie Windows, patrz [str. 251 "Bezpośrednie drukowanie plików z systemu Windows"](#).
- Szczegółowe informacje na temat poleceń systemu UNIX zawiera Dodatek UNIX.

Kontrola nieautoryzowanego kopiowania

Aby zapobiec nieautoryzowanemu kopiowaniu dokumentu, można osadzić w nim wzory i tekst. Funkcja kontroli nieautoryzowanego kopiowania składa się z dwóch elementów: [Ochrona danych przed kopiowaniem] i [Typ maski:].

★ Ważne

- Zadaniem funkcji jest zniechęcenie do kopiowania dokumentów poufnych. Nie zapobiega ona nieautoryzowanemu wykorzystaniu informacji.

Otwieranie okna Kontrola nieautoryzowanego kopiowania

- W sterowniku drukarki RPCS otwórz okno [Preferencje drukowania...].
- Kliknij przycisk [Dodaj/Zmień ustawienia niestandardowe...].
- Zaznacz pole wyboru [Nieautoryzowane kopiowanie...].
- Kliknij przycisk [Kontrola ustawień...].
- Wyświetlone zostanie okno z potwierdzeniem. Kliknij przycisk [OK].

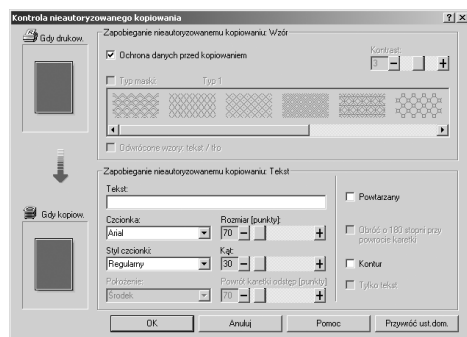
Wyświetlone zostanie okno Kontrola nieautoryzowanego kopiowania.

⚠ Uwaga

- Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Używanie funkcji [Ochrona danych przed kopiowaniem]

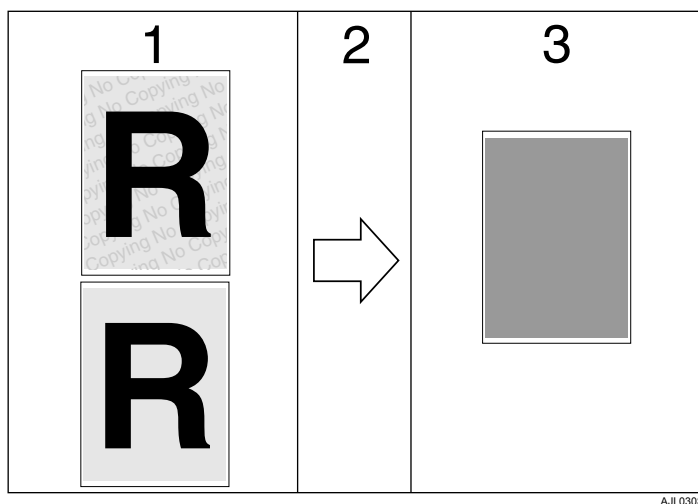
Wzór można osadzić w dokumencie korzystając z ustawień sterownika drukarki.



Ustawianie funkcji [Ochrona danych przed kopiowaniem] w sterowniku drukarki

- Zaznacz pole wyboru [Ochrona danych przed kopiowaniem]. Można również wprowadzić tekst do pola [Tekst:].
- Jednoczesne zaznaczenie pola wyboru [Typ maski:] nie jest możliwe.
- Aby wydrukować dokument chroniony szarym nadrukiem, konieczne jest prawidłowe skonfigurowanie drukarki. Skontaktuj się z administratorem.

Drukowanie dokumentu z użyciem funkcji [Ochrona danych przed kopiowaniem]



1. Wzór i wprowadzony tekst zostaną wydrukowane.
2. Dokument jest kopiowany w urządzeniach wielofunkcyjnych lub kopiarkach wyposażonych w opcjonalny moduł ochrony danych przed kopiowaniem.
3. Następnie jest on zamazywany poprzez całkowite zadrukowanie na szaro.

⚠ Uwaga

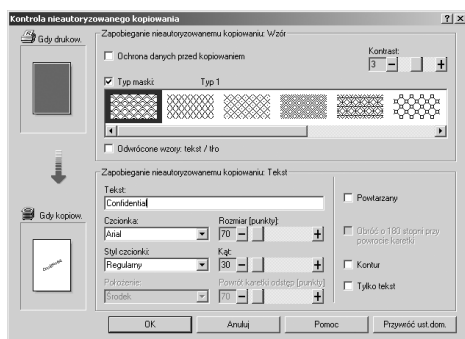
- Podczas drukowania dokumentu z włączoną funkcją [Ochrona danych przed kopiowaniem], moduł ochrony danych przed kopiowaniem nie musi być zainstalowany w drukarce. Moduł ten jest wymagany podczas kopiowania lub przechowywania dokumentów chronionych szarym nadrukiem.
- Obsługiwany jest jedynie sterownik drukarki RPCS.
- Częściowe osadzenie wzoru lub tekstu w dokumencie nie jest możliwe.
- Należy używać papieru o rozmiarach 182 × 257 mm (7¹/₄ × 10¹/₂ cala) lub większego.
- Należy używać papieru zwykłego lub papieru ekologicznego, o poziomie białości co najmniej 70%.
- Funkcja może działać nieprawidłowo w przypadku druku dwustronnego, ponieważ tekst i wzory będą wówczas widoczne przez papier.
- Opcjonalny moduł ochrony danych przed kopiowaniem jest przeznaczony dla urządzeń wielofunkcyjnych i kopiarek producenta. Nie można zainstalować go w tej drukarce.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły dotyczące ustawienia funkcji [Ochrona danych przed kopiowaniem] znajdują się w Pomocy do sterownika drukarki.

Używanie funkcji [Typ maski:]

Aby zapobiec powstawaniu nieautoryzowanych kopii, w dokumencie mogą zostać osadzone teksty i wzory.



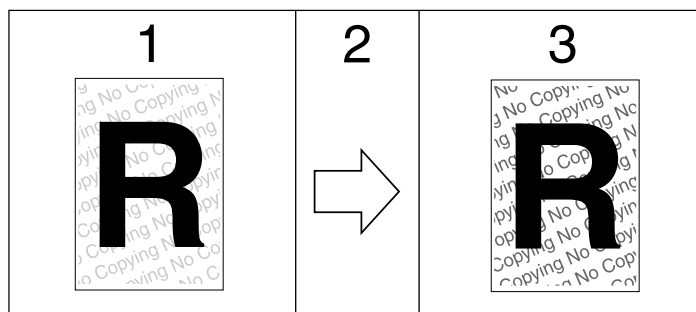
Ustawianie funkcji [Typ maski:] w sterowniku drukarki

- Wybierz wzór dla [Typu maski:], a następnie wprowadź tekst do pola o nazwie [Tekst:].

Uwaga

- Możliwe jest włączenie jedynie opcji [Tekst:], ale opcje [Typ maski:] i [Tekst:] należy włączyć jednocześnie.

Drukowanie dokumentu z użyciem funkcji [Typ maski:]



A.JL031S

- Wzór i wprowadzony tekst zostaną wydrukowane w błędnych kolorach.
- Dokument jest kopiowany na kopiarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym.
- Wzór i wprowadzony tekst pojawią się wyraźne.

Uwaga

- Obsługiwany jest jedynie sterownik drukarki RPCS.
- Częściowe osadzenie w dokumencie wzorów lub ciągów tekstowych nie jest możliwe.
- Aby osadzony wzór był wyraźny, należy ustawić czcionkę o rozmiarze co najmniej 50 pkt (optymalnie od 70 do 80 pkt) oraz ustawić kąt nachylenia znaków o wartości od 30 do 40 stopni.
- Drukowanie z zastosowaniem wzorów i tekstów umieszczonych w tle może być wolniejsze od normalnego drukowania.

Zajrzeć do instrukcji...

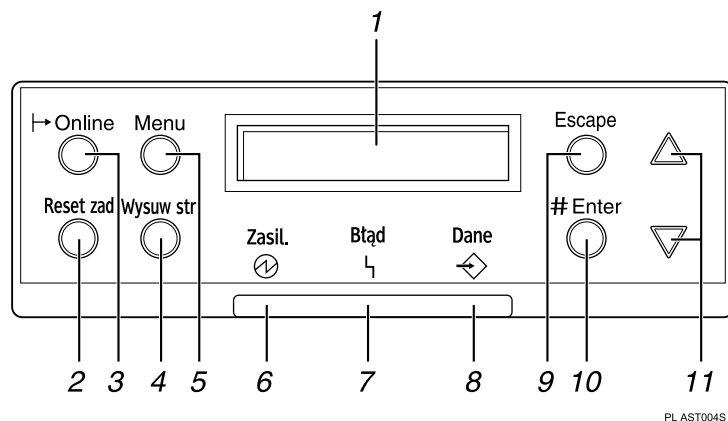
- Szczegóły dotyczące ustawiania funkcji [Typ maski:] znajdują się w Pomocy do sterownika drukarki.

Ważna uwaga

- Dostawca urządzenia nie udziela gwarancji dotyczącej wyglądu drukowanych wzorów oraz innych funkcji ochrony przed kopiowaniem. Wygląd drukowanych wzorów oraz działanie funkcji Ochrona danych przed kopiowaniem może zależeć od jakości używanego papieru, modelu drukarki oraz ustawień.
- Dostawca urządzenia nie ponosi żadnej odpowiedzialności za straty powstałe w wyniku używania lub braku możliwości używania wzorów na wydrukach funkcji Ochrona danych przed kopiowaniem.

Używanie przycisków

W tej części przedstawiono konfigurację z użyciem wyświetlacza panelu na ekranie początkowym.



1. Wyświetlanie

Wyświetlenie bieżącego stanu drukarki i komunikatów o błędach.

2. Przycisk [Reset zadania]

Kiedy drukarka jest w trybie online, naciśnij ten przycisk, aby anulować wszystkie wykonywane zadania.

3. Wskaźnik trybu online/przycisk [Online]

Wskazuje, czy urządzenie jest w trybie online czy offline. Naciśnięcie przycisku spowoduje przełączenie między tymi trybami.

Urządzenie w trybie online jest gotowe do odbierania danych i ma zapaloną lampkę.

Urządzenie w trybie offline nie jest gotowe do odbierania danych, a lampka jest zgaszona.

Naciśnięcie przycisku [Online] w trakcie zmiany ustawień spowoduje powrót do ekranu domyślnego.

4. Przycisk [Wysuw str]

Naciśnij ten przycisk, gdy drukarka jest w trybie offline, aby wydrukować wszystkie dane pozostające w jej buforze wejściowym.

Można tego użyć, aby zmusić drukarkę do wydrukowania danych odebranych w trybie online, gdy rozmiar lub typ papieru nie odpowiadał faktycznemu rozmiarowi lub typowi.

5. Przycisk [Menu]

Naciśnij ten przycisk, aby wprowadzić lub sprawdzić bieżące ustawienia drukarki.

6. Wskaźnik zasilania

Świeci, gdy drukarka jest włączona.

Wskaźnik gaśnie, gdy drukarka przechodzi w tryb czuwania lub oszczędzania energii.

7. Wskaźnik błędów

Mruga lub jest zapalony, gdy w drukarce wystąpi błąd.

Jeśli świeci się na czerwono, podejmij czynności zgodne z komunikatem wyświetlonym na panelu operacyjnym.

8. Wskaźnik odbierania danych

Mruga w trakcie odbierania danych. Świeci, gdy są dane, które należy wydrukować.

9. Przycisk [Escape]

Naciśnij ten przycisk, aby przywrócić na wyświetlaczu poprzednie wartości.

10. Przycisk [# Enter]

Używany do potwierdzenia lub zastosowania ustawień i przejścia do następnego kroku.

11. Przyciski [▲] [▼]

Używane do zwiększenia lub zmniejszenia wyświetlanych wartości w trakcie wprowadzania ustawień. Naciśnij i przytrzymaj, aby zwiększyć prędkość przewijania lub zmienić wyświetlaną wartość skokowo o 10.

Wydruk próbny

Funkcja ta przeznaczona jest do wydrukowania pierwszego zestawu zadania drukowania składającego się z wielu zestawów. Po sprawdzeniu rezultatów, pozostałe zestawy mogą być wydrukowane lub anulowane przy użyciu panelu operacyjnego drukarki. Pozwala to na zmniejszenie liczby nieprawidłowych wydruków spowodowanych błędną zawartością lub ustawieniami drukowania.

1. Wydruk próbny
2. Wydruk bezpieczny
3. Druk z zatrzymaniem
4. Zapisany wydruk

★ Ważne

- Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, w drukarce musi być zainstalowany dysk twardy.
- Plik z wydrukami próbnymi nie może być zapisany, jeśli:
 - łączna liczba plików wydruków próbnych, wydruków bezpiecznych, zadań druku z zatrzymaniem oraz wydruków zapisanych wynosi ponad 100 (liczba ta może się zmienić w zależności od łącznej objętości plików).
 - plik zawiera więcej niż 2000 stron.
 - pliki wysłane do drukarki lub zapisane w drukarce mają łącznie ponad 10 000 stron.

⚠ Uwaga

- Jeśli wydruk próbny nie został prawidłowo zapisany, sprawdź dziennik błędów na panelu operacyjnym.
- Nawet po wyłączeniu drukarki, dokumenty zapisane w drukarce nie są usuwane. Najpierw jest jednak stosowana opcja [Auto.usuw. tym.] lub [Auto.usuw. zap.].
- Jeśli aplikacja posiada opcję sortowania, upewnij się przed wysłaniem zadania, że nie jest ona zaznaczona. Zadania wydruku próbnego są domyślnie, automatycznie sortowane przez sterownik drukarki. Jeśli opcja sortowania zostanie wybrana w oknie dialogowym [Drukuj] aplikacji, może być wydrukowane więcej wydruków.
- Jeśli pierwszy zestaw wydruku próbnego nie odpowiada oczekiwaniom i użytkownik nie chce drukować pozostałych zestawów, należy usunąć pliki wydruku próbnego za pomocą wyświetlacza panelu. Po wydrukowaniu pozostałych zestawów pliku wydruku próbnego, zadanie jest automatycznie usuwane z drukarki.
- Pliki wydruku próbnego usunięte lub wydrukowane z wykorzystaniem programu Web Image Monitor, po wybraniu opcji [Wydruk próbny] na panelu operacyjnym drukarki, zostaną wyświetlone na wyświetlaczu. Jednak przy próbie wydrukowania lub usunięcia danych tych wydruków próbnych pojawi się komunikat o błędzie.
- Jeśli przechowywane pliki mają podobne lub długie nazwy plików, ich odróżnienie od siebie na panelu operacyjnym może być utrudnione. Wybierz plik do wydrukowania przez sprawdzenie identyfikatora użytkownika lub godziny wysłania pliku albo zmień jego nazwę na taką, którą można łatwo rozpoznać.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły dotyczące wyświetlania dziennika błędów na panelu operacyjnym, patrz [str. 108 "Sprawdzanie dziennika błędów"](#).
- Szczegóły dotyczące funkcji [Auto.usuw. tym.] oraz [Auto.usuw. zap.], patrz [str. 137 "Menu System"](#).

Drukowanie pierwszego zestawu

Poniższa procedura przedstawia sposób uzyskania wydruku próbnego przy sterownikach PCL 6/5e i RPCS. Informacje dotyczące drukowania zadań druku z zatrzymaniem pliku przy użyciu sterownika PostScript 3, patrz Dodatek PostScript 3.

★ Ważne

- Niektóre aplikacje, takie jak PageMaker, które używają własnych sterowników, nie obsługują tej funkcji.

1. W oknie aplikacji wybierz polecenie drukowania.

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Nazwa] wybierz drukarkę, której chcesz używać, a następnie kliknij przycisk [Właściwości].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe właściwości drukarki.

3. W oknie dialogowym [Tryb pracy:] kliknij opcję [Wydruk próbny].

Przy drukowaniu z użyciem sterownika PostScript 3, na karcie [Dziennik zadań], w polu [Tryb pracy:] kliknij opcję [Wydruk próbny].

4. Kliknij przycisk [Szczegóły...], a następnie w polu [ID użytkownika] wprowadź identyfikator użytkownika.

ID użytkownika służy do identyfikacji użytkownika i może składać się maksymalnie z ośmiu znaków alfanumerycznych (a - z, A - Z, 0 - 9).

5. Wydaj polecenie drukowania.

Upewnij się, czy ustawione zostały ponad dwie kopie.

Zadanie druku próbnego zostanie wysłane do drukarki i pierwszy zestaw zostanie wydrukowany.

Drukowanie pozostałych zestawów

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Wydruk próbny], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Drukuj 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić plik, który ma być wydrukowany, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Używając przycisków [▲] lub [▼] wprowadź nową liczbę zestawów. Dopuszczalne maksimum to 999 zestawów.

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk [Escape].

5. Naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie wyświetlony komunikat "Aby drukow. nac. [Esc] 1-4 razy". Następnie pojawi się ponownie okno wyboru pliku.

6. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

⚠ Uwaga

- Po zakończeniu drukowania, zapisane pliki zostaną usunięte.
- Gdy wybrano wiele plików bez ustawienia liczby, zostanie wybrany jeden zestaw mniej niż minimalna liczba zestawów we wszystkich ustawieniach. Jeśli najmniejsza liczba zestawów to jeden, zostanie wydrukowany jeden zestaw wszystkich wybranych plików.
- Gdy zmieni się liczba dla jednego zestawu, zmiana jest wprowadzana dla wszystkich wybranych plików.

- Aby zatrzymać uruchomione zadanie, naciśnij przycisk [Reset zadania]. Plik zostanie usunięty.

Usuwanie plików wydruków próbnych

Jeśli jakość wydruków próbnych nie jest satysfakcjonująca, można usunąć plik wydruku próbnego, sprawdzić ustawienia i wydrukować go ponownie do momentu uzyskania odpowiednich wydruków.

Usuwanie wyłącznie wybranego pliku wydruku próbnego

- 1. Naciśnij przycisk [Menu].**
Zostanie wyświetlony ekran [Menu].
- 2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Wydruk próbny], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
- 3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.
W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.
- 4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić plik, który ma być usunięty, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
Aby anulować usuwanie pliku wydruku próbnego, naciśnij przycisk [Escape].
- 5. Naciśnij Sprawdź, czy wyświetlony jest plik do usunięcia i naciśnij przycisk [# Enter].**
Wybrany plik zostanie usunięty.
- 6. Naciśnij przycisk [Online].**
Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Usuwanie wszystkich plików wydruków próbnych

- 1. Naciśnij przycisk [Menu].**
Zostanie wyświetlony ekran [Menu].
- 2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Wydruk próbny], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
- 3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń wsz. pliki], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
Zostaje pokazany identyfikator użytkownika i godzina zapisania zadania.
W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.
- 4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby potwierdzić usunięcie wszystkich plików, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
Aby anulować usuwanie pliku wydruku próbnego, naciśnij przycisk [Escape].
- 5. Naciśnij przycisk [# Enter].**
- 6. Naciśnij przycisk [Online].**
Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Wydruk bezpieczny

Dzięki używaniu tej funkcji można zachować prywatność poufnych dokumentów drukowanych we współdzielonej sieci. Zazwyczaj, jest możliwe wydrukowanie danych przy użyciu panelu operacyjnego po tym, gdy zostały przesłane do drukarki. Używając funkcji Wydruk bezpieczny druk nie jest możliwy, o ile na panelu operacyjnym nie zostanie wprowadzone hasło. Wyświetlenie poufnych dokumentów przez inne osoby nie będzie możliwe.

1. Wydruk próbny
2. Wydruk bezpieczny
3. Druk z zatrzymaniem
4. Zapisany wydruk

★ Ważne

- Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, w drukarce musi być zainstalowany dysk twardy.
- Plik z wydrukiem bezpiecznym nie może być zapisany, jeśli:
 - łączna liczba plików wydruków próbnych, wydruków bezpiecznych, zadań druku z zatrzymaniem oraz wydruków zapisanych wynosi ponad 100 (liczba ta może się zmienić w zależności od łącznej objętości plików).
 - plik zawiera więcej niż 2000 stron.
 - pliki wysłane do drukarki lub zapisane w drukarce mają łącznie ponad 10 000 stron.

⚠ Uwaga

- Jeśli wydruk bezpieczny nie został prawidłowo zapisany, sprawdź dziennik błędów na panelu operacyjnym.
- Nawet po wyłączeniu drukarki, zapisane dokumenty nie są usuwane. Najpierw jest jednak stosowana opcja [Auto.usuw. tym.] lub [Auto.usuw. zap.].
- Jeśli aplikacja posiada opcję sortowania, upewnij się przed wysłaniem zadania, że nie jest ona zaznaczona. Zadania wydruku bezpiecznego są domyślnie, automatycznie sortowane przez sterownik drukarki. Jeśli opcja sortowania zostanie wybrana w oknie dialogowym [Drukuj] aplikacji, może być wydrukowane więcej wydruków.
- Zakończone zadania wydruku bezpiecznego są automatycznie usuwane.
- Pliki wydruku bezpiecznego usunięte lub wydrukowane z wykorzystaniem programu Web Image Monitor, po wybraniu opcji [Wydruk bezpieczny] na panelu operacyjnym drukarki, będą widoczne na wyświetlaczu. Jednak przy próbie wydrukowania lub usunięcia danych tych zadań wydruku bezpiecznego pojawi się komunikat o błędzie.

📖 Zażrzeć do instrukcji...

- Szczegóły dotyczące wyświetlania dziennika błędów na panelu operacyjnym, patrz [str. 108 "Sprawdzanie dziennika błędów"](#).
- Szczegóły dotyczące funkcji [Auto.usuw. tym.] oraz [Auto.usuw. zap.], patrz [str. 137 "Menu System"](#).

Wysyłanie pliku wydruku bezpiecznego

Poniższa procedura przedstawia sposób wydrukowania pliku wydruku bezpiecznego przy użyciu sterownika PCL 6/5e i RPCS. Informacje dotyczące drukowania pliku wydruku bezpiecznego przy użyciu sterownika drukarki PostScript 3, patrz Dodatek PostScript 3.

★ Ważne

- Niektóre aplikacje, takie jak PageMaker, które używają własnych sterowników, nie obsługują tej funkcji.

1. W oknie aplikacji wybierz polecenie drukowania.

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Nazwa] wybierz drukarkę, której chcesz używać, a następnie kliknij przycisk [Właściwości].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

3. W oknie dialogowym [Tryb pracy:] kliknij opcję [Wydruk bezpieczny].

Przy drukowaniu z użyciem sterownika PostScript 3, na karcie [Dziennik zadań], w polu [Tryb pracy:] kliknij opcję [Wydruk bezpieczny].

4. Kliknij przycisk [Szczegóły...], a następnie w polu [ID użytkownika] wprowadź identyfikator użytkownika.

ID użytkownika służy do identyfikacji użytkownika i może składać się maksymalnie z ośmiu znaków alfanumerycznych (a - z, A - Z, 0 - 9).

5. W polu [Hasło:] wprowadź hasło składające się z od czterech do ośmiu cyfr (0-9).**6. Wydaj polecenie drukowania.**

Zadanie zostanie zapisane na twardym dysku.

Drukowanie pliku wydruku bezpiecznego

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Wydruk bezpieczny], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Drukuj 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Wyświetlony zostanie ekran do wprowadzenia hasła.

5. Wprowadź hasło używając przycisków [▼] lub [▲], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Jeśli nie pamiętasz hasła, poproś administratora o pomoc.

Sprawdź, czy wyświetlony jest plik, który ma być wydrukowany.

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk [Escape].

6. Naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie wyświetlony komunikat "Aby drukow. nac. [Esc] 1-4 razy". Następnie pojawi się ponownie okno wyboru pliku.

⚠ Uwaga

- Po zakończeniu drukowania, zapisane pliki zostaną usunięte.
- Aby zatrzymać uruchomione zadanie, naciśnij przycisk [Reset zadania]. Plik zostanie usunięty.
- Po wysłaniu plików do drukarki przy użyciu programu Web Image Monitor można będzie zmienić hasło. Aby uzyskać szczegóły dotyczące zmiany hasła, skontaktuj się z administratorem.

UsuwaniePliki wydruku bezpiecznego

Usuwanie wyłącznie wybranego pliku wydruku bezpiecznego

- 1. Naciśnij przycisk [Menu].**

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].
- 2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Wydruk bezpieczny], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
- 3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.
W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.
- 4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić plik, który ma być usunięty, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Wyświetlony zostanie ekran do wprowadzenia hasła.
- 5. Wprowadź hasło używając przycisków [▼] lub [▲], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Jeśli nie pamiętasz hasła, poproś administratora o pomoc.
- 6. Naciśnij Sprawdź, czy wyświetlony jest plik do usunięcia i naciśnij przycisk [# Enter].**

Wybrany plik zostanie usunięty.
- 7. Naciśnij przycisk [Online].**

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Usuwanie wszystkich plików wydruku bezpiecznego

- 1. Naciśnij przycisk [Menu].**

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].
- 2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Wydruk bezpieczny], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
- 3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń wsz. pliki], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Zostaje pokazany identyfikator użytkownika i godzina zapisania zadania.
W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.
- 4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby potwierdzić usunięcie wszystkich plików, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Wyświetlony zostanie ekran do wprowadzenia hasła.
Aby anulować usuwanie pliku wydruku bezpiecznego, naciśnij przycisk [Escape].
- 5. Wprowadź hasło używając przycisków [▼] lub [▲], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Jeśli nie pamiętasz hasła, poproś administratora o pomoc.
Pliki, które pasują do wprowadzonego hasła, zostaną usunięte. Na ekranie zostanie wyświetlone potwierdzenie z liczbą plików, które zostaną usunięte.

6. Sprawdź, czy wyświetlony jest plik do usunięcia i naciśnij przycisk [# Enter].

Wybrany plik zostanie usunięty.

7. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Druk z zatrzymaniem

Funkcja ta umożliwia tymczasowe zatrzymanie pliku w drukarce i wydrukowanie go później z komputera lub przy użyciu panelu operacyjnego drukarki.

1. Wydruk próbny
2. Wydruk bezpieczny
3. Druk z zatrzymaniem
4. Zapisany wydruk

★ Ważne

- Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, w drukarce musi być zainstalowany dysk twardy.
- Plik druku z zatrzymaniem nie może być zapisany, jeśli:
 - łączna liczba plików wydruków próbnych, wydruków bezpiecznych, zadań druku z zatrzymaniem oraz wydruków zapisanych wynosi ponad 100 (liczba ta może się zmienić w zależności od łącznej objętości plików).
 - plik zawiera więcej niż 2000 stron.
 - pliki wysłane do drukarki lub zapisane w drukarce mają łącznie ponad 10 000 stron.

↓ Uwaga

- Jeśli plik druku z zatrzymaniem nie został prawidłowo zapisany, sprawdź dziennik błędów na panelu operacyjnym.
- Nawet po wyłączeniu drukarki, dokumenty zapisane w drukarce nie są usuwane. Najpierw jest jednak stosowana opcja [Auto.usuw. tym.] lub [Auto.usuw. zap.].
- Jeśli aplikacja posiada opcję sortowania, upewnij się przed wysłaniem zadania, że nie jest ona zaznaczona. Zadania druku z zatrzymaniem są domyślnie, automatycznie sortowane przez sterownik drukarki. Jeśli opcja sortowania zostanie wybrana w oknie dialogowym [Drukuj] aplikacji, może być wydrukowane więcej wydruków.
- Pliki druku z zatrzymaniem usunięte lub wydrukowane z wykorzystaniem programu Web Image Monitor, po wybraniu opcji [Druk z zatrzymaniem] na panelu operacyjnym drukarki, będą wyświetlone na wyświetlaczu. Jednak przy próbie wydrukowania lub usunięcia danych zadań druku z zatrzymaniem pojawi się komunikat o błędzie.
- Jeśli przechowywane pliki mają podobne lub długie nazwy plików, ich odróżnienie od siebie na panelu operacyjnym może być utrudnione. Wybierz plik do wydrukowania przez sprawdzenie identyfikatora użytkownika lub godziny wysłania pliku albo zmień jego nazwę na taką, którą można łatwo rozpoznać. Jeśli nazwa dokumentu zostanie wprowadzona w oknie [Szczegóły...] sterownika drukarki, zostanie ona wyświetlona na panelu operacyjnym.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły dotyczące wyświetlania dziennika błędów na panelu operacyjnym, patrz [str. 108 "Sprawdzanie dziennika błędów"](#).
- Szczegóły dotyczące funkcji [Auto.usuw. tym.] oraz [Auto.usuw. zap.], patrz [str. 137 "Menu System"](#).

Zatrzymanie w drukarce zadania drukowania

Poniższa procedura przedstawia sposób wydrukowania zadania druku z zatrzymaniem przy użyciu sterownika PCL 6/5e i RPCS. Informacje dotyczące drukowania zadań druku z zatrzymaniem przy użyciu sterownika PostScript 3, patrz Dodatek PostScript 3.

★ Ważne

- Niektóre aplikacje, takie jak PageMaker, które używają własnych sterowników, nie obsługują tej funkcji.

1. W oknie aplikacji wybierz polecenie drukowania.

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Nazwa] wybierz drukarkę, której chcesz używać, a następnie kliknij przycisk [Właściwości].

Pojawi się okno dialogowe [Właściwości drukarki].

3. W oknie dialogowym [Tryb pracy:] kliknij opcję [Druk z zatrzym.].

Przy drukowaniu z użyciem sterownika PostScript 3, na karcie [Dziennik zadań], w polu [Tryb pracy:] kliknij opcję [Druk z zatrzym.].

4. Kliknij przycisk [Szczegóły...], a następnie w polu [ID użytkownika] wprowadź identyfikator użytkownika.

ID użytkownika służy do identyfikacji użytkownika i może składać się maksymalnie z ośmiu znaków alfanumerycznych (a - z, A - Z, 0 - 9).

Można również ustawić nazwę pliku.

5. Wydaj polecenie drukowania.

Upewnij się, czy ustawione zostały ponad dwie kopie.

Zadanie druku z zatrzymaniem zostanie wysłane do drukarki.

DrukowaniePlik druku z zatrzymaniem

★ Ważne

- Niektóre aplikacje, takie jak PageMaker, które używają własnych sterowników, nie obsługują tej funkcji.

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Druk z zatrzym.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Drukuj 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk [Escape].

5. Naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie wyświetlony komunikat "Aby drukow. nac. [Esc] 1-4 razy". Następnie pojawi się ponownie okno wyboru pliku.

6. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

↓ Uwaga

- Po zakończeniu drukowania, zapisany plik zostanie usunięty.
- Aby zatrzymać uruchomione zadanie, naciśnij przycisk [Reset zadania]. Plik zostanie usunięty.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły dotyczące konfiguracji sterowników drukarki znajdują się w Pomocy do sterownika drukarki. Możliwe jest również wydrukowanie pliku druku z zatrzymaniem przy użyciu programu Web Image Monitor. Szczegóły znajdują się w pomocy do programu Web Image Monitor.

UsuwaniePliki druku z zatrzymaniem

Usuwanie wyłącznie wybranego pliku druku z zatrzymaniem

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Druk z zatrz.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić plik, który ma być usunięty, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Aby anulować usuwanie pliku druku z zatrzymaniem, naciśnij przycisk [Escape].

5. Sprawdź, czy wyświetlony jest plik do usunięcia i naciśnij przycisk [# Enter].

6. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Usuwanie wszystkich plików druku z zatrzymaniem

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Druk z zatrz.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń wsz. pliki], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Zostaje pokazany identyfikator użytkownika i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby potwierdzić usunięcie wszystkich plików, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Aby anulować usuwanie pliku druku z zatrzymaniem, naciśnij przycisk [Escape].

5. Naciśnij przycisk [# Enter].

6. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Wydruk zapisany

Dzięki tej funkcji można zapisać plik w drukarce i wydrukować go później z komputera lub panelu operacyjnego drukarki. Zadania nie są usuwane po wydrukowaniu, tak więc wydrukowanie kolejnych kopii nie wymaga ponownego wysłania zadania.

1. Wydruk próbny
2. Wydruk bezpieczny
3. Druk z zatrzymaniem
4. Zapisany wydruk

★ Ważne

- Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, w drukarce musi być zainstalowany dysk twardy.
- Plik zapisanego wydruku może być zapisany, jeśli:
 - łączna liczba plików wydruków próbnych, wydruków bezpiecznych, zadań druku z zatrzymaniem oraz wydruków zapisanych wynosi ponad 100 (liczba ta może się zmienić w zależności od łącznej objętości plików).
 - plik zawiera więcej niż 2000 stron.
 - pliki wysłane do drukarki lub zapisane w drukarce mają łącznie ponad 10 000 stron.

↓ Uwaga

- Jeśli plik zapisanego wydruku nie został prawidłowo zapisany, sprawdź dziennik błędów na panelu operacyjnym.
- Nawet po wyłączeniu drukarki, zapisane dokumenty nie są usuwane. Najpierw jest jednak stosowana opcja [Auto.usuw. tym.] lub [Auto usuw. zap.].
- Jeśli aplikacja posiada opcję sortowania, upewnij się przed wysłaniem zadania, że nie jest ona zaznaczona. Zadania zapisanego wydruku są domyślnie, automatycznie sortowane przez sterownik drukarki. Jeśli opcja sortowania zostanie wybrana w oknie dialogowym [Drukuj] aplikacji, może być wydrukowane więcej wydruków.
- Pliki zapisanego wydruku usunięte lub wydrukowane z wykorzystaniem programu Web Image Monitor, po wybraniu opcji [Zapisany wydruk] na panelu operacyjnym drukarki, będą wyświetlone na wyświetlaczu. Jednak przy próbie wydrukowania lub usunięcia danych tych zadań zapisanego wydruku pojawi się komunikat o błędzie.
- Jeśli przechowywane pliki mają podobne lub długie nazwy plików, ich odróżnienie od siebie na panelu operacyjnym może być utrudnione. Wybierz plik do wydrukowania przez sprawdzenie identyfikatora użytkownika lub godziny wysłania pliku albo zmień jego nazwę na taką, którą można łatwo rozpoznać.
- Jeśli nazwa pliku zostanie wprowadzona w oknie [Szczegóły...] sterownika drukarki, będzie też wyświetlona na panelu operacyjnym.

📖 Zażrzeć do instrukcji...

- Szczegóły dotyczące wyświetlania dziennika błędów na panelu operacyjnym, patrz [str. 108 "Sprawdzanie dziennika błędów"](#).
- Szczegóły dotyczące funkcji [Auto.usuw. tym.] oraz [Auto.usuw. zap.], patrz [str. 137 "Menu System"](#).

Zadanie zapisanego wydruku w drukarce

Poniższa procedura przedstawia sposób uzyskania zapisanego wydruku przy użyciu sterownika PCL 6/5e i RPCS. Informacje dotyczące drukowania pliku zapisanego wydruku przy użyciu sterownika drukarki PostScript 3, patrz Dodatek PostScript 3.

★ Ważne

- Niektóre aplikacje, takie jak PageMaker, które używają własnych sterowników, nie obsługują tej funkcji.

1. W oknie aplikacji wybierz polecenie drukowania.

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Na liście [Nazwa] wybierz drukarkę, której chcesz używać, a następnie kliknij przycisk [Właściwości].

3. Rozpocznij drukowanie przy użyciu okna dialogowego [Drukuj] w aplikacji.

Zapisane wydruki można wybrać na dwa sposoby:

- [Zapisany wydruk]

Zapisuje plik w drukarce i umożliwia późniejsze jego wydrukowanie przy użyciu panelu operacyjnego.

- [Zapisz i druk normalny] (lub [Zapisz i drukuj])

Jednocześnie drukuje plik i zapisuje go w drukarce.

Szczegóły dotyczące konfigurowania sterowników drukarki znajdują się w odpowiednich plikach pomocy.

4. Kliknij przycisk [Szczegóły...], a następnie w polu [ID użytkownika] wprowadź identyfikator użytkownika.

Istnieje możliwość wprowadzenia hasła, które następnie należy wprowadzić podczas drukowania lub usuwania.

Można również ustawić nazwę pliku.

5. Wydaj polecenie drukowania.

Zadanie zapisanego wydruku zostanie wysłane do drukarki.

DrukowaniePlik zapisanego wydruku

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Zapisany wydr.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Drukuj 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk [Escape].

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić plik, który ma być wydrukowany, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Jeśli w sterowniku drukarki zostało ustawione hasło, zostanie wyświetlony ekran z prośbą o potwierdzenie. Wprowadź hasło.

Używając przycisków [▲] lub [▼] wprowadź nową liczbę zestawów. Dopuszczalne maksimum to 999 zestawów.

5. Naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie wyświetlony komunikat "Aby drukow. nac. [Esc] 1-4 razy". Następnie pojawi się ponownie okno wyboru pliku.

6. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

⚠ Uwaga

- Gdy zmieni się liczba dla jednego zestawu, zmiana jest wprowadzana dla wszystkich wybranych plików.
- Aby zatrzymać uruchomione zadanie drukowania, naciśnij przycisk [Reset zadania]. Nawet wówczas, plik zapisanego wydruku nie zostanie usunięty.

- Plik zapisanego wydruku, który został wysłany do drukarki, nie jest usuwany, o ile nie zostanie usunięty sam plik lub nie zostanie wybrana opcja [Auto.usuw. zap.].
- Po wysłaniu plików do drukarki przy użyciu programu Web Image Monitor można będzie zmienić hasło. Aby uzyskać szczegóły dotyczące zmiany hasła, skontaktuj się z administratorem.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły dotyczące konfiguracji sterowników drukarki znajdują się w Pomocy do sterownika drukarki. Możliwe jest również wydrukowanie pliku zapisanego wydruku przy użyciu programu Web Image Monitor. Szczegóły znajdują się w pomocy do programu Web Image Monitor.
- Szczegółowe informacje dotyczące funkcji [Auto.usuw. zap.], patrz [str. 137 "Menu System"](#).

UsuwaniePliki zapisanego wydruku

Usuwanie wyłącznie wybranego pliku zapisanego wydruku

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Zapisany wydr.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić plik, który ma być usunięty, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Aby anulować usuwanie pliku zapisanego wydruku, naciśnij przycisk [Escape].

Jeśli w sterowniku drukarki zostało podane hasło, wprowadź je teraz, aby usunąć plik.

Jeśli nie pamiętasz hasła, poproś administratora o pomoc.

5. Naciśnij przycisk [# Enter].

6. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Usuwanie wszystkich plików zapisanych wydruków

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Zapisany wydr.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń wsz. pliki], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Zostaje pokazany identyfikator użytkownika i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

- 4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby potwierdzić usunięcie wszystkich plików, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Aby anulować usuwanie pliku zapisanego wydruku, naciśnij przycisk [Escape].

Jeśli w sterowniku drukarki zostało podane hasło, wprowadź je teraz, aby usunąć plik.

Jeśli nie pamiętasz hasła, poproś administratora o pomoc.

- 5. Naciśnij przycisk [# Enter].**

- 6. Naciśnij przycisk [Online].**

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Wysuw strony

Niniejszy rozdział zawiera instrukcję postępowania w sytuacji, gdy w drukarce nie ma kasety dla wybranego rozmiaru lub typu papieru lub gdy skończył się papier włożony do drukarki.

★ Ważne

- Kasetę nie może być zmieniona, jeśli ustawione są następujące funkcje:
 - Drukowanie dwustronne - ustawione dla kasety, która nie obsługuje drukowania dwustronnego
 - Okładka
 - Przekładka
 - Zszywanie
 - Przednia lub tylna okładka
 - Podział na rozdziały

↓ Uwaga

- Jeśli funkcja wysuw strony jest wybrana dla kasety z poniższymi ustawieniami, zmiana kasety jest możliwa przez anulowanie następujących ustawień:
 - Drukowanie dwustronne
 - Zszywanie

📖 Zająrzeć do instrukcji...

- Jeśli opcja Automatyczna kontynuacja jest wybrana, wysunięty papier jest zadrukowywany po określonym odstępnie czasu. Szczegóły, patrz [str. 137 "Menu System"](#).

Drukowanie z wybranej kasety

Jeśli nie ma w drukarce kasety dla wybranego rozmiaru lub typu papieru, lub gdy skończył się papier włożony do drukarki, pojawi się odpowiednie ostrzeżenie. W takiej sytuacji wykonaj podaną procedurę.

1. Naciśnij przycisk [Wysuw str] i na ekranie wybierz kasetę na papier.
2. Naciśnij przycisk [# Enter].

Zadanie zostanie wydrukowane na papierze z wybranej kasety.

↓ Uwaga

- Jeśli wybrana została kasetę z papierem mniejszego rozmiaru, zadanie drukowania zostanie obcięte lub mogą wystąpić inne problemy.

Anulowanie zadania drukowania

Anulowanie drukowania jest możliwe przy użyciu drukarki lub komputera klienta. Procedura anulowania drukowania zależy od stanu zadania, dlatego należy sprawdzić stan zadania i anulować drukowanie w odpowiadający mu sposób.

Windows - Anulowanie zadania drukowania

★ Ważne

- Gdy drukarka jest podłączona do wielu komputerów należy zwrócić uwagę na to, aby przypadkowo nie anulować zadań drukowania należących do innych użytkowników.

Anulowanie aktualnie drukowanego zadania

1. Sprawdź, czy trwa drukowanie zadania, które ma być anulowane.

Jeśli zadanie nie jest aktualnie drukowane, zapalona lub migająca kontrolka Dane sygnalizuje, że drukarka jest w trakcie odbierania danych.

2. Naciśnij przycisk [Reset zad].

Zostanie wyświetlony ekran "Reset zadania?".

3. Używając przycisków [▲] lub [▼] wybierz bieżące zadanie lub wszystkie zadania (łącznie z bieżącym).

Możliwe jest również wycofanie anulowania. Drukowanie zostanie wznowione po naciśnięciu przycisku [Wznów drukowanie] i przycisku [# Enter].

4. Naciśnij przycisk [# Enter].

Wyświetlony zostaje komunikat z żądaniem potwierdzenia.

Drukowanie zostanie wznowione, jeśli po pojawieniu się komunikatu zostanie wciśnięty przycisk [Escape].

5. Naciśnij przycisk [# Enter].

Zadanie zostanie anulowane. Po zakończeniu procedury anulowania, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat.

↓ Uwaga

- Anulowanie zadania drukowania zawierającego dużą ilość danych może wymagać dużo czasu.
- Jeśli po anulowaniu zadania drukowanie zostanie wznowione, czas ustawiony dla opcji [Limit czasu WE/WYJ] jest zbyt krótki. W menu [Interfejs hosta] ustaw dłuższy czas dla tej opcji [Limit czasu WE/WYJ].

Anulowanie zadania, które nie jest aktualnie drukowane

1. Na pasku zadań systemu Windows kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.

Zostanie wyświetlone okno zawierające listę wszystkich zadań wydruku aktualnie oczekujących na drukowanie. Sprawdź aktualny stan zadania, które chcesz anulować.

Można również otworzyć okno kolejki zadań drukowania przez dwukrotne kliknięcie ikony drukarki w oknie [Drukarki].

2. Wybierz nazwę zadania, które ma zostać anulowane.

3. W menu [Dokument] kliknij opcję [Anuluj drukowanie].

Uwaga

- Jeśli drukarka jest używana jako drukarka sieciowa, anulowanie zadań wysłanych z komputerów innych użytkowników nie jest możliwe z komputera klienta.
- Kliknięcie opcji [Anuluj wszystkie dokumenty] w menu [Drukarka] powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania znajdujących się kolejno. Jeśli drukarka jest używana jako drukarka sieciowa, anulowanie zadań wysłanych z komputerów innych użytkowników nie jest możliwe z komputera klienta.
- Jeśli drukowanie wybranego zadania już się rozpoczęło, może chwilę potrwać, zanim zadanie wydruku zniknie z okna drukarki.

Mac OS - Anulowanie zadania drukowania

Ważne

- Gdy drukarka jest podłączona do wielu komputerów należy zwrócić uwagę na to, aby przypadkowo nie anulować zadań drukowania należących do innych użytkowników.

Anulowanie aktualnie drukowanego zadania

1. Sprawdź, czy trwa drukowanie zadania, które ma być anulowane.

Jeśli zadanie nie jest aktualnie drukowane, zapalona lub migająca kontrolka Dane sygnalizuje, że drukarka jest w trakcie odbierania danych.

2. Naciśnij przycisk [Reset zad].

Zostanie wyświetlony ekran "Reset zadania?".

3. Używając przycisków [▲] lub [▼] wybierz bieżące zadanie lub wszystkie zadania (łącznie z bieżącym).

Możliwe jest również wycofanie anulowania. Drukowanie zostanie wznowione po naciśnięciu przycisku [Wznów drukowanie] i przycisku [# Enter].

4. Naciśnij przycisk [# Enter].

Wyświetlony zostaje komunikat z żądaniem potwierdzenia.

Drukowanie zostanie wznowione, jeśli po pojawieniu się komunikatu zostanie wciśnięty przycisk [Escape].

5. Naciśnij przycisk [# Enter].

Zadanie zostanie anulowane. Po zakończeniu procedury anulowania, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat.

Uwaga

- Anulowanie zadania drukowania zawierającego dużą ilość danych może wymagać dużo czasu.
- Aby zapewnić wystarczająco dużo czasu na wysłanie polecenia anulowania wydruku, ustaw długi limit czasu dla opcji [Limit czasu WE/WYJ] w menu [Interfejs hosta].

Anulowanie zadania, które nie jest aktualnie drukowane

1. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pulpicie.

Zostanie wyświetlone okno zawierające listę wszystkich zadań wydruku aktualnie oczekujących na drukowanie. Sprawdź aktualny stan zadania, które chcesz anulować.

Uruchom program Print Center w systemie Mac OS X.

2. Wybierz nazwę zadania, które ma zostać anulowane.**3. Kliknij ikonę pauzy, a następnie kliknij ikonę kosza na śmieci.**

 **Uwaga**

- Jeśli drukarka jest używana jako drukarka sieciowa, anulowanie zadań wysłanych z komputerów innych użytkowników nie jest możliwe z komputera klienta.

Sprawdzanie dziennika błędów

Jeśli plik nie mógł być zapisany z powodu błędów drukowania, zidentyfikuj przyczynę na podstawie dziennika błędów dostępnego z panelu operacyjnego drukarki.

★ Ważne

- W dzienniku błędów zapisane jest 50 ostatnich błędów. Jeśli zapisane zostało 50 błędów i wystąpi nowy błąd, usuwany jest najstarszy z nich. Jeśli jednak najstarszy błąd należy do jednego z poniższych typów zadań drukowania to nie zostanie on usunięty. Taki błąd zostanie zapisany oddzielnie, dopóki ich liczba nie przekroczy 30. Dla każdego z tych zadań można sprawdzić informacje z dziennika błędów.
 - Wydruk próbny
 - Wydruk bezpieczny
 - Druk z zatrzymaniem
 - Zapisany wydruk
- Jeśli zasilanie główne zostanie wyłączone, dziennik ulegnie skasowaniu.

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić typ wydruku, który ma być sprawdzony, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję [Błąd pliku], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

4. Używając przycisków [▲] lub [▼] sprawdź dziennik błędów.

⚠ Uwaga

- Po sprawdzeniu dziennika, naciśnij i przytrzymaj przycisk [Online] do momentu wyświetlenia ekranu początkowego.
- Aby wydrukować pliki umieszczone w dzienniku błędów, wyślij je ponownie po tym, gdy zapisane pliki zostaną wydrukowane lub usunięte.

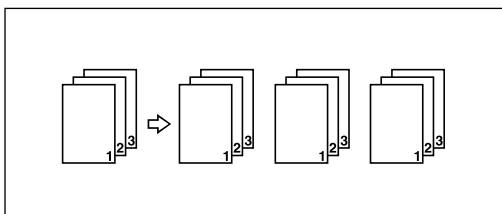
Sortowanie

Funkcja sortowania umożliwia grupowanie wydruków w zestawy w kolejności stron, np. w przypadku drukowania wielu kopii materiałów na zebranie.

Maksymalna liczba sortowanych stron to 2000.

Sortowanie

Wydruki mogą być układane w zestawy posortowane w kolejności stron.



Uwaga

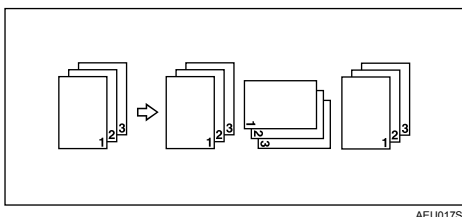
- Jeśli przy pierwszym zestawie wystąpi użycie opcji Automatyczna kontynuacja, Sortowanie zostanie anulowane.
- Jeśli wydruk pierwszego zestawu zostanie wymuszony, Sortowanie zostanie anulowane.
- Jeśli w ustawieniach sterownika drukarki zostanie włączona opcja Sortowanie, upewnij się, że funkcja sortowania nie jest włączona w ustawieniach druku w aplikacji. Jeśli w aplikacji funkcja sortowania zostanie włączona, drukowanie zostanie zrealizowane inaczej, niż było to zamierzone.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat metody drukowania można znaleźć w Pomocy tego sterownika.

Sortowanie z obrotem

Co drugi zestaw wydruków jest obrócony o 90 stopni.



AEU017S

Ważne

- Funkcja Sortowanie z obrotem wymaga dwóch kaset, w których jest papier tego samego rozmiaru, ale w jednej z nich jest ułożony w innej orientacji.
- Jeśli taca wyjściowa ma funkcję przesuwania, Sortowanie z przesunięciem będzie stosowane nawet przy wyborze funkcji Sortowanie z obrotem.

Kiedy funkcja Sortowanie z obrotem będzie anulowana

Jeśli wybrano poniższe funkcje, Sortowanie lub Sortowanie z przesunięciem będzie stosowane nawet po wyborze funkcji Sortowanie z obrotem:

- W przypadku połączenia z funkcją zszywania

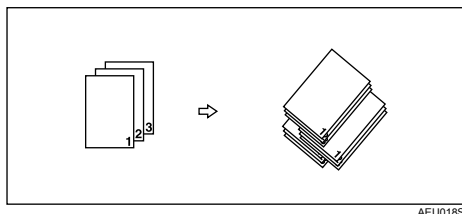
- W przypadku połączenia z funkcją dziurkowania
- Jeśli zadanie zawiera strony o różnych rozmiarach.
- Jeśli określona jest taca wyjściowa.
- W przypadku połączenia z funkcją okładek.
- W przypadku połączenia z funkcją przekładki.
- W przypadku połączenia z funkcją dzielenia na rozdziały.
- W przypadku ustawienia niestandardowego rozmiaru papieru.

Uwaga

- Jeśli wybrano funkcję Sortowanie z obrotem, drukowanie będzie wolniejsze niż przy innych funkcjach sortowania.

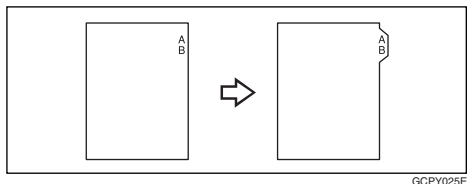
Sortowanie z przesunięciem

Do tej funkcji niezbędny jest opcjonalny finiszera. Po zakończeniu zadania lub zestawu, taca przesuwana finiszera porusza się do przodu lub do tyłu, co powoduje przesunięcie następnego zestawu lub zadania i umożliwia ich łatwe rozdzielanie.



Arkusze z indeksem

Drukowanie na arkuszach z indeksami.



★ Ważne

- Przy ustawianiu tej opcji upewnij się, czy został zainstalowany dodatkowy uchwyt na arkusze z indeksami. W sprawie jego instalacji skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

↓ Uwaga

- Do druku mogą być używane tylko arkusze z indeksem po prawej stronie (na górnej części arkusza).
- Sprawdź wcześniej położenie indeksów, aby obrazy nie zostały krzywo wydrukowane. Jeśli w miejscu, w którym mają być wydrukowane litery nie ma indeksu, toner może zabrudzić umieszczony pod spodem arkusz papieru.
- Jeśli występują niezgodności między pozycją indeksu, zszywania i dziurkowania, najwyższy priorytet ma pozycja indeksu.

📖 Zairzać do instrukcji...

- Informacje dotyczące arkuszy z indeksami, które mogą być używane do drukowania, znajdują się w Podręczniku sprzętu.
- Informacje na temat metody drukowania można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.

Buforowanie wydruku

Przy włączonej opcji Buforowanie wydruku, dane są zapisywane na dysku twardym przed wydrukiem. Aby używać tej funkcji, należy ją włączyć w menu. Patrz [str. 182 "Zdalna obsługa z programu telnet"](#).

★ Ważne

- Aby usunąć buforowane zadanie, przy użyciu programu telnet wydaj polecenie „spoolsw clear job”. Nie należy wyłączać komputera w trakcie buforowania zadania wydruku i mrgania ikony Odbieranie danych. Zadania wydruku, które zostaną przerwane w ten sposób, pozostaną na dysku twardym drukarki i zostaną wydrukowane do końca po ponownym włączeniu urządzenia.
- Funkcja buforowania wydruków jest dostępna po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego.
- Funkcja buforowanie wydruku jest dostępna dla danych odebranych w następujący sposób: diprint, lpr, ipp, ftp, i sftp (TCP/IP (IPv6)).
- W przypadku korzystania z protokołu diprint, funkcja buforowanie wydruku nie może być używana dla komunikacji dwukierunkowej.
- Domena zarezerwowana na buforowanie wydruków ma około 1 GB.
- Jeśli buforowanie wydruku jest włączone, rozmiar pojedynczego zadania wydruku nie może przekroczyć 500 MB.
- Przy odbieraniu zadań z wielu komputerów, w drukarce może być zapisane maksymalnie dziesięć zadań przysłanych z użyciem protokołu lpr i tylko jedno zadanie przysłane z użyciem protokołów diprint, ipp, ftp, sftp lub smb. Jeśli pojemność bufora zadań zostanie przekroczona, nowsze zadania nie będą wydrukowane. Należy odczekać chwilę przed wysłaniem dalszych zadań.

↓ Uwaga

- Drukowanie pierwszej strony przy włączonej funkcji buforowania wydruków jest wolniejsze.
- W przypadku buforowania wydruków, przetwarzanie wydruku przez komputer odbywa się szybciej, nawet przy dużej ilości danych.
- Buforowane zadania, przechowywane w drukarce, można wyświetlać i usuwać za pomocą aplikacji Web Image Monitor.
- Lista buforowanych zadań nie może być wyświetlana z panelu operacyjnego drukarki.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Informacje dotyczące polecenia „spoolsw clear job” wydawanego przy użyciu programu telnet, patrz [str. 182 "Zdalna obsługa z programu telnet"](#).

Konfigurowanie funkcji buforowania wydruków

Ustawienia buforowania wydruków można wykonać przez telnet lub przy użyciu programu Web Image Monitor.

- Przy użyciu programu Web Image Monitor
W menu [System] na karcie [Konfiguracja], kliknij opcję [Włącz] przy opcji [Buforowanie wydruku].
- Korzystanie z telnetu
Wprowadź polecenie „spoolsw spool on”.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje dotyczące programu Web Image Monitor, znajdują się w Pomocy do programu Web Image Monitor.
- Szczegółowe informacje dotyczące polecenia „spoolsw spool on”, patrz [str. 182 "Zdalna obsługa z programu telnet"](#).

Podglądanie albo usuwanie buforowanych zadań przy użyciu programu Web Image Monitor

Aby usunąć lub sprawdzić buforowane zadanie przy użyciu programu Web Image Monitor postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1. Uruchom przeglądarkę internetową.

- 2. Aby uzyskać dostęp do drukarki, której ustawienia chcesz zmienić, w polu adresu wpisz „http://(adres drukarki)/”.**

Pojawi się główna strona programu Web Image Monitor.

- 3. Kliknij przycisk [Logowanie].**

Zostanie otwarte okno dialogowe do wprowadzania nazwy użytkownika i hasła.

- 4. Wprowadź nazwę logowania użytkownika i hasło i kliknij przycisk [Logowanie].**

Aby uzyskać informacje dotyczące tego ustawienia, skontaktuj się z administratorem.

- 5. W obszarze menu kliknij przycisk [Zadanie].**

Wyświetlone zostanie podmenu.

- 6. W menu [Drukarka] kliknij opcję [Buforowanie wydruków].**

Pojawi się lista buforowanych zadań.

- 7. Aby usunąć zadanie, zaznacz pole wyboru żądanego zadania, a następnie kliknij przycisk [Usuń].**

Wybrane zadanie zostało usunięte.

- 8. Kliknij przycisk [Wylogowanie].**

- 9. Zamknij program Web Image Monitor**

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje można znaleźć w Pomocy do programu Web Image Monitor.

Drukowanie z użyciem Finiszer

Dzięki instalacji opcjonalnego finiszera możliwe jest zszywanie lub dziurkowanie wydrukowanych materiałów. Jeśli używasz opcjonalnego finiszera, zapoznaj się z poniższymi środkami ostrożności.

★ Ważne

- Jeśli komunikacja dwukierunkowa jest wyłączona, ustawienia opcji dla drukarki należy określić przy użyciu sterownika drukarki.
- W przypadku używania funkcji druku dwustronnego, zszywania i dziurkowania, w sterowniku drukarki należy ustawić rozmiar i orientację papieru.

↓ Uwaga

- Jeśli drukowanie zostanie uruchomione ponownie po usunięciu zaciętego papieru, pozycja drukowania może być inna, zależnie od miejsca wystąpienia zacięcia.
 - Jeśli zacięcie papieru wystąpi w opcjonalnym finiszere, drukowanie zostanie rozpoczęte ponownie od pierwszej strony aktualnie drukowanego zadania lub od strony, przy której wystąpiło zacięcie papieru.
 - Jeśli zacięcie papieru wystąpiło w drukarce, drukowanie zostanie ponownie uruchomione od strony, przy której wystąpiło zacięcie.
 - Nawet jeśli zacięcie wystąpiło w drukarce, błąd nie zostanie usunięty dopóki pokrywa finiszera nie zostanie otwarta, a następnie zamknięta.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Informacje dotyczące opcjonalnego finiszera znajdują się w Podręczniku sprzętu.


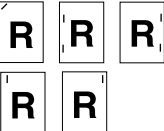
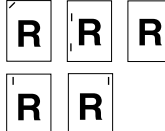
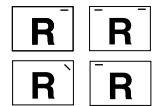
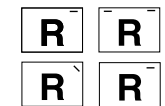

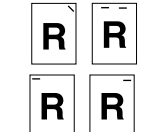
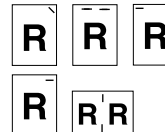
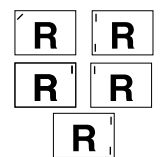
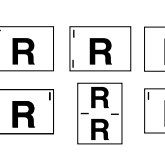
Zszywanie

Jeśli zainstalowano opcjonalny finiszer SR841 lub SR4000, każdy z wielu wydrukowanych zestawów może być zszywany oddzielnie.

Pozycja zszywania

Określona pozycja zszywania zależy od rozmiaru i typu papieru, jego ilości i kierunku podawania. Pozycje zszywania przedstawiono w poniższej tabeli:

Pozycja zszywania








Orientacja papieru w urządzeniu	Kierunek drukowania danych	Miejsce zszywania	
		SR841	SR4000
	Pionowo		
	Poziomo		
	Pionowo		
	Poziomo		

PL.AST200S





















 **Uwaga**

- Jeśli ustawiony jest druk dwustronny, ustaw pozycję zszywania odpowiednio do kierunku oprawiania.
- Jeśli jednocześnie jest używany dziurkacz, określ ten sam kierunek.







Pojemność zszywacza (finisz SR841)

Rozmiar papieru	Pojemność zszywacza
A3  , 11"×17"  , B4  , 8 ¹ / ₂ "×14" 	50
A4  , B5  , 8 ¹ / ₂ "×11" 	100







Pojemność zszywacza (finisz SR4000)

Rozmiar papieru	Pojemność zszywacza
A3  , 11"×17"  , B4  , 8 ¹ / ₂ "×14"  , 8"×13"  , 8 ¹ / ₂ "×13"  , 8 ¹ / ₄ "×13"  , 8K 	30
A4  , B5  , 8 ¹ / ₂ "×11"  , 7 ¹ / ₄ "×10 ¹ / ₂ "  D, 16K 	50
Broszowanie: A3  , B4  , A4  , B5  , 11"×17"  , 8 ¹ / ₂ "×14"  , 8 ¹ / ₂ "×11" 	15

Różne rozmiary (finisz SR841)

Różne rozmiary papieru	Pojemność zszywacza
A3  i A4 	50
B4  i B5 	50
11"×17"  i 8 1/2"×11" 	50

Różne rozmiary (finisz SR841)

Różne rozmiary papieru	Pojemność zszywacza
A3  i A4 	30/Broszowanie: 15
B4  i B5 	30/Broszowanie: 15
11"×17"  i 8 1/2"×11" 	30/Broszowanie: 15

Uwaga

- Sposoby drukowania są opisane w Pomocy sterownika drukarki.

Środki ostrożności podczas zszywania**Ważne**

- Zszywanie jest możliwe tylko z zainstalowanym opcjonalnym finiszem.
- Drukowanie ze zszywaniem zostanie anulowane jeśli:
 - Liczba stron do zszywania przekracza pojemność zszywacza.
 - Zszywanie papieru o wybranym rozmiarze nie jest możliwe.
 - Zszywanie wybranego typu papieru nie jest możliwe.
 - Określono nieprawidłowe miejsce zszywania.
 - Występuje niezgodność między orientacją w trybie drukowania dwustronnego i pozycją zszywania.
 - Występuje niezgodność między orientacją w trybie drukowania z nagłówkiem i pozycją zszywania.
 - Zabrakło zszywek i ustawiona jest opcja automatycznej kontynuacji (po wyświetleniu komunikatu, kontynuowane będzie drukowanie bez zszywania).
 - Zabraknie zszywek po wydrukowaniu pierwszej strony.
 - Występują różne rozmiary papieru, a przy zadaniu drukowania określono inny rozmiar papieru.

Uwaga

- Jeśli zszywanie zostanie anulowane, wyświetlony zostanie komunikat "Anulowano zszywanie".
- Podczas drukowania na papierze z nagłówkiem, zszywanie w niektórych miejscach może nie być możliwe.
- Jeśli zszywanie nie jest możliwe nawet przy zainstalowanym finiszem, opcje w sterowniku drukarki mogą nie być prawidłowo ustawione i należy je poprawić. Szczegóły znajdują się w Pomocy do sterownika.
- Jeśli wybrano drukowanie dwustronne, należy ustawić pozycję zszywania odpowiednio do kierunku oprawiania.
- Zależnie od używanego oprogramowania, ustawienia drukowania mogą nie być zapisywane, a wyniki drukowania mogą odbiegać od oczekiwanych.
- Jeśli w ustawieniach sterownika drukarki zostanie włączona funkcja Zszywanie, należy upewnić się, że w ustawieniach drukowania w aplikacji nie włączono sortowania. Jeśli funkcja sortowania zostanie włączona w aplikacji, wyniki drukowania będą inne od oczekiwanych.
- W przypadku używania kalki kreślarskiej, faktyczna pozioma/pionowa pozycja zszywania będzie odwrotna względem pozycji określonej w ustawieniach sterownika drukarki.
- Przednia okładka także zostanie odwrotnie zszyta.

Dziurkowanie

Jeśli zainstalowano opcjonalny finiszer SR841 or SR4000, wydruki mogą być dziurkowane.

Położenie dziurek

Określone miejsca dziurkowania zależą od kierunku podawania papieru i orientacji drukowanych danych. Położenie dziurek przedstawiono w poniższej tabeli:

Położenie dziurek

Kierunek podawania	Kierunek drukowania	Miejsce dziurkowania		
		2 dziurki	2 dziurki	2 dziurki
	Pionowo			
	Poziomo			
	Pionowo			
	Poziomo			

PL AST201S

Uwaga







- Położenie dziurek będzie się minimalnie różnić na każdej stronie, ponieważ każdy arkusz jest dziurkowany oddzielnie.

Zajrzeć do instrukcji...

- Sposoby drukowania są opisane w Pomocy sterownika drukarki.

Typ dziurek

Typ	Kierunek podawania papieru	Rozmiar papieru (SR841)	Rozmiar papieru (SR400)
Dwie dziurki		A4, A5, B5, 8 ¹ / ₂ "×11", 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ "	A4, B5, A4, 8 ¹ / ₂ "×11", 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ ", 7 ¹ / ₄ "×5 ¹ / ₂ ", 16K
		A3, B4, A4, A5, B5, 11"×17", 8 ¹ / ₂ "×14", 8 ¹ / ₂ "×11", 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ ", 7 ¹ / ₄ "×10 ¹ / ₂ ", 8 ¹ / ₂ "×13", 8 ¹ / ₄ "×13", 8"×13"	A3, B4, A4, A5, B6, A6, 11"×17", 8 ¹ / ₂ "×14", 8 ¹ / ₂ "×11", 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ ", 7 ¹ / ₄ "×5 ¹ / ₂ ", 8"×13", 8 ¹ / ₂ "×13", 8 ¹ / ₄ "×13", 8K, 16K

Typ	Kierunek podawania papieru	Rozmiar papieru (SR841)	Rozmiar papieru (SR400)
3 dziurki	 ←	A4, B5, 8 ¹ / ₂ "×11"	A4, B5, 8 ¹ / ₂ "×11", 7 ¹ / ₂ "×10 ¹ / ₄ ", 16K
	 ←	A3, B4, 11"×17"	A3, B4, 11"×17", 8K
UE 4 dziurki	 ←	A4, B5, 8 ¹ / ₂ "×11"	A4, B5, 8 ¹ / ₂ "×11", 7 ¹ / ₂ "×10 ¹ / ₄ ", 16K
	 ←	A3, B4, 11"×17"	A3, B4, 11"×17", 8K
Północna UE 4 dziurki	 ←	A4, A5, B5, 8 ¹ / ₂ "×11", 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ "	A4, B5, A4, 8 ¹ / ₂ "×11", 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ ", 7 ¹ / ₄ "×5 ¹ / ₂ ", 16K
	 ←	A3, B4, A4, B5, A5, 11"×17", 8 ¹ / ₂ "×14", 8 ¹ / ₂ "×13", 8 ¹ / ₄ "×13", 8"×13", 8 ¹ / ₂ "×11", 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ ", 7 ¹ / ₄ "×10 ¹ / ₂ "	A3, B4, A4, B5, A5, B6, 11"×17", 8 ¹ / ₂ "×11", 8 ¹ / ₂ "×14", 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ " 7 ¹ / ₄ "×10 ¹ / ₂ ", 8"×13", 8 ¹ / ₂ "×13", 8 ¹ / ₄ "×13", 8K, 16K

Środki ostrożności podczas dziurkowania

Podczas używania funkcji dziurkowania należy postępować zgodnie z poniższymi środkami ostrożności.

★ Ważne

- Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, w drukarce musi być zainstalowany opcjonalny finisz i dziurkacz.
- Drukowanie z dziurkowaniem zostanie anulowane jeśli:
 - Dziurkowanie papieru wybranego typu nie jest możliwe.
 - Dziurkowanie papieru wybranego rozmiaru nie jest możliwe.
 - Określono nieprawidłowe miejsce dziurkowania.
 - Występuje niezgodność między orientacją w trybie drukowania dwustronnego i miejscem dziurkowania.
 - Występuje niezgodność między orientacją w trybie drukowania z nagłówkiem i miejscem dziurkowania.
 - Jeśli pojemnik na konfetti przepelni się, a funkcja automatycznej kontynuacji jest włączona, wyświetlony zostanie komunikat, a drukowanie będzie kontynuowane bez dziurkowania.
 - Używana jest funkcja zszywania i występują niezgodności między miejscem zszywania i dziurkowania.

↓ Uwaga

- Jeśli dziurkowanie zostanie anulowane, wyświetlony zostanie komunikat "Anulowano dziurkowanie".
- Dziurkowanie w podanym miejscu może być niemożliwe, jeśli używany jest papier z nagłówkiem.
- Jeśli dziurkowanie nie jest możliwe nawet przy zainstalowanym finiszarze, może być to spowodowane nieprawidłowymi ustawieniami opcji w sterowniku drukarki. Należy je poprawić. Szczegóły znajdują się w Pomocy do sterownika.
- Jeśli wybrany jest druk dwustronny, ustaw kierunek dziurkowania odpowiednio do kierunku oprawiania.
- Jeśli używana jest funkcja zszywania, upewnij się, że miejsca dziurkowania i zszywania są takie same.
- Jeśli używana jest funkcja dziurkowania, upewnij się, że w sterowniku drukarki ustawiono rozmiar i orientację papieru.
- Zależnie od aplikacji, ustawienia drukowania mogą nie być dostępne, a wyniki wydruku mogą się różnić od oczekiwanych.

- Jeśli w sterowniku drukarki włączono funkcję Dziurkowanie, należy upewnić się, że w ustawieniach drukowania w aplikacji nie włączono funkcji sortowania.
- W takim przypadku, wyniki wydruku będą odbiegać od oczekiwanych.
- W przypadku używania kalki kreślarskiej, faktyczne poziome/pionowe miejsce dziurkowania będzie odwrotne względem miejsca określonego w ustawieniach sterownika drukarki.

Okladka

Przy użyciu tej funkcji można wstawiać do dokumentu okładki przednie i tylne podawane z innej kasety niż podstawowe strony dokumentu oraz drukować na nich.

★ Ważne

- Aby korzystać z tej funkcji, należy włączyć sortowanie.

↓ Uwaga

- Okładki powinny mieć taki sam rozmiar i orientację, jak pozostałe strony dokumentu.
- Jeśli dla kasety, z której podawany jest papier na podstawowe strony wybrano opcję Automatyczny wybór kasety, papier na podstawowe strony będzie pobierany z kasety zawierającej arkusze ułożone pionowo. W związku z tym, jeśli dla papieru na okładki ustawiono orientację poziomą, ułożenie okładki i papieru głównego będzie się różnić.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Sposoby drukowania są opisane w Pomocy sterownika drukarki.

Wprowadzanie ustawień drukarki na panelu operacyjnym

Przegląd menu.....	122
Menu Informacje o czyszczeniu pamięci.....	127
Menu źródło papieru.....	128
Zmiana opcji w menu Źródło papieru.....	128
Parametry w menu Źródło papieru.....	129
Menu Lista/Strony testowe.....	132
Drukowanie strony konfiguracji.....	132
Interpretowanie strony konfiguracyjnej.....	132
Parametry menu Strony testowe.....	134
Menu Konserwacja.....	135
Zmiana ustawień menu Konserwacja.....	135
Parametry menu obsługi.....	135
Menu System.....	137
Zmiana ustawień menu System.....	137
Parametry menu System.....	137
Menu Interfejs hosta.....	144
Zmianianie opcji w menu Interfejs hosta.....	144
Parametry menu Interfejs hosta.....	144
Menu PCL.....	149
Zmiana ustawień menu PCL.....	149
Parametry menu PCL.....	149
Menu PS.....	152
Zmiana ustawień menu PS.....	152
Parametry menu PS.....	152
Menu PDF.....	154
Zmiana ustawień menu PDF.....	154
Parametry menu PDF.....	154
Menu Język.....	156
Zmianianie menu Zmianianie opcji w menu Język.....	156
Parametry menu Język.....	156

Przegląd menu

W tym rozdziale objaśniono, w jaki sposób można zmienić domyślne ustawienia drukarki, oraz podano informacje o parametrach w poszczególnych menu.

Inf. o czysz.pam

Wyświetla stan danych zapisanych w pamięci.

⚠ Uwaga

- Menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł Bezpiecznego nadpisywania danych.

Wydruk próbny

[str. 90 "Wydruk próbny"](#)

Wydruk bezp.

[str. 93 "Wydruk bezpieczny"](#)

Druk z zatrzym.

[str. 97 "Druk z zatrzymaniem"](#)

Zapisany wydr.

[str. 100 "Wydruk zapisany"](#)

Źródło papieru

Menu
Rozm.pap.w.kas.
Typ papieru
Auto.Wybór kas.
Priorytet kaset

Lista/Strony testowe

Menu
Powielone listy
Strona konfigur.
Dziennik błędów
Podsumow. sieci
Lista menu
Str. konfigur.PS
Str. konfigur.PDF
Str. konfigur.PCL

Menu
Hex Dump
Test operacyjny

Konserwacja

Menu
Rejestracja
Usuń wsz.tymcz.
Usuń wsz. zap.
Format.tw.dysku
Data/Czas
Sygnal WL.LAN
Domyślne WL.LAN

Uwaga

- Opcje [Sygnal WL.LAN] i [Domyślne WL.LAN] są dostępne po zainstalowaniu opcjonalnego interfejsu IEEE 802.11b.

System

Menu
Drukuj rap. bł
Auto kontynuac.
Przepel.pamięci
Kopie
Język drukarki
Zamien.roz.pap.
Rozmiar strony
Druk doBrzegów
Dom.język druk.
Dupleks
Puste strony
Taca wyjściowa

Menu
Oddziel. zadań
Obróć o 180 st.
Oszcz. energii
CzasAuto resetu
Auto.usuw. tym.
Auto.usuw. zap.
Użycie pamięci
Jednostka miary
Wygł. krawędzi
Oszcz. tonera
Buforowanie wydruku
Buforow. obrazu
Tryb Nagłówka
Auto.przeł.kas.

Interfejs hosta

Menu
Bufor wej/wyj
Lim.czasuWE/WYJ
Konfig. sieci
IEEE 802.11b

Uwaga

- Opcja [IEEE 802.11b] jest wyświetlana, jeśli zainstalowano opcjonalny interfejs IEEE 802.11b.

Menu PCL

Menu
Orientacja
Liczba linii
Źródło czcionek

Menu
Numer czcionki
Rozmiar punktu
Skok czcionki
Zestaw symboli
Czcion. Courier
Pow. szer. A4
Dodaj CR do LF
Rozdzielczość

Menu PS

Menu
Format danych
Rozdzielczość

Menu PDF

Menu
PDF: Zmień hasło
Hasło grupy PDF
Rozdzielczość

Język

Menu
Angielski
Niemiecki
Francuski
Włoski
Holenderski
Szwedzki
Norweski

Menu
Duński
Hiszpański
Fiński
Portugalski
Czeski
Polski
Węgierski

Menu Informacje o czyszczeniu pamięci

Wyświetla stan danych zapisanych w pamięci.

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję [Inf.o czysz.pam], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Jeśli w pamięci nadal znajdują się dane, wyświetlony zostanie komunikat [Pozostały dane do usunięcia]. Jeśli w pamięci aktualnie nie znajdują się żadne dane, wyświetlony zostanie komunikat [Nie ma danych do usunięcia]. Jeśli aktualnie trwa usuwanie danych, wyświetlony zostanie komunikat [Usuwanie danych...].

4. Naciśnij przycisk [# Enter] lub przycisk [Escape].

Zostanie wyświetlony ekran [Inf.o czysz.pam].

5. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

⚠ Uwaga

- Menu [Inf.o czysz.pam] jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano opcjonalny moduł ochrony.

Menu źródło papieru

W tym rozdziale opisano ustawienia menu Źródło papieru, takie jak rozmiary i typy papieru w poszczególnych kasetach.

Zmiana opcji w menu Źródło papieru

Automatyczny wybór kasety

Aby włączyć opcję Automatyczny wybór kasety, postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1. **Naciśnij przycisk [Menu].**
Zostanie wyświetlony ekran [Menu].
2. **Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić menu [Źródło papieru], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
3. **Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić menu [Aut.wybór kas.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
4. **Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić kasety do wyboru, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
5. **Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję [Włączone], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
Po dwóch sekundach wyświetlony zostanie ekran [Aut.wybór kas.].
6. **Naciśnij przycisk [Online].**
Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Priorytet kaset

Poniższa procedura umożliwia zmianę priorytetu kaset.

1. **Naciśnij przycisk [Menu].**
Zostanie wyświetlony ekran [Menu].
2. **Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić menu [Źródło papieru], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
3. **Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić menu [Priorytet kaset], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
4. **Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać kasetę, która ma być używana, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
Po dwóch sekundach wyświetlony zostanie ekran [Źródło papieru].
5. **Naciśnij przycisk [Online].**
Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Parametry w menu Źródło papieru

Niniejszy rozdział zawiera objaśnienie parametrów, które można ustawić w menu Źródło papieru.

Rozm.pap.w.kas.

Kaseta 2

Umożliwia określenie rozmiaru papieru dla kasety 2.

- **220-240V**: Auto, A3(297×420), A4(210×297):Pion., A4(210×297):Poz., A5 (148×210):Pion., A5(148×210):Poz., B4 JIS (257×364), B5 JIS (182×257):Pion., B5 JIS (182×257):Poz., 11"×17", 8¹/₂"×14", 8¹/₂"×13", 8¹/₂"×11":Pion., 8¹/₂"×11":Poz., 8¹/₄"×13", 8"×13", 7¹/₄"×10¹/₂":Poz., 5¹/₂"×8¹/₂":Pion., 5¹/₂"×8¹/₂":Poz., Niestand. rozm.
- **120V**: Auto, 11"×17", 8¹/₂"×14", 8¹/₂"×13", 8¹/₂"×11":Pion., 8¹/₂"×11":Poz., 8¹/₄"×13", 8"×13", 7¹/₄"×10¹/₂":Poz., 5¹/₂"×8¹/₂":Pion., 5¹/₂"×8¹/₂":Poz., A3(297×420), A4(210×297):Pion., A4(210×297):Poz., A5(148×210):Pion., A5(148×210):Poz., B4 JIS (257×364), B5 JIS (182×257):Pion., B5 JIS (182×257):Poz., Niestand. rozm.

↓ Uwaga

- Domyślnie:
 - **220-240V**: Auto
 - **120V**: Auto

Kaseta 3

Umożliwia określenie rozmiaru papieru dla kasety 3.

- **220-240V**: Auto, A3(297×420), A4(210×297):Pion., A4(210×297):Poz., A5 (148×210):Pion., A5(148×210):Poz., B4 JIS (257×364), B5 JIS (182×257):Pion., B5 JIS (182×257):Poz., 11"×17", 8¹/₂"×14", 8¹/₂"×13", 8¹/₂"×11":Pion., 8¹/₂"×11":Poz., 8¹/₄"×13", 8"×13", 7¹/₄"×10¹/₂":Poz., 5¹/₂"×8¹/₂":Pion., 5¹/₂"×8¹/₂":Poz., Niestand. rozm.
- **120V**: Auto, 11"×17", 8¹/₂"×14", 8¹/₂"×13", 8¹/₂"×11":Pion., 8¹/₂"×11":Poz., 8¹/₄"×13", 8"×13", 7¹/₄"×10¹/₂":Poz., 5¹/₂"×8¹/₂":Pion., 5¹/₂"×8¹/₂":Poz., A3(297×420), A4(210×297):Pion., A4(210×297):Poz., A5(148×210):Pion., A5(148×210):Poz., B4 JIS (257×364), B5 JIS (182×257):Pion., B5 JIS (182×257):Poz., Niestand. rozm.

↓ Uwaga

- Domyślnie:
 - **220-240V**: Auto
 - **120V**: Auto

Typ papieru

Kaseta 1

Papier zwykły, Pap.ekologiczny, Pap. specjalny, Półprzezrocz., Pap. kolorowy 1, Pap. kolorowy 2, Pap. z nagłówek., Etykiety, Pap.zadrukowany, Pap.dziurkowany, Pap.dokumentowy, Gruby papier

↓ Uwaga

- Domyślnie: Papier zwykły
- Szczegółowe informacje na temat typu papieru ładowanego do każdej kasety znajdują się w Podręczniku sprzętu.
- Upewnij się, że na panelu operacyjnym ustawiono typ papieru. W przeciwnym przypadku, rezultaty drukowania mogą być nieprawidłowe.

Kaseta 2

Papier zwykły, Pap.ekologiczny, Pap. specjalny, Półprzezrocz., Pap. kolorowy 1, Pap. kolorowy 2, Pap. z nagłówk., Etykiety, Ark.z indeksami, Pap.zadrukowany, Pap.dziurkowany, Pap.dokumentowy, Gruby papier

↓ Uwaga

- Domyślnie: Papier zwykły
- Szczegółowe informacje na temat typu papieru ładowanego do każdej kasety znajdują się w Podręczniku sprzętu.
- Upewnij się, że na panelu operacyjnym ustawiono typ papieru. W przeciwnym przypadku, rezultaty drukowania mogą być nieprawidłowe.

Kaseta 3

Papier zwykły, Pap.ekologiczny, Pap. specjalny, Półprzezrocz., Pap. kolorowy 1, Pap. kolorowy 2, Pap. z nagłówk., Etykiety, Ark.z indeksami, Pap.zadrukowany, Pap.dziurkowany, Pap.dokumentowy, Gruby papier

↓ Uwaga

- Domyślnie: Papier zwykły
- Szczegółowe informacje na temat typu papieru ładowanego do każdej kasety znajdują się w Podręczniku sprzętu.
- Upewnij się, że na panelu operacyjnym ustawiono typ papieru. W przeciwnym przypadku, rezultaty drukowania mogą być nieprawidłowe.

Kaseta dużej pojemności (LCT)

Papier zwykły, Pap.ekologiczny, Pap. specjalny, Półprzezrocz., Pap. kolorowy 1, Pap. kolorowy 2, Pap. z nagłówk., Etykiety, Pap.zadrukowany, Pap.dziurkowany, Pap.dokumentowy, Gruby papier

↓ Uwaga

- Domyślnie: Papier zwykły
- Szczegółowe informacje na temat typu papieru ładowanego do każdej kasety znajdują się w Podręczniku sprzętu.
- Upewnij się, że na panelu operacyjnym ustawiono typ papieru. W przeciwnym przypadku, rezultaty drukowania mogą być nieprawidłowe.

Aut.wybór kas.

Umożliwia automatyczne ustawienie każdej kasety tak, aby drukowała na papierze o typie i rozmiarze określonym w sterowniku drukarki.

↓ Uwaga

- Domyślnie: Włączone
- Jeśli używany jest papier o rozmiarze niestandardowym, a wartość opcji [Aut.wybór kasety] jest ustawiona na [Włączone], rozmiar wybrany na panelu operacyjnym ma priorytet. Jeśli wartość podanej opcji to [Wyłączone], priorytet ma rozmiar wybrany w sterowniku drukarki.
- Na wyświetlaczu pokazane są tylko zainstalowane kasety.
- Możliwe jest wybranie wielu kaset.
- Jeśli konieczne jest zablokowanie kasety, należy ją wybrać zarówno w sterowniku drukarki, jak i na panelu operacyjnym.

Priorytet kaset

Przy włączonej opcji [Aut.wybór kas] istnieje możliwość określenia w sterowniku drukarki kasety, która będzie sprawdzana jako pierwsza. Wybrana kaseta będzie używana, jeśli dla zadania drukowania nie wybrano żadnej kasety.

↓ Uwaga

- Domyślnie: Kaseta 1
- Na wyświetlaczu pokazane są tylko zainstalowane kasety.
- Zaleca się, aby do kasety wybranej w opcji [Priorytet kaset] włożyć papier o najczęściej używanym rozmiarze i ułożeniu.

 **Uwaga**

- Skrót JIS oznacza "Japanese Industrial Standard".

Menu Lista/Strony testowe

Funkcja umożliwia wyświetlenie listy konfiguracji drukarki oraz wydruków.

Dodatkowo, można także sprawdzić typy i znaki wszystkich obsługiwanych czcionek.

Drukowanie strony konfiguracji

W celu wydrukowania strony konfiguracyjnej wykonaj poniższe instrukcje.

Ważne

- Strona konfiguracji jest drukowana na papierze formatu A4 lub Letter (8 1/2"x11"). Należy włożyć je do tej samej kasety.

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić opcję [Lista/Strony testowe], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Strona konfiguracji], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Strona konfiguracji zostanie wydrukowana. Po zakończeniu drukowania zostanie wyświetlony ponownie ekran [Strona konfiguracji].

4. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Interpretowanie strony konfiguracyjnej

Dane systemu

ID drukarki

Pokazuje numer seryjny przypisany karcie przez jej producenta.

Wydrukowane strony

Pokazuje całkowitą liczbę stron wydrukowanych do tej pory przez drukarkę.

Wersja oprogramowania sprzętowego

- Drukarka

Pokazuje numer wersji oprogramowania sprzętowego kontrolera drukarki.

- Mechanizm

Pokazuje numer wersji oprogramowania sprzętowego mechanizmu drukarki.

- NIB

Pokazuje numer wersji karty sieciowej.

Połączenie maszyn

Elementy wyświetlane po zainstalowaniu opcjonalnych urządzeń.

Dysk tw.:ładow.czcion/makr

Stan dysku twardego można wydrukować tylko, gdy zainstalowano opcjonalny dysk twardy.

Język drukarki

Pokazuje numer wersji języka drukarki.

Podłączanie wyposażenia

Pokazuje zainstalowane opcje.

Stan zużycia materiałów eksploatacyjnych

Pokazuje pozostałą ilość tonera.

Źródło papieru

Pokazuje ustawienia wprowadzone w menu [Źródło papieru].

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły znajdują się na [str. 128 "Menu źródło papieru"](#).

Konserwacja

Pokazuje ustawienia wprowadzone w menu [Konserwacja].

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły znajdują się na [str. 135 "Menu Konserwacja"](#).

System

Pokazuje ustawienia wprowadzone w menu [System].

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły znajdują się na [str. 137 "Menu System"](#).

Menu PCL

Pokazuje ustawienia wprowadzone w menu [Menu PCL].

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły znajdują się na [str. 149 "Menu PCL"](#).

Menu PS

Pokazuje ustawienia wprowadzone w menu [Menu PS].

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły znajdują się na [str. 152 "Menu PS"](#).

Menu PDF

Pokazuje ustawienia wprowadzone w menu [Menu PDF].

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły znajdują się na [str. 154 "Menu PDF"](#).

Interfejs hosta

Pokazuje ustawienia wprowadzone w menu [Interfejs hosta].

Jeśli w sieci aktywny jest protokół DHCP, to adres IPv4, maska podsieci i adres bramy, na stronie konfiguracyjnej wyświetlane są w nawiasach.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły znajdują się na [str. 144 "Menu Interfejs hosta"](#).

Informacje Interfejsu

Pokazuje informacje na temat interfejsu.

Parametry menu Strony testowe

Poniższy rozdział zawiera objaśnienie parametrów ustawianych w menu Strony testowe.

Powielone listy

Umożliwia wydrukowanie strony konfiguracji, dziennika błędów i podsumowania sieci.

Strona konfig.

Pozwala wydrukować aktualną konfigurację drukarki.

Dziennik błędów

Można wydrukować raport o błędach.

Podsumow. sieci

Pozwala drukować stan urządzeń sieciowych.

Lista menu

Pozwala wydrukować listę menu, pokazującą wszystkie dostępne menu.

Str. konfig.PCL

Pozwala drukować bieżącą konfigurację języka PCL oraz listę zainstalowanych czcionek.

Str. konfig.PS

Pozwala drukować bieżącą konfigurację języka PostScript oraz listę zainstalowanych czcionek.

Str. konfig.PDF

Pozwala drukować bieżącą konfigurację języka PDF oraz listę zainstalowanych czcionek.

Hex Dump

Pozwala drukować dane wysyłane przez komputer w trybie Hex Dump.

Test operacyjny

Przy użyciu tej funkcji można sprawdzić działanie drukarki i jej modułów, m.in. modułów podawania i odbierania papieru, dziurkowania oraz zszywania. Wyświetlane są tylko ustawienia zainstalowanych modułów opcjonalnych. Jeśli określona funkcja nie działa, drukarka wyświetli komunikat i przestanie drukować. Jeśli test zakończy się powodzeniem, wydrukowane zostaną czarne ramki.

Menu Konserwacja

W tym menu można skonfigurować ustawienia drukowania takie jak nasycenie i kalibracja oraz ustawienia zarządzania drukarką takie jak formatowanie dysku twardego.

Zmiana ustawień menu Konserwacja

W tym rozdziale objaśniono na przykładach sposób zmiany menu Konserwacja.

Formatowanie dysku twardego

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby włączyć funkcję automatycznego usuwanie plików tymczasowych.

1. **Naciśnij przycisk [Menu].**
Zostanie wyświetlony ekran [Menu].
2. **Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Konserwacja], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
3. **Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Format.tw.dysku], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
4. **Odczytaj wiadomość potwierdzającą formatowanie dysku twardego i naciśnij przycisk [# Enter].**
Formatowanie dysku twardego rozpocznie się i zostanie wyświetlony komunikat.
5. **Naciśnij przycisk [# Enter].**
Zostanie wyświetlony ekran [Format.tw.dysku].
6. **Naciśnij przycisk [Online].**
Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat opcjonalnego modułu dysku twardego można znaleźć w Podręczniku sprzętu.

Parametry menu obsługi

W tym rozdziale opisano parametry, jakie można ustawić w menu Konserwacja.

Rejestracja

Pozwala wyregulować położenie początku drukowania na drukowanej stronie.

- Drukuj str.test.

Można wydrukować stronę testową rejestracji.

Kaseta 1, Kaseta 2, Kaseta 3, Kaseta dużej pojemności (LCT), Dupleks-tył

Uwaga

- Na wyświetlaczu będą widoczne tylko zainstalowane kasety.
- Dostosowanie
Pozwala wyregulować położenie początku drukowania na drukowanej stronie.

Pion.: Kaseła 1, Pion.: Kaseła 2, Pion.: Kaseła 3, Pion.: LCT, Pion.: Dupleks-tył, Poz.: wszystkie kaseły

↓ Uwaga

- Na wyświetlaczu będą widoczne tylko zainstalowane kaseły.

Usuń wsz.tymcz.

To menu jest wyświetlane tylko po zainstalowaniu dysku twardego.

Funkcji służy do jednoczesnego usuwania wszystkich zapisanych tymczasowo dokumentów (wydruki próbne, wydruki bezpieczne i wydruki z zatrzymaniem).

Usuń wsz. zap.

To menu jest wyświetlane tylko po zainstalowaniu dysku twardego.

Funkcja służy do jednoczesnego usuwania wszystkich zapisanych dokumentów (dane zapisanego wydruku).

Format.tw.dysku

Ta opcja jest widoczna tylko po zainstalowaniu dysku twardego.

Data/Czas

Ustaw dzień albo godzinę.

Sygnal WL.LAN

Pozwala na sprawdzenie siły sygnatu podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN.

To menu jest wyświetlane po zainstalowaniu interfejsu IEEE 802.11b.

Domyślne WL.LAN

Przywracanie domyślnych ustawień bezprzewodowej sieci LAN.

To menu jest wyświetlane po zainstalowaniu interfejsu IEEE 802.11b.

Menu System

W menu System można zmieniać ustawienia podstawowych funkcji drukarki. Pomimo tego, że można używać drukarki z ustawieniami domyślnymi, można je również dostosować optymalnie do potrzeb. Wprowadzone zmiany są pamiętane po wyłączeniu zasilania.

Zmiana ustawień menu System

Wykonaj poniższe instrukcje, aby zmienić ustawienia dla programatora oszczędzania energii.

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję [System], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję [Oszcz. energii], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

4. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić menu [Zegar oszcz.en.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

5. Użyj przycisków [▲] lub [▼], aby określić czas oczekiwania wymagany do przełączenia w tryb oszczędzania energii.

6. Naciśnij przycisk [# Enter].

Po dwóch sekundach zostanie wyświetlony ekran [Oszcz. energii].

7. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Parametry menu System

W tym rozdziale opisano parametry, jakie można ustawić w menu System.

Drukuj rap. bł

Wartości opcji określające drukowanie raportu błędów po wystąpieniu błędu drukarki lub pamięci to [Włączone] lub [Wyłączone].

- Wyłączone
- Włączone

⚠ Uwaga

- Domyślnie: Wyłączone

Auto kontynuac.

Pozwala włączyć lub wyłączyć funkcję Automatyczna kontynuacja. Jeśli funkcja jest włączona, drukowanie będzie kontynuowane po wystąpieniu błędu w systemie.

- Wyłączone
- Natychmiast

- 1 minuta
- 5 minut
- 10 minut
- 15 minut

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Wyłączone
- Jeśli funkcja [Auto kontynuac.] jest włączona i wystąpi błąd podczas drukowania, zadanie może być anulowane. W takim przypadku drukarka rozpocznie automatycznie przetwarzanie kolejnego zadania, oczekującego w kolejce.

Przepeł.pamięci

Pozwala zdecydować, czy ma być drukowany raport o błędach związanych z przepełnieniem pamięci.

- Nie drukuj
- Błąd informacji

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Nie drukuj

Kopie

Pozwala określić liczbę stron do wydrukowania.

Ustawienie to jest wyłączone, jeśli liczbę drukowanych stron określono w poleceniu lub w sterowniku drukarki.

- od 1 do 999 sek.

Język drukarki

Pozwala wybrać język opisu strony.

- Auto.wykrywanie
- PCL
- PS
- PDF

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Auto.wykrywanie

Zamien.roz.pap.

Można wybrać opcję [Wyłączone] lub [Auto], aby włączyć funkcję [Zamien.roz.pap]. W przypadku wybrania opcji [Auto], jeśli nie zostanie włożony określony papier, drukarka będzie używać papieru o rozmiarze alternatywnym. Jeśli wartość opcji to [Wyłączone], drukarka będzie używać dowolnego papieru, dostępnego w określonej kasecie.

- Auto
- Wyłączone

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Wyłączone

Rozmiar strony

Pozwala określić domyślny rozmiar strony.

220-240V: A3 (279×420), A4 (210×297), A5 (148×210), A6 (105×148), B4 JIS (257×364), B5 JIS (182×257), 11"×17", 8¹/₂"×14", 8¹/₂"×13", 8¹/₂"×11", 8¹/₄"×13", 8"×13", 7¹/₄"×10¹/₂", 5¹/₂"×8¹/₂", Niestand. rozmiar

120V: 11"×17", 8¹/₂"×14", 8¹/₂"×13", 8¹/₂"×11", 8¹/₄"×13", 8"×13", 7¹/₄"×10¹/₂", 5¹/₂"×8¹/₂", A3 (279×420), A4 (210×297), A5 (148×210), A6 (105×148), B4 JIS (257×364), B5 JIS (182×257), Niestand. rozmiar

↓ Uwaga

- Domyślnie:
 - **220-240V**: A4 (210×297)
 - **120V**: 8¹/₂"×11"
- Początkowy rozmiar papieru jest stosowany, kiedy nie określono rozmiaru papieru w danych drukowania.

Druk doBrzegów

Możliwy jest wydruk na całym obszarze, bez pozostawienia brzegu z którejkolwiek strony.

- Wyłączone
- Włączone

↓ Uwaga

- Domyślnie: Wyłączone

Dom.język druk.

Umożliwia określenie domyślnego języka drukarki, jeśli urządzenie nie może wykryć języka drukarki.

- PCL
- PS
- PDF

↓ Uwaga

- Domyślnie: PCL

Dupleks

Pozwala zdecydować, czy drukować na obu stronach arkusza.

- Wyłączone
- Opr. krót.brzeg
- Opr.dług.brzeg

↓ Uwaga

- Domyślnie: Wyłączone
- To menu jest wyświetlane tylko po zainstalowaniu opcjonalnego zespołu dupleksu.

Puste strony

Pozwala zdecydować, czy mają być drukowane puste strony.

- Drukuj
- Nie drukuj

↓ Uwaga

- Domyślnie: Drukuj

Taca wyjściowa

Jeśli taca wyjściowa nie jest podana, określ ją przy użyciu priorytetów.

Oddziel. zadań

Opcja jest wyświetlana, jeśli zainstalowano opcjonalny finisz.

Określa, czy wszystkie zadania drukowania mają być przesunięte względem siebie, jeśli taca wyjściowa umożliwia taką funkcję.

- Włączone
- Wyłączone

↓ Uwaga

- Domyślnie: Wyłączone

Obróć o 180 st.

Pozwala określić, czy obrazy na wydrukach mają być obracane o 180 w trakcie drukowania.

- Włączone
- Wyłączone

↓ Uwaga

- Domyślnie: Wyłączone

Oszcz. energii

Pozwala określić po ilu minutach urządzenie przechodzi w tryb oszczędzania energii.

Osz.ener.Wł/Wył

Pozwala określić, czy urządzenie ma przechodzić w tryb oszczędzania energii.

- Włączone
- Wyłączone

↓ Uwaga

- Domyślnie: Włączone
- Po przejściu drukarki w tryb oszczędzania energii kontrolka zasilania gaśnie, ale nadal świeci się kontrolka Online.

Zegar oszcz.en.

Pozwala określić czas potrzebny do przełączenia w tryb oszczędzania energii. Tryb oszczędzania energii pozwala zmniejszyć ilość pobieranego prądu.

- 1 minuta
- 5 minut
- 15 minut
- 30 minut
- 45 minut
- 60 minut

↓ Uwaga

- Domyślnie: 60 minut

CzasAuto resetu

Auto Reset

Określa, czy początkowa konfiguracja powinna być przywrócona w określonym odstępie czasu. Ustawienie określa również odstęp czasu resetowania konfiguracji.

- Włączone

- Wyłączone

Uwaga

- Domyślnie: Włączone

Reset.czas (s.)

- 10 do 999 sek, co 1 sek.

Uwaga

- Domyślnie: 60 sekund

Auto.usuw. tym.

To menu jest wyświetlane tylko po zainstalowaniu dysku twardego.

Określa, czy usuwać automatycznie dokumenty tymczasowe (wydruk próbny, wydruk bezpieczny lub druk z zatrzymaniem), takie jak wydruki próbne lub dokumenty poufne. Ustawienie określa również okres czasu przed usunięciem.

Auto. usuwanie

- Włączone
- Wyłączone

Uwaga

- Domyślnie: Włączone

Ilość godzin do usunięcia

- 1 do 200 godzin, co 1 godzinę.

Uwaga

- Domyślnie: 8 godzin

Auto.usuw. zap.

To menu jest wyświetlane tylko po zainstalowaniu dysku twardego.

Określa, czy automatycznie usuwać dokumenty zapisane (dane zapisanych wydruków).

Określa również liczbę dni, które muszą upłynąć przed usunięciem.

Auto. usuwanie

- Włączone
- Wyłączone

Uwaga

- Domyślnie: Włączone

Ilość dni do usunięcia

- 1 dzień do 180 dni , co 1 dzień.

Uwaga

- Domyślnie: 3 dni

Użycie pamięci

Można określić, czy pamięć ma być używana z "Priorytetem czcionek" czy "Priorytetem ramek".

- Prior. czcionek
- Priorytet ramek

↓ Uwaga

- Domyślnie: Priorytet ramek

Jednostka miary

Określa, czy jednostki miary przy niestandardowych rozmiarach papieru to "mm" (milimetry) czy "cale".

- mm
- cale

↓ Uwaga

- Wartość domyślna jest zależna od odbiorcy.

Wygł. krawędzi

- Włączone
- Wyłączone

↓ Uwaga

- Domyślnie: Włączone

Oszcz. tonera

- Wyłączone
- Włączone

↓ Uwaga

- Domyślnie: Wyłączone

Buforowanie wydruku

Pozwala określić, czy przed rozpoczęciem drukowania wszystkie dane wydruku mają być buforowane na twardym dysku.

- Włączone
- Wyłączone

↓ Uwaga

- Domyślnie: Wyłączone
- Funkcja buforowania powoduje tymczasowe zapisanie wysłanego zadania w drukarce, a następnie jego wydrukowanie.
- To menu jest wyświetlane tylko jeśli zainstalowano opcjonalny dysk twardy.

Buforow. obrazu

Pozwala określić, czy wszystkie drukowane obrazy mają być buforowane na dysku twardym.

- Włączone
- Wyłączone

↓ Uwaga

- Domyślnie: Wyłączone

Tryb Nagłówek

Pozwala wybrać tryb drukowania na papierze z nagłówkiem.

- Wyłączone
- Auto.wykrywanie
- Wł. (Zawsze)

 **Uwaga**

- Domyślnie: Wyłączone

Auto.przeł.kas.

Określa, czy drukarka może automatycznie przestawić się na inną kasetę, jeśli w sterowniku drukarki będzie określony inny typ lub rozmiar papieru od papieru w aktualnej kasecie.

- Wyłączone
- Włączone

 **Uwaga**

- Domyślnie: Wyłączone

Menu Interfejs hosta

Pozwala konfigurować połączenia sieciowe i komunikację między drukarką i komputerem, w przypadku połączenia równoległego. Zmiany są zachowywane po wyłączeniu drukarki.

Zmianianie opcji w menu Interfejs hosta

Postępuj zgodnie z podaną procedurą, aby zmienić wartość opcji [Lim.czasuWE/WYJ].

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić opcję [Interfejs hosta], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić opcję [Lim.czasuWE/WYJ], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby podać czas niezbędny do zakończenia drukowania, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Po dwóch sekundach zostanie wyświetlony ekran [Lim.czasuWE/WYJ].

5. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Parametry menu Interfejs hosta

W tym rozdziale opisano parametry, jakie można ustawić w menu Interfejs hosta.

Bufor wej/wyj

Pozwala określić wielkość bufora wejścia/wyjścia. Zmiana tego ustawienia nie jest zazwyczaj konieczna.

- 128 KB
- 256 KB

Uwaga

- Domyślnie: 128 KB

Lim.czasuWE/WYJ

Pozwala określić ile sekund drukarka ma odczekać przed zakończeniem zadania drukowania. Jeśli drukowanie jest często przerywane przez transmisję danych na innych portach, można zwiększyć tę wartość.

- 10 sek.
- 15 sek.
- 20 sek.
- 25 sek.
- 60 sek.

Uwaga

- Domyślnie: 15 sek.

Konfig. sieci

Umożliwia wprowadzenie ustawień związanych z siecią.

★ Ważne

- To menu jest wyświetlane tylko po zainstalowaniu opcjonalnego interfejsu 802.11.

E Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje znajdują się w Podręczniku sprzętu.

Ustawienia IPv4

Można określić, czy adres IPv4 ma być ustawiany ręcznie czy automatycznie.

- DHCP

Wyłączone/Wyłączone(Domyślnie: Włączone)

- Adres IPv4

Pozwala określić adres IPv4.

Jeśli usługa DHCP jest włączona, zmiana adresu IPv4 nie jest możliwa. Aby zmienić adres, należy wyłączyć usługę DHCP. Jeśli chcesz uzyskać informacje dotyczące konfiguracji sieci, skontaktuj się z administratorem.

↓ Uwaga

- Domyślnie: 0.0.0.0

- Maska podsieci

Można określić maskę podsieci.

Jeśli usługa DHCP jest włączona, zmiana maski podsieci nie jest możliwa. Aby zmienić maskę, należy wyłączyć usługę DHCP. Jeśli chcesz uzyskać informacje dotyczące konfiguracji sieci, skontaktuj się z administratorem.

↓ Uwaga

- Domyślnie: 0.0.0.0

- Adres bramy

Umożliwia określenie adresu bramy.

Jeśli usługa DHCP jest włączona, zmiana adresu bramy nie jest możliwa. Aby zmienić adres, należy wyłączyć usługę DHCP. Jeśli chcesz uzyskać informacje dotyczące konfiguracji sieci, skontaktuj się z administratorem.

↓ Uwaga

- Domyślnie: 0.0.0.0

Ustawienia IPv6

- Ustaw.Stateless

Umożliwia włączenie lub wyłączenie protokołu IPv6.

- Aktywny
- Nieaktywny

↓ Uwaga

- Domyślnie: Aktywny

Typ ramki (NW)

Można ustawić typ ramki dla protokołu NetWare.

- Auto wybór
- Ethernet II
- Ethernet 802.2
- Ethernet 802.3
- Ethernet SNAP

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Auto wybór

AktywnyProtokół

Pozwala wybrać aktywny protokół.

- IPv4

Aktywny, Nieaktywny

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Aktywny

- IPv6

Aktywny, Nieaktywny

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Nieaktywny

- NetWare

Aktywny, Nieaktywny

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Aktywny

- SMB

Aktywny, Nieaktywny

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Aktywny

- AppleTalk

Aktywny, Nieaktywny

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Aktywny

Ethernet-szybk

Pozwala wybrać prędkość sieci do obsługi drukarki.

- Auto wybór
- 10 Mbps Pół-dup.
- 10 Mbps Pełny D
- 100 Mbps Pół-dup.
- 100 MbpsPełny D

Uwaga

- Domyślnie: Auto wybór

Typ LAN

Jako Typ LAN można wybrać Ethernet lub IEEE 802.11b.

To menu jest wyświetlane tylko po zainstalowaniu opcjonalnego interfejsu 802.11.

- Ethernet
- IEEE 802.11b

Uwaga

- Domyślnie: Ethernet

IEEE 802.11b

Pozwala określić ustawienia bezprzewodowej sieci LAN. Menu jest wyświetlane tylko jeśli zainstalowano opcjonalny moduł interfejsu 802.11b.

Tryb komunik.

Można wybrać tryb transmisji dla IEEE 802.11b.

- 802.11 Ad hoc
- Infrastruktura
- Ad hoc

Uwaga

- Domyślnie: 802.11 Ad hoc
- Opcja Tryb komunik. może być również ustawiona za pomocą programu Web Image Monitor. Szczegółowe informacje znajdują się w Pomocy programu Web Image Monitor.

Kanał

Dostępne kanały: 1-13 (wersja metryczna)/1-11 (wersja calowa).

Uwaga

- Domyślnie: 11 (wersja metryczna i calowa)

Szybkość trans.

Umożliwia wybranie szybkości transmisji dla IEEE 802.11b.

- Auto
- 11Mbps
- 5,5 Mbps
- 2 Mbps
- 1 Mbps

Uwaga

- Domyślnie: Auto

SSID

Pozwala ustawić SSID w trybie infrastruktury i w trybie ad hoc 802.11.

- Podgląd
- Wpisz ID

↓ Uwaga

- Domyślnie: pusty (ASSID)
- Wybierz ? , aby wprowadzić znak $/$ w SSID. Jeśli na wydrukowanej stronie konfiguracji pojawi się znak ¥ , należy go odczytać jako $/$.
- Dozwolone są znaki tylko ASCII z zakresu 0x20 - 0x7e (32 bajty).
- Jeśli nie skonfigurowano SSID, SSID jest ustawiany automatycznie na najbliższy punkt dostępu.
- Jeśli nie skonfigurowano SSID dla trybu ad hoc 802.11, SSID jest ustawiany automatycznie, przy czym taki sam SSID jest używany dla trybu ad hoc 802.11 i trybu infrastruktury.
- Jeśli pozostawiono pusty SSID w trybie 802.11b adhoc lub adhoc, zostanie wyświetlony komunikat "ASSID".
- SSID może być również ustawione za pomocą programu Web Image Monitor. Szczegółowe informacje znajdują się w Pomocy programu Web Image Monitor.

Metoda ochrony

Pozwala włączyć lub wyłączyć szyfrowanie. Można również określić typ ochrony, jeśli szyfrowanie jest włączone.

- Brak
- WEP

Zmień (HEX), Zmień (ASCII)

- WPA

Metoda szyfr. (TKIP, COMP(AES)), Metoda autoryz. (WPA-PSK, WPA(802.1x)), Wpisz PSK

↓ Uwaga

- Domyślnie: Brak
- Klucz WEP można wpisać używając liczby szesnastkowej lub sekwencji znaków ASCII.
- Klucz WPA-PSK może być wprowadzony jako ciąg znaków ASCII.
- W przypadku 64-bitowego klucza WEP można wpisać maksymalnie 10 znaków w zapisie szesnastkowym lub 5 znaków ASCII. W przypadku 128-bitowego klucza WEP można wpisać maksymalnie 26 znaków w zapisie szesnastkowym lub 13 znaków ASCII.
- Klucz WEP można również ustawić za pomocą programu Web Image Monitor. Szczegółowe informacje znajdują się w pomocy programu Web Image Monitor.

Menu PCL

Umożliwia wprowadzenie ustawień drukowania w przypadku używania języka PCL.

Zmiana ustawień menu PCL

Aby zmienić ustawienie orientacji papieru, wykonaj poniższe instrukcje.

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić opcję [Menu PCL], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić opcję [Orientacja], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać orientację, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Po dwóch sekundach zostanie wyświetlony ekran [Orientacja].

5. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Parametry menu PCL

Orientacja

Umożliwia wybranie orientacji strony.

- Pionowo
- Poziomo

⚠ Uwaga

- Domyślnie: Pionowo

Liczba linii

Pozwala określić liczbę wierszy na stronie, między 5 a 128.

⚠ Uwaga

- Domyślnie:
 - **220-240V**: 60
 - **120V**: 64

Źródło czcionek

Można ustawić lokalizację czcionki domyślnej.

- Rezydentne
- RAM
- Twardy dysk
- SD

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Rezydentne
- Po wybraniu opcji [RAM], można wybrać tylko czcionki załadowane do pamięci RAM drukarki.
- Po wybraniu opcji [Twardy dysk] można wybrać tylko czcionki załadowane na opcjonalny twardy dysk.
- Po wybraniu opcji [SD] można wybrać tylko czcionki zapisane na karcie SD.

Numer czcionki

Pozwala określić identyfikator czcionki, która będzie używana jako domyślna.

- 0 do 63 (wewnętrzne)
- 1 do 63 (ładowne)

Rozmiar punktu

Umożliwia określenie rozmiaru punktu czcionki domyślnej, między 4 a 999,75 w odstępach co 0,25.

⬇ Uwaga

- Domyślnie: 12,00 punktów
- Ustawienie to dotyczy tylko czcionki o zmiennej szerokości.

Skok czcionki

Umożliwia określenie liczby znaków na cal dla czcionki domyślnej, między 0,44 a 99,99 w odstępach co 0,01.

⬇ Uwaga

- Domyślnie: 10,00
- Ustawienie to dotyczy tylko czcionek o stałej szerokości.

Zestaw symboli

Pozwala określić zestaw znaków czcionki domyślnej. Dostępne są następujące zestawy:

Roman-8, ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intł, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Roman-8

Czcion. Courier

Pozwala wybrać czcionkę typu courier.

- Standardowa
- Ciemna

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Standardowa

Pow. szer. A4

Pozwala zwiększyć szerokość zadrukowywanego obszaru arkusza A4 poprzez zmniejszenie szerokości marginesów bocznych.

- Wyłączone
- Włączone

⬇ Uwaga

- Domyślnie: Wyłączone

Dodaj CR do LF

Pozwala określić, czy do każdego kodu CR (powrót karetki) ma być dodawany kod LF (przejdzie do nowego wiersza), aby zapewnić czytelność tekstu.

- Wyłączone
- Włączone

Uwaga

- Domyślnie: Wyłączone

Rozdzielczość

Pozwala określić rozdzielczość druku w punktach na cal.

- 300 dpi
- 600 dpi

Uwaga

- Domyślnie: 600 dpi

Menu PS

Umożliwia wprowadzenie ustawień drukowania w przypadku używania języka PostScript.

Zmiana ustawień menu PS

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby zmienić format danych.

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić opcję [Menu PS], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić opcję [Format danych], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać opcję [TBCP], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Po dwóch sekundach zostanie wyświetlony ekran [Format danych].

5. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Parametry menu PS

W tym rozdziale opisano parametry, jakie można ustawić w menu Postscript.

Format danych

Można wybrać format danych.

- Dane binarne
- TBCP

To ustawienie obowiązuje, jeśli używane jest połączenie równoległe, USB i EtherTalk.

W przypadku korzystania z połączenia równoległego lub USB wysłanie danych binarnych ze sterownika drukarki powoduje anulowanie drukowania.

W przypadku połączenia Ethernet drukowanie zostanie anulowane w następujących sytuacjach:

- Jeśli format danych sterownika drukarki to TBCP, a format danych określony na panelu operacyjnym to Dane binarne.
- Jeśli format danych sterownika drukarki jest binarny, a format danych wybrany na panelu operacyjnym to TBCP.

 **Uwaga**

- Domyślnie: TBCP

Rozdzielczość

Można wybrać rozdzielczość.

- 300 dpi

- 600 dpi
- 1200 dpi

 **Uwaga**

- Domyślnie: 600 dpi

Menu PDF

Umożliwia wprowadzenie ustawień drukowania PDF.

Zmiana ustawień menu PDF

Poniższa procedura umożliwia zmianę ustawień rozdzielczości.

1. **Naciśnij przycisk [Menu].**
Zostanie wyświetlony ekran [Menu].
2. **Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję [Menu PDF], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
3. **Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić menu [Rozdzielczość], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
4. **Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać rozdzielczość, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
Po dwóch sekundach zostanie wyświetlony ekran [Rozdzielczość].
5. **Naciśnij przycisk [Online].**
Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Parametry menu PDF

W tym rozdziale opisano parametry, jakie można ustawić w menu PDF.

PDF: Zmień hasło

Pozwala określić hasło pliku PDF do funkcji bezpośredniego wydruku PDF.

Ważne

- Jeśli hasło pliku PDF nie zostało ustawione, menu nie będzie wyświetlane.

Uwaga

- Hasło można ustawić za pomocą programu Web Image Monitor. W tym przypadku musi zostać wysłane przez sieć. Aby zwiększyć poziom bezpieczeństwa, ustaw hasło bezpośrednio, korzystając z menu na panelu operacyjnym.

Hasło grupy PDF

Hasło grupy można ustawić za pomocą programu DeskTopBinder Lite.

Ważne

- Jeśli hasło grupy PDF nie zostało ustawione, menu nie będzie wyświetlane.

Uwaga

- Z funkcji hasła grupy można korzystać, jeśli w drukarce zainstalowano opcjonalny moduł ochrony danych.
- Hasło można ustawić za pomocą programu Web Image Monitor. W tym przypadku musi zostać wysłane przez sieć. Aby zwiększyć poziom bezpieczeństwa, ustaw hasło bezpośrednio, korzystając z menu na panelu operacyjnym.
- Domyślnie: bez hasła

Rozdzielczość

Pozwala wybrać rozdzielczość pliku PDF do funkcji bezpośredniego druku PDF.

- 300 dpi

- 600 dpi
- 1200 dpi

 **Uwaga**

- Domyślnie: 600 dpi

Menu Język

Pozwala wybrać język, w jakim wyświetlane jest menu.

Zmianianie menu Zmianianie opcji w menu Język

Poniższa procedura umożliwia zmianę języka.

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję [Język], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Po dwóch sekundach zostanie wyświetlony ekran menu [Język].

4. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Parametry menu Język

Można wybrać język, który ma być używany. Dostępne języki to:

Angielski, Niemiecki, Francuski, Włoski, Holenderski, Szwedzki, Norweski, Duński, Hiszpański, Fiński, Portugalski, Czeski, Polski, Węgierski.

⚠ Uwaga

- Domyślnie: Angielski

Monitorowanie i konfigurowanie drukarki

Używanie programu Web Image Monitor.....	159
Wyświetlanie strony głównej (Top Page).....	160
Informacje o menu i trybach.....	161
Dostęp w trybie administratora.....	162
Wyświetlanie pomocy do programu Web Image Monitor.....	163
Używanie programu SmartDeviceMonitor for Admin.....	164
Instalowanie programu SmartDeviceMonitor for Admin.....	165
Zmienianie konfiguracji karty sieciowej.....	166
Blokowanie menu na panelu operacyjnym drukarki.....	166
Zmienianie typu papieru.....	167
Zarządzanie informacjami o użytkownikach.....	168
Ustawianie funkcji dostępnych dla nowych użytkowników.....	170
Konfigurowanie trybu oszczędzania energii.....	170
Zarządzanie Ustawianie hasła.....	171
Sprawdzanie stanu drukarki.....	171
Zmienianie nazw i komentarzy.....	172
Przeglądanie i usuwanie buforowanych zadań drukowania.....	173
Używanie programu SmartDeviceMonitor for Client.....	174
Monitorowanie drukarek.....	174
Sprawdzanie stanu drukarki.....	174
Jeśli używany jest protokół IPP z programem SmartDeviceMonitor for Client.....	174
Powiadomienie pocztą e-mailo stanie drukarki.....	176
Automatyczne powiadamianie e-mail.....	177
Powiadamianie e-mail na żądanie.....	177
Autoryzacja poczty.....	178
Wysyłanie poczty e-mail na żądanie.....	179
Zdalna obsługa z programu telnet.....	182
Korzystanie z telnetu.....	182
access.....	182
appletalk.....	183
autonet.....	184
bonjour(rendezvous).....	184
devicename.....	186
dhcp.....	186
diprint.....	187
dns.....	188

domainname.....	189
help.....	190
hostname.....	190
ifconfig.....	190
info.....	191
ipp.....	192
ipv6.....	192
lpr.....	193
netware.....	193
passwd.....	194
prnlog.....	195
route.....	195
set.....	196
show.....	198
slp.....	199
smb.....	199
snmp.....	200
sntp.....	202
spoolsw.....	203
ssdp.....	204
ssh.....	204
status.....	205
syslog.....	205
upnp.....	205
web.....	205
wiconfig.....	206
wins.....	210
SNMP.....	212
Pobieranie informacji o drukarce przez sieć.....	213
Bieżący stan drukarki.....	213
Konfiguracja drukarki.....	219
Odczytywanie wyświetlanych informacji.....	221
Informacje o zadaniu drukowania.....	221
Informacje z dziennika drukowania.....	221
Konfiguracja karty sieciowej.....	222
Lista komunikatów.....	231
Informacje dziennika systemowego.....	231

Używanie programu Web Image Monitor

Program Web Image Monitor pozwala sprawdzać stan drukarki i zmieniać jej ustawienia.

Możliwe operacje

Wymienione niżej operacje można wykonywać zdalnie z komputera-klientckiego, używając programu Web Image Monitor .

- Wyświetlanie informacji o stanie drukarki lub ustawień
- Sprawdzanie stanu zadania lub historii drukowania
- Przerwanie bieżących zadań drukowania
- Resetowanie drukarki
- Zarządzanie książką adresową
- Określanie ustawień drukarki
- Określanie ustawień powiadamiania pocztą elektroniczną
- Określanie ustawień protokołu sieciowego
- Określanie ustawień ochrony

Konfigurowanie drukarki

Wykonywanie operacji przy użyciu programu Web Image Monitor będzie możliwe po skonfigurowaniu drukarki do korzystania z protokołu TCP/IP. Po skonfigurowaniu drukarki, operacje w programie Web Image Monitor staną się dostępne.

Zalecana przeglądarka internetowa

- System Windows:
Internet Explorer 5.5 SP2 lub nowsza wersja
Firefox 1.0 lub nowsza wersja
- Mac OS:
Firefox 1.0 lub nowsza wersja
Safari 1.0, 1.2, 2.0(412.2) lub nowsza wersja

⚠ Uwaga

- Przeglądarki Safari nie można używać w systemie Mac OS X 10.4.1.
- Jeśli używana jest inna przeglądarka internetowa lub w używanej przeglądarce nie włączono obsługi języka JavaScript i plików cookie, mogą wystąpić problemy z wyświetlaniem i wykonywaniem operacji.
- Jeśli używany jest serwer proxy, zmień ustawienia przeglądarki internetowej. Aby uzyskać informacje o tych ustawieniach, skontaktuj się z administratorem.
- Jeśli kliknięcie w przeglądarce przycisku Wstecz nie powoduje wyświetlenia poprzedniej strony, kliknij przycisk Odśwież i spróbuj ponownie.
- Informacje o drukarce nie są aktualizowane automatycznie. Aby wykonać aktualizację, w obszarze wyświetlania kliknij przycisk [Odśwież].
- Zalecamy używanie programu Web Image Monitor w tej samej sieci.
- Dostęp do drukarki z zewnątrz zapory firewall nie jest możliwy.
- Jeśli drukarka jest używana w połączeniu z usługą DHCP, adres IPv4 może być zmieniony automatycznie przez ustawienia serwera DHCP. Włącz w drukarce opcję DDNS i podłącz się do drukarki przy użyciu nazwy hosta drukarki. Można również ustawić na serwerze DHCP statyczny adres IPv4.
- Jeśli port HTTP jest wyłączony, połączenie z drukarką przy użyciu jej adresu URL nie jest możliwe. W drukarce musi być włączona opcja połączeń SSL. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z administratorem.

- Jeśli używany jest protokół szyfrowania SSL, wprowadź "https://(adres drukarki)/". Na komputerze musi być zainstalowana przeglądarka Internet Explorer. Używaj najnowszej dostępnej wersji. Zalecamy wersję 6.0 lub nowszą.
- Jeśli używana jest przeglądarka Firefox, czcionki i kolory mogą się różnić, a tabele mogą być zniekształcone.

Wyświetlanie strony głównej (Top Page).

W niniejszej sekcji opisano stronę główną oraz sposób wyświetlania programu Web Image Monitor.

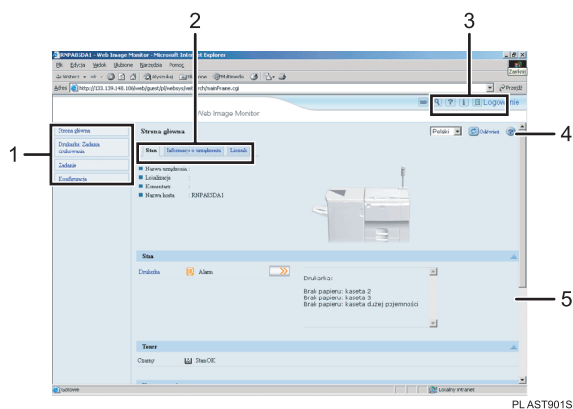
1. **Uruchom przeglądarkę internetową.**
2. **W pasku adresu przeglądarki internetowej wprowadź adres "http://(adres drukarki)/".**

Zostanie wyświetlona strona główna programu Web Image Monitor.

Jeśli na serwerze DNS lub WINS zarejestrowano nazwę hosta drukarki, można ją teraz wprowadzić.

W trakcie konfigurowania protokołu SSL w środowisku, w którym ustawiono autoryzację serwera, wprowadź adres w postaci "https://(adres drukarki)/"

Każda strona programu Web Image Monitor jest podzielona na następujące obszary:



1. Pole menu

Wybranie menu powoduje wyświetlenie jego zawartości w obszarze roboczym lub obszarze podrzędnym.

2. Obszar kart

Wyświetlane są szczegółowe informacje na temat każdego menu.

3. Pole nagłówka

Wyświetlane jest pole dialogowe, służące do przełączania pomiędzy trybem użytkownika i trybem administratora oraz menu aktualnie wybranego trybu.

Wyświetlane jest łącze Pomocy i pole dialogowe do wyszukiwania słów kluczowych.

4. Pomoc

Przycisk Pomoc służy do wyświetlania lub pobierania treści pliku Pomocy.

5. Obszar wyświetlania

Wyświetlana jest treść odpowiadająca elementowi wybranemu w obszarze menu.

Informacje o urządzeniu w obszarze wyświetlania nie są aktualizowane automatycznie. Aby zaktualizować informacje o urządzeniu, w prawym górnym rogu obszaru wyświetlania kliknij przycisk [Odśwież]. Aby odświeżyć całe okno przeglądarki, kliknij przycisk [Odśwież] przeglądarki internetowej.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat nazwy hosta drukarki zarejestrowanej na serwerze DNS lub WINS zawiera [str. 302 "Uwagi związane z używaniem drukarki w sieci"](#).

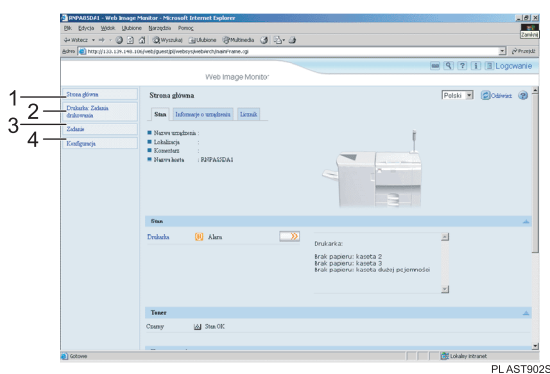
Informacje o menu i trybach

W programie Web Image Monitor dostępne są dwa tryby: gość i administrator.

Wyświetlane elementy bywają różne w zależności od drukarek.

Informacje o trybie gość

W trybie gość można przeglądać stan drukarki, jej ustawienia i stan zadań wydruku, ale nie można zmienić ustawień drukarki.



PLAST902S

1. Strona główna

Wyświetlone są karty [Status], [Informacje o urządzeniu] i [Licznik]. Szczegóły menu tych kart są wyświetlane w obszarze roboczym.

2. Drukarka: zadania drukowania

Pozwala wyświetlać listy zadań wydruku próbnego, wydruku bezpiecznego, druku z zatrzymaniem i wydruku zapisanego.

3. Zadanie

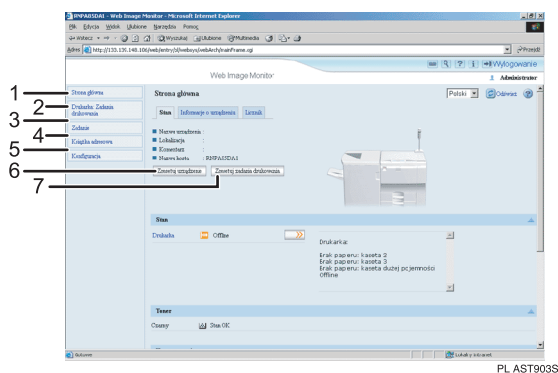
Wyświetla wszystkie pliki wydruków.

4. Konfiguracja

Pozwala wyświetlać bieżące ustawienia drukarki i sieci.

Tryb administratora

W trybie administratora można konfigurować różne ustawienia drukarki.



1. Strona główna

Wyświetlone są karty [Status], [Informacje o urządzeniu] i [Licznik]. Szczegóły menu tych kart są wyświetlane w obszarze roboczym.

2. Drukarka: zadania drukowania

Pozwala wyświetlać listy zadań wydruku próbnego, wydruku bezpiecznego, druku z zatrzymaniem i wydruku zapisanego.

3. Zadanie

Wyświetla wszystkie pliki wydruków.

4. Książka adresowa

Umożliwia rejestrowanie informacji o użytkowniku, wyświetlanie ich, zmienianie i usuwanie.

5. Konfiguracja

Umożliwia określanie ustawień drukarki, interfejsu i ochrony.

6. Zresetuj urządzenie

Kliknij, aby zresetować drukarkę. Jeśli aktualnie przetwarzane jest zadanie drukowania, urządzenie zostanie zresetowane po jego zakończeniu. Ten przycisk znajduje się na stronie głównej.

7. Zresetuj zadania drukowania

Kliknięcie powoduje zresetowanie bieżących zadań wydruku i zadań z kolejki. Ten przycisk znajduje się na stronie głównej.

Dostęp w trybie administratora

Postępuj według poniższej procedury, aby uzyskać dostęp do programu Web Image Monitor w trybie administratora.

1. Na stronie głównej kliknij przycisk [Logowanie].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe do wprowadzania nazwy użytkownika i hasła.

2. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk [Logowanie].

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z administratorem.

Wyświetlanie pomocy do programu Web Image Monitor

Podczas pierwszego korzystania z pomocy, kliknij przycisk [Pomoc] w obszarze nagłówka lub ikonę oznaczoną symbolem "?" w obszarze wyświetlania. Spowoduje to wyświetlenie poniższego ekranu, umożliwiającego przeglądanie pomocy na dwa przedstawione niżej sposoby:

Przeglądanie Pomocy bezpośrednio na stronie internetowej

Ładowanie Pomocy do swojego komputera

Ładowanie i sprawdzanie Pomocy

Można łąadować Pomoc do komputera. Aby przejrzeć Pomoc bez łączenia z Internetem, jako adres URL Pomocy można wtedy podać ścieżkę do pliku lokalnego.

Uwaga

- Kliknięcie przycisku [Pomoc] w obszarze nagłówka powoduje wyświetlenie treści Pomocy.
- Wyświetlenie pomocy na temat konkretnego ustawienia jest możliwe po kliknięciu ikony Pomocy ("?") w obszarze wyświetlania.

Ładowanie Pomocy

1. Z listy [OS] wybierz system operacyjny.
2. Z listy [Język] wybierz język.
3. Kliknij przycisk [Załaduj].
4. Załaduj Pomoc, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
5. Zapisz łąadowany skompresowany plik w pewnym miejscu, a następnie rozpakuj plik.

Aby wyświetlić Pomoc łąadowaną do programu Web Image Monitor, podaj ścieżkę do miejsca, w którym znajduje się rozpakowany plik.

Łączenie adresu URL plików pomocy z przyciskiem Help.

Możesz połączyć adres URL pliku pomocy na komputerze lub serwerze Web z przyciskiem Help.

1. Zaloguj się do programu Web Image Monitor w trybie administratora.
2. W obszarze menu kliknij przycisk [Konfiguracja].
3. Kliknij [Strona Web].
4. W polu [URL] wprowadź adres URL do pliku pomocy.

Przykładowo, jeśli plik został zapisany na serwerze sieci Web, a adres URL do indeksu to "http://a.b.c.d/HELP/EN/index.html", wprowadź adres "http://a.b.c.d/HELP/".

5. Kliknij przycisk [OK].

Używanie programu SmartDeviceMonitor for Admin

Program SmartDeviceMonitor for Admin pozwala nadzorować pracę drukarek sieciowych oraz zmieniać konfigurację karty sieciowej używającej protokołu TCP/IP lub IPX/SPX.

Ważne

- Protokół IPv6 nie może być używany z tą funkcją.

Stos protokołów udostępniany z systemem operacyjnym

- Windows 95/98/Me
 - TCP/IP
 - IPX/SPX
 - NetWare
 - NetWare Client32 for Windows 95
 - IntraNetWare Client for Windows 95
 - Novell Client for Windows 95/98/Me
- Windows 2000
 - TCP/IP
 - IPX/SPX
 - NetWare
 - Novell Client for Windows NT/2000/XP
- Windows Server 2003
 - TCP/IP
 - IPX/SPX
- Windows XP
 - TCP/IP
 - IPX/SPX
 - Novell Client for Windows NT/2000/XP
- Windows NT 4.0
 - TCP/IP
 - IPX/SPX
 - Client Service for NetWare
 - NetWare Client32 for Windows NT
 - IntraNetWare Client for Windows NT
 - Novell Client for Windows NT/2000/XP

Możliwe operacje

Dostępne są następujące funkcje:

- Funkcja Printer Information (Informacje o drukarce)
 - Wyświetlanie ustawień sieciowych oraz szczegółowych informacji o drukarce.

- Wyświetlanie liczby stron drukowanych pod kodem każdego użytkownika.
- Wyświetlanie informacji o stanie zadań wydruku wysłanych z komputerów.
- Zmiana ustawień sieciowych drukarki.
- Funkcja Device Settings (Ustawienia urządzenia)
 - Blokowanie niektórych elementów ustawień na panelu operacyjnym, tak aby nie można ich było zmienić przy użyciu panela.
 - Wybieranie typu papieru załadowanego do kaset.
- Funkcja Energy Saver (Oszczędzanie energii)
 - Włączanie i wyłączanie trybu oszczędzania energii.
- Funkcja System Status (Stan systemu)
- Wyświetlanie na komputerze, informacji takich jak brak papieru podczas drukowania.
- Funkcja Groups (Grupy)
 - Umożliwia jednoczesne monitorowanie wielu drukarek. Jeśli zarządzana ma być większa liczba drukarek, można to ułatwić tworząc grupy drukarek i klasyfikując je.
 - Można dostosować informacje o stanie drukarek odpowiednio do grup i pocztą elektroniczną wysyłać do komputera powiadomienia o stanie.

Instalowanie programu SmartDeviceMonitor for Admin

Aby zainstalować program SmartDeviceMonitor for Admin, wykonaj poniższą procedurę.

- 1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.**
- 2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.**

Zostanie uruchomiony instalator.
- 3. Wybierz język interfejsu, a następnie kliknij przycisk [OK].**

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.
- 4. Kliknij program instalacyjny [SmartDeviceMonitor for Admin], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].**
- 5. W oknie dialogowym [Umowa Licencyjna] wyświetlony zostaje tekst umowy licencyjnej.**

Po przeczytaniu, kliknij przycisk [Tak], a następnie kliknij przycisk [Dalej >].
- 6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.**

Gdy instalacja zostanie ukończona, zostanie wyświetlony komunikat.
- 7. Kliknij przycisk [OK].**

Uwaga

- Funkcja Auto Run może nie działać w niektórych systemach operacyjnych. W takim przypadku, uruchom program "Setup.exe", który znajduje się w głównym katalogu płyty CD-ROM.
- Jeśli po zainstalowaniu programu SmartDeviceMonitor for Admin będzie wymagane wyłączenie i ponowne uruchomienie komputera, wykonaj czynność, po czym kontynuuj konfigurowanie.
- Program SmartDeviceMonitor for Admin obsługuje następujące języki: czeski, duński, niemiecki, angielski, hiszpański, francuski, włoski, węgierski, holenderski, norweski, polski, portugalski, fiński, szwedzki, chiński uproszczony i chiński tradycyjny.

Zmianianie konfiguracji karty sieciowej

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby zmienić konfigurację karty sieciowej przy użyciu programu SmartDeviceMonitor for Admin .

1. **Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **W menu [Group] (Grupa) wskaż opcję [Search Device] (Szukaj urządzenia), a następnie kliknij opcję [TCP/IP], [IPX/SPX] lub [TCP/IP SNMPv3]. Zostanie wyświetlona lista drukarek używających wybranego protokołu. Wybierz drukarkę, której konfigurację chcesz zmienić.**
Jeśli używany jest protokół TCP/IP SNMPv3, należy wprowadzić dane autoryzacji użytkownika.
3. **Z listy wybierz drukarkę, której konfiguracja ma zostać zmieniona.**
4. **W menu [Tools] (Narzędzia) kliknij opcję [NIB Setup Tool].**
Zostanie otwarta przeglądarka internetowa oraz okno dialogowe do wprowadzania nazwy użytkownika i hasła administratora programu Web Image Monitor.
Program NIB Setup Tool zostanie uruchomiony, jeśli domyślnie ustawiona jest karta sieciowa. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
5. **Wprowadź nazwę logowania użytkownika i hasło i kliknij przycisk [Logowanie].**
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z administratorem.
6. **Skonfiguruj ustawienia za pomocą programu Web Image Monitor.**
7. **Kliknij przycisk [Wylogowanie].**
8. **Zamknij program Web Image Monitor**
9. **Zamknij program SmartDeviceMonitor for Admin.**

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat programu Web Image Monitor zawiera [str. 159 "Używanie programu Web Image Monitor"](#).

Blokowanie menu na panelu operacyjnym drukarki

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby zablokować menu na panelu operacyjnym drukarki.

1. **Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **W menu [Group] (Grupa) wskaż opcję [Search Device] (Wyszukaj urządzenie), a następnie kliknij opcję [TCP/IP], [IPX/SPX] lub [TCP/IP SNMPv3].**
Wyświetlona zostanie lista drukarek korzystających z wybranego protokołu.
Wybierz protokół drukarki, której konfiguracja ma zostać zmieniona.
Jeśli używany jest protokół TCP/IP SNMPv3, należy wprowadzić dane autoryzacji użytkownika.
3. **Wybierz drukarkę.**
4. **W menu [Tools] (Narzędzia) wskaż opcję [Device Settings] (Ustawienia urządzenia) i kliknij opcję [Lock Operation Panel Menu] (Zablokuj menu na panelu operacyjnym).**
Zostanie otwarta przeglądarka internetowa oraz okno dialogowe do wprowadzania hasła administratora programu Web Image Monitor.

5. **Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk [Logowanie].**

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z administratorem.

Zostanie wyświetlona strona [System] programu Web Image Monitor.
6. **Wprowadź wymagane ustawienia i kliknij przycisk [OK].**
7. **Kliknij przycisk [Wylogowanie].**
8. **Zamknij program Web Image Monitor**
9. **Zamknij program SmartDeviceMonitor for Admin.**

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawiania opcji zawiera Pomoc w części [Ustawienia urządzenia], na stronie [Konfiguracja].

Zmianianie typu papieru

Aby zmienić typ papieru, wykonaj poniższą procedurę.

1. **Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **W menu [Group] (Grupa) wskaż opcję [Search Device] (Wyszukaj urządzenie), a następnie kliknij opcję [TCP/IP], [IPX/SPX] lub [TCP/IP SNMPv3].**

Wyświetlona zostanie lista drukarek korzystających z wybranego protokołu.

Wybierz protokół drukarki, której konfiguracja ma zostać zmieniona.

Jeśli używany jest protokół TCP/IP SNMPv3, należy wprowadzić dane autoryzacji użytkownika.
3. **Z listy wybierz drukarkę, której konfiguracja ma zostać zmieniona.**
4. **W menu [Tools] (Narzędzia) wskaż opcję [Device Settings] (Ustawienia urządzenia) i kliknij opcję [Select Paper Type] (Wybierz typ papieru).**

Zostanie otwarta przeglądarka internetowa oraz okno dialogowe do wprowadzania hasła administratora programu Web Image Monitor.
5. **Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk [Logowanie].**

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z administratorem.

Wyświetlona zostanie strona [Papier].

Z listy [Typ papieru] wybierz typ papieru dla każdej z kaset.
6. **Wprowadź wymagane ustawienia i kliknij przycisk [OK].**
7. **Kliknij przycisk [Wylogowanie].**
8. **Zamknij program Web Image Monitor**
9. **Zamknij program SmartDeviceMonitor for Admin.**

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawiania opcji zawiera Pomoc w części [Ustawienia urządzenia], na stronie [Konfiguracja].

Zarządzanie informacjami o użytkownikach

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby zarządzać informacjami o użytkownikach przy użyciu programu SmartDeviceMonitor for Admin.

Kody użytkownika umożliwiają zarządzanie zadaniami wydruku i ograniczanie dostępu do funkcji.

Uruchamianie programu User Management Tool (Narzędzie do zarządzania użytkownikami)

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby uruchomić program User Management Tool.

1. **Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **W menu [Group] (Grupa) wskaż opcję [Search Device] (Wyszukaj urządzenie), a następnie kliknij opcję [TCP/IP], [IPX/SPX] lub [TCP/IP SNMPv3].**

Wyświetlona zostanie lista drukarek korzystających z wybranego protokołu.

Wybierz protokół drukarki, której konfiguracja ma zostać zmieniona.

Jeśli używany jest protokół TCP/IP SNMPv3, należy wprowadzić dane autoryzacji użytkownika.

3. **Z listy wybierz drukarkę, którą chcesz zarządzać.**
4. **W menu [Tools] (Narzędzia) kliknij opcję [User Management Tool] (Narzędzie do zarządzania użytkownikami).**

Zostanie wyświetlone okno dialogowe do wprowadzania nazwy użytkownika i hasła.

5. **Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk [OK].**

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z administratorem.

Zostanie uruchomione narzędzie User Management Tool (Narzędzie do zarządzania użytkownikami).

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat narzędzia User Management Tool zawiera Pomoc programu SmartDeviceMonitor for Admin.

Wyświetlanie liczby wydrukowanych stron

Aby wyświetlić liczbę stron, wydrukowanych w ramach każdego kodu użytkownika, wykonaj poniższą procedurę.

1. **Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **W programie User Management Tool (Narzędzie do zarządzania użytkownikami) kliknij kartę [User Counter Information] (Liczniki użytkowników).**

Zostanie wyświetlona liczba wydrukowanych stron w ramach każdego kodu użytkownika.
3. **Aby zamknąć User Management Tool (Narzędzie do zarządzania użytkownikami), w menu [File (Plik)] kliknij opcję [Quit (Zakończ)].**

Eksportowanie informacji o liczbie wydrukowanych stron.

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby dla każdego kodu użytkownika wyeksportować do pliku ".csv" informacje o liczbie wydrukowanych stron.

1. Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin.
2. W programie User Management Tool (Narzędzie do zarządzania użytkownikami) kliknij kartę [User Counter Information] (Liczniki użytkowników).
3. W menu [File (Plik)] kliknij opcję [Export User Statics List] (Eksportuj statystyki użytkowników).
4. Podaj miejsce zapisania i nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk [Save] (Zapisz).
5. Aby zamknąć User Management Tool (Narzędzie do zarządzania użytkownikami), w menu [File (Plik)] kliknij opcję [Quit (Zakończ)].

Zerowanie liczby wydrukowanych stron

Aby wyzerować liczbę stron, wydrukowanych w ramach każdego kodu użytkownika, wykonaj poniższą procedurę.

1. Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin.
2. W programie User Management Tool (Narzędzie do zarządzania użytkownikami) kliknij kartę [User Counter Information] (Liczniki użytkowników).
3. Kliknij pozycję użytkownika, o którym informacje mają zostać zresetowane.
4. W menu [Edit] (Edytuj) kliknij opcję [Reset User Counters] (Resetuj liczniki użytkowników).
5. Zaznacz pola wyboru przy elementach, które mają być zresetowane, a następnie kliknij przycisk [OK].

Wyświetlony zostaje komunikat z żądaniem potwierdzenia.

6. Kliknij przycisk [OK].
7. W menu [Edit] (Edytuj) kliknij opcję [Apply Settings] (Zastosuj ustawienia).
Zmiany są stosowane do informacji wyświetlanych na karcie [User Counter Information] (Liczniki użytkowników).
8. Aby zamknąć User Management Tool (Narzędzie do zarządzania użytkownikami), w menu [File (Plik)] kliknij opcję [Quit (Zakończ)].

Ograniczanie dostępu do funkcji

Aby ograniczyć możliwość korzystania z poszczególnych funkcji, wykonaj poniższą procedurę.

1. Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin.
2. W programie User Management Tool (Narzędzie do zarządzania użytkownikami) kliknij kartę [User Counter Information] (Liczniki użytkowników).
3. W User Management Tool (Narzędzie do zarządzania użytkownikami), w menu [Edit] (Edytuj) kliknij opcję [Restrict Access To Device] (Ogranicz dostęp do urządzenia).
4. Zaznacz pole wyboru funkcji, do której dostęp ma zostać ograniczony.
5. Kliknij przycisk [OK].

Wyświetlony zostaje komunikat z żądaniem potwierdzenia.

6. Kliknij przycisk [Yes] (Tak).

Ustawienia zostaną zastosowane.

Ustawianie funkcji dostępnych dla nowych użytkowników

Aby dodać nowych użytkowników i ustawić dostępne dla nich funkcje, wykonaj poniższą procedurę.

1. Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin.
2. W User Management Tool (Narzędzie do zarządzania użytkownikami) kliknij kartę [Access Control List] (Lista kontroli dostępu).
3. W menu [Edit] (Edytuj) kliknij opcję [Add New User] (Dodaj nowego użytkownika).
4. Wprowadź kod i nazwę użytkownika.
5. Zaznacz pola wyboru funkcji dozwolonych dla nowego użytkownika.

Jeśli pola wyboru są niedostępne, używanie wybranej funkcji nie jest ograniczone. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc programu SmartDeviceMonitor for Admin.

6. Kliknij przycisk [OK].
Nowy użytkownik zostanie dodany.
7. W menu [Edit] (Edytuj) kliknij opcję [Apply Settings] (Zastosuj ustawienia).
Ustawienia zostaną zastosowane.
8. Aby zamknąć User Management Tool (Narzędzie do zarządzania użytkownikami), w menu [File (Plik)] kliknij opcję [Quit (Zakończ)].

Zająrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawiania ograniczeń zawiera Pomoc programu SmartDeviceMonitor for Admin.

Konfigurowanie trybu oszczędzania energii

Aby skonfigurować tryb oszczędzania energii, wykonaj poniższą procedurę.

1. Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin.
2. W menu [Group] (Grupa) wskaż opcję [Search Device] (Wyszukaj urządzenie), a następnie kliknij opcję [TCP/IP], [IPX/SPX] lub [TCP/IP SNMPv3].
Wyświetlona zostanie lista drukarek korzystających z wybranego protokołu.
Wybierz protokół drukarki, której konfiguracja ma zostać zmieniona.
Jeśli używany jest protokół TCP/IP SNMPv3, należy wprowadzić dane autoryzacji użytkownika.
3. Wybierz drukarki, których ustawienia mają zostać określone.
Aby określić ustawienia dla wszystkich drukarek w wybranej grupie, nie wybieraj drukarki.
4. W menu [Group] (Grupa) wskaż opcję [Energy Save Mode] (Tryb oszczędzania energii), a następnie [Set Individually] (Ustawienia indywidualne), aby wprowadzić ustawienia tylko dla wybranej drukarki lub [Set By Group] (Ustawienia grupowe), aby wprowadzić je dla wszystkich drukarek w grupie. Następnie kliknij opcję [On] (Włączone) albo [Off] (Wyłączone).
5. Zamknij program SmartDeviceMonitor for Admin.

Zająrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawiania wartości dla trybu oszczędzania energii zawiera Pomoc programu SmartDeviceMonitor for Admin.

Zarządzanie Ustawianie hasła

Poniższa procedura umożliwia ustawienie hasła.

1. **Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **W menu [Group] (Grupa) wskaż opcję [Search Device] (Wyszukaj urządzenie), a następnie kliknij opcję [TCP/IP], [IPX/SPX] lub [TCP/IP SNMPv3].**

Wyświetlona zostanie lista drukarek korzystających z wybranego protokołu.

Wybierz protokół drukarki, której konfiguracja ma zostać zmieniona.

Jeśli używany jest protokół TCP/IP SNMPv3, należy wprowadzić dane autoryzacji użytkownika.

3. **Z listy wybierz drukarkę, której konfiguracja ma zostać zmieniona.**
4. **W menu [Tools] (Narzędzia) kliknij opcję [NIB Setup Tool].**

Zostanie otwarta przeglądarka internetowa oraz okno dialogowe do wprowadzania hasła administratora programu Web Image Monitor.

Program NIB Setup Tool zostanie uruchomiony, jeśli domyślnie ustawiona jest karta sieciowa. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
5. **Wprowadź nazwę logowania użytkownika i hasło i kliknij przycisk [Logowanie].**

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z administratorem.

Zostanie wyświetlona strona główna programu Web Image Monitor.
6. **Kliknij przycisk [Konfiguracja].**
7. **W obszarze [Ustawienia urządzenia] kliknij opcję [Zarejestruj/zmień administratora], a następnie zmień ustawienia.**
8. **Kliknij przycisk [OK].**
9. **Zamknij program Web Image Monitor**
10. **Zamknij program SmartDeviceMonitor for Admin.**

Sprawdzanie stanu drukarki

Aby sprawdzić stan drukarek, wykonaj poniższą procedurę.

1. **Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **W menu [Group] (Grupa) wskaż opcję [Search Device] (Wyszukaj urządzenie), a następnie kliknij opcję [TCP/IP], [IPX/SPX] lub [TCP/IP SNMPv3].**

O stanie drukarek informują ikony znajdujące się na liście.

Jeśli używany jest protokół TCP/IP SNMPv3, należy wprowadzić dane autoryzacji użytkownika.

3. **Aby uzyskać szczegółowe informacje o stanie, kliknij na liście wybraną drukarkę i w menu [Device] (Urządzenie) kliknij opcję [Open] (Otwórz).**

Stan drukarki zostanie wyświetlony w oknie dialogowym.
4. **Kliknij opcję [System] lub [Printer (Drukarka)].**

Stan drukarki zostanie wyświetlony w oknie dialogowym.

5. Zamknij program SmartDeviceMonitor for Admin.

⚠ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat ikon stanu i elementów okna dialogowego zawiera Pomoc programu SmartDeviceMonitor for Admin.

Zmianianie nazw i komentarzy

Aby zmienić nazwy i komentarze drukarek, wykonaj poniższą procedurę.

1. **Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **W menu [Group] (Grupa) wskaż opcję [Search Device] (Wyszukaj urządzenie), a następnie kliknij opcję [TCP/IP], [IPX/SPX] lub [TCP/IP SNMPv3]. Wyświetlona zostanie lista drukarek używających wybranego protokołu.**

Wybierz protokół drukarki, której konfiguracja ma zostać zmieniona.

O stanie drukarek informują ikony znajdujące się na liście.

Jeśli używany jest protokół TCP/IP SNMPv3, należy wprowadzić dane autoryzacji użytkownika.
3. **Wybierz drukarkę z listy.**
4. **W menu [Tools] (Narzędzia) kliknij opcję [NIB Setup Tool].**

Zostanie otwarta przeglądarka internetowa oraz okno dialogowe do wprowadzania hasła administratora programu Web Image Monitor.

Program NIB Setup Tool zostanie uruchomiony, jeśli domyślnie ustawiona jest karta sieciowa. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
5. **Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk [Logowanie].**

Zostanie wyświetlona strona główna programu Web Image Monitor.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z administratorem.
6. **Kliknij przycisk [Konfiguracja].**
7. **W obszarze [Ustawienia urządzenia] kliknij opcję [System], a następnie zmień ustawienia.**
8. **Kliknij przycisk [OK].**
 - W polu [Nazwa urządzenia] wprowadź nazwę urządzenia, nie dłuższą niż 31 znaków.
 - W polu [Komentarz] wprowadź komentarz dotyczący drukarki, nie dłuższy niż 31 znaków.
9. **Zamknij program Web Image Monitor**
10. **Zamknij program SmartDeviceMonitor for Admin.**

Przeglądanie i usuwanie buforowanych zadań drukowania

1. Uruchom program SmartDeviceMonitor for Admin
2. W menu [Group] (Grupa) wskaż opcję [Search Device] (Wyszukaj urządzenie), a następnie kliknij opcję [TCP/IP], [IPX/SPX] lub [TCP/IP SNMPv3].

Wyświetlona zostanie lista drukarek używających wybranego protokołu.

Wybierz protokół drukarki, której konfiguracja ma zostać zmieniona.

Jeśli używany jest protokół TCP/IP SNMPv3, wprowadź dane autoryzacji użytkownika.

3. Wybierz z listy drukarkę, a następnie w menu [Tools] (Narzędzia) wskaż opcję [Spool Printing Job List(Printer)] (Lista buforowanych zadań drukowania (Drukarka)).

Zostanie otwarta przeglądarka internetowa oraz okno dialogowe do wprowadzania nazwy logowania użytkownika i hasła administratora programu Web Image Monitor.

4. Wprowadź nazwę logowania użytkownika i hasło i kliknij przycisk [Logowanie].

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z administratorem.

W programie Web Image Monitor pojawi się [Lista buforowanych zadań drukowania].

Aby usunąć buforowane zadanie drukowania, zaznacz pole wyboru danego zadania, a następnie kliknij przycisk [Usuń].

Uwaga

- Aby wyświetlić [Listę buforowanych zadań drukowania], w programie Web Image Monitor należy uprzednio kliknąć opcję [Włącz] dla opcji buforowanie.
- Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do opcji [Lista buforowanych zadań drukowania].

Używanie programu SmartDeviceMonitor for Client

Aby wyświetlić stan drukarek za pomocą programu SmartDeviceMonitor for Client, należy wcześniej skonfigurować program SmartDeviceMonitor for Client.

Monitorowanie drukarek

Aby monitorować drukarkę przy użyciu programu SmartDeviceMonitor for Client, wykonaj poniższą procedurę.

1. **Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę programu SmartDeviceMonitor for Client, wskaż opcję [Właściwości] i kliknij pozycję [Opcje...].**

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [SmartDeviceMonitor for Client – Opcje].

2. **Wybierz drukarkę do monitorowania, a następnie w obszarze Informacje o ustawieniach monitorowania zaznacz pole [Do monitorowania].**

Aby za pomocą ikony programu SmartDeviceMonitor for Client wyświetlić stan drukarki na pasku zadań, zaznacz pole [Wyświetl na pasku zadań].

3. **Kliknij przycisk [OK].**

Okno dialogowe zostanie zamknięte i odtąd skonfigurowana drukarka będzie monitorowana.

⚠ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat ikon stanu zawiera Pomoc programu SmartDeviceMonitor for Client.

Sprawdzanie stanu drukarki

Aby sprawdzić stan drukarki za pomocą programu SmartDeviceMonitor for Client, wykonaj poniższą procedurę.

1. **Uruchom program SmartDeviceMonitor for Client.**
2. **Aby uzyskać szczegółowe informacje, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę programu SmartDeviceMonitor for Client, a następnie kliknij drukarkę.**

Stan drukarki zostanie wyświetlony w oknie dialogowym.

⚠ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów tego okna dialogowego zawiera Pomoc programu SmartDeviceMonitor for Client.

Jeśli używany jest protokół IPP z programem SmartDeviceMonitor for Client

Podczas korzystania z protokołu IPP z programem SmartDeviceMonitor for Client pamiętaj:

- Drukarka sieciowa może jednocześnie odbierać tylko jedno zadanie drukowania z programu SmartDeviceMonitor for Client. Dopóki drukowanie na drukarce sieciowej nie zostanie zakończone, inni użytkownicy nie mają do niej dostępu. W takiej sytuacji, program SmartDeviceMonitor for Client będzie ponawiał próby dostępu do drukarki sieciowej, dopóki czas ponawiania kolejnych prób dostępu nie zostanie przekroczony.
- Jeśli program SmartDeviceMonitor for Client nie może uzyskać dostępu do drukarki sieciowej i upłynie czas oczekiwania, zadanie drukowania przestanie być wysyłane. W takiej sytuacji należy anulować status

wstrzymane w oknie kolejki druku. Program SmartDeviceMonitor for Client ponowi próbę dostępu do drukarki sieciowej. Istnieje możliwość usunięcia zadania z okna kolejki druku, jednak anulowanie zadania drukowanego przez drukarkę sieciową może spowodować nieprawidłowy wydruk następnego zadania.

- Jeśli zadanie drukowania wysłane z programu SmartDeviceMonitor for Client zostanie przerwane i anulowane przez drukarkę sieciową w wyniku wystąpienia nieprawidłowości, zadanie to należy wysłać ponownie.
- Zadania wydruku wysłane z innego komputera nie są widoczne w oknie kolejki druku bez względu na protokół.
- Gdy różni użytkownicy wysyłają zadania drukowania do drukarki sieciowej z programu SmartDeviceMonitor for Client, kolejność drukowania tych zadań może być inna niż kolejność wysyłania.
- Adresu IP nie można użyć jako nazwy portu IPP, ponieważ adres IP używany jest jako nazwa portu programu SmartDeviceMonitor for Client.
- Podczas konfigurowania protokołu SSL w środowisku, w którym została ustawiona autoryzacja serwera, wprowadź adres w postaci "https://(adres drukarki)/". Na komputerze musi być zainstalowana przeglądarka Internet Explorer. Należy używać najnowszej wersji. Zalecamy przeglądarkę Internet Explorer 6.0 lub nowszą.
- Jeśli używany jest protokół IPP i podczas próby dostępu do drukarki w celu utworzenia lub skonfigurowania portu IPP lub w trakcie drukowania zostanie wyświetlone okno dialogowe [Alarm bezpieczeństwa], należy zainstalować odpowiedni certyfikat. Aby podczas korzystania z Kreatora importu certyfikatu wskazać miejsce przechowywania certyfikatów, kliknij [Umieść wszystkie certyfikaty w tym miejscu], a następnie w obszarze [Zaufane główne urzędy certyfikujące] kliknij [Komputer lokalny].

Powiadomienie pocztą e-mailo stanie drukarki

Jeśli w kasecie skończy się papier lub nastąpi zacięcie papieru, na zarejestrowany adres zostanie wysłana wiadomość z powiadomieniem.

Dla powiadomień e-mail można określić ustawienia czasu i treść.

- Wezwij serwis
- Brak tonera
- Pojemnik z tonerem jest prawie pusty
- Należy wymienić: Zestaw eksploatacyjny
- Zacięcie papieru
- Otwarta pokrywa
- Brak papieru
- Kończy się papier
- Błąd kasety na papier
- Taca wyjściowa jest pełna
- Błąd podłączenia zespołu
- Błąd zespołu dupleksu
- Pojemnik na zużyty toner jest pełny
- Pojemnik na zużyty toner jest prawie pełny
- Dodaj zszywki
- Pojemnik na konfetti jest pełny
- Wkrótce wymień siatkę czyszczącą
- Pamięć przechowywania plików jest prawie pełna
- Dziennik błędów

1. Otwórz przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź w pasku adresu "http://(adres drukarki)".

Zostanie wyświetlona strona główna programu Web Image Monitor.

Podczas konfigurowania protokołu SSL do szyfrowanej komunikacji, w środowisku w którym ustawiono autoryzację serwera, wprowadź adres w postaci "https://(adres drukarki)"

2. Na stronie głównej programu Web Image Monitor kliknij [Logowanie].

Zostanie otwarte okno dialogowe do wprowadzania nazwy użytkownika i hasła.

3. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk [Logowanie].

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z administratorem.

4. W obszarze menu kliknij przycisk [Konfiguracja].

5. W obszarze [Ustawienia urządzenia] kliknij [E-mail].

6. Określ następujące ustawienia:

- Elementy w kolumnie Odbiór: Wprowadź odpowiednie ustawienia dotyczące wysyłania i odbierania poczty e-mail.
- Elementy w kolumnie SMTP: Skonfiguruj serwer SMTP. Sprawdź środowisko poczty i określ niezbędne elementy. Można również wprowadzić autoryzację poczty dla serwera SMTP.
- Elementy w kolumnie POP przed SMTP: Skonfiguruj serwer SMTP. Sprawdź środowisko poczty i określ niezbędne elementy. Można również wprowadzić autoryzację poczty dla serwera POP.
- Elementy w kolumnie POP3/IMAP4: Skonfiguruj serwer POP3 lub IMAP4. Sprawdź środowisko poczty i określ niezbędne elementy.
- Elementy w kolumnie Port komunikacji e-mail: Skonfiguruj port umożliwiający dostęp do serwera poczty.
- Elementy w kolumnie Konto powiadamiania e-mail: Określ elementy, aby korzystać z powiadamiania pocztą e-mail na żądanie.

7. Kliknij przycisk [OK].

Automatyczne powiadamianie e-mail

1. W obszarze menu kliknij przycisk [Konfiguracja]. Następnie w obszarze [Ustawienia urządzenia] kliknij [Automatyczne powiadomienie e-mail].

Wyświetlone zostanie okno dialogowe do określania ustawień powiadamiania.

2. Określ następujące ustawienia:

- Elementy w kolumnie Treść powiadomienia: Ustawienie to można określić zgodnie z własnymi potrzebami, na przykład lokalizacja urządzenia lub dane kontaktowe przedstawiciela serwisu.
- Elementy w kolumnie Grupy do powiadomienia: Adresy powiadamiania e-mail można podzielić na grupy według potrzeb.
- Elementy w kolumnie Wybierz grupy/elementy do powiadomienia: Wybierz grupy dla każdego typu powiadomień, takie jak stan lub błąd urządzenia.

Aby wprowadzić szczegółowe ustawienia dla tych elementów, kliknij przycisk [Edycja] obok opcji [Szczegółowe ustawienia dla poszczególnych elementów].

3. Kliknij przycisk [OK].

4. Kliknij przycisk [Wylogowanie].

5. Zamknij program Web Image Monitor

Powiadamianie e-mail na żądanie

1. W obszarze menu kliknij przycisk [Konfiguracja]. Następnie w obszarze [Ustawienia urządzenia] kliknij [Powiadamianie e-mail na żądanie].

Wyświetlone zostanie okno dialogowe do określania ustawień powiadamiania.

2. Określ następujące ustawienia:

- Temat powiadomienia: Wprowadź tekst, który chcesz dodać do wiersza tematu zwrotnych wiadomości e-mail.

- Elementy w kolumnie Treść powiadomienia: Ustawienie to można określić zgodnie z własnymi potrzebami, na przykład lokalizacja urządzenia lub dane kontaktowe przedstawiciela serwisu.
- Elementy w kolumnie Ogranicz dostęp do informacji: Określ czy ograniczyć dostęp w oparciu o określoną kategorię informacji.
- Elementy w kolumnie Zwrotny adres e-mail/ustawienia nazwy domeny: Wprowadź adres e-mail lub nazwę domeny używaną do wysyłania żądań o informacje za pośrednictwem poczty e-mail lub do odbierania zwrotnych wiadomości e-mail.

3. Kliknij przycisk [OK].

4. Kliknij przycisk [Wylogowanie].

5. Zamknij program Web Image Monitor

Autoryzacja poczty

Istnieje możliwość skonfigurowania autoryzacji poczty, co pozwala zapobiec nielegalnemu korzystaniu z serwera poczty.

Autoryzacja SMTP

Określ autoryzację SMTP.

Podczas wysyłania poczty do serwera SMTP, przeprowadzana jest autoryzacja z wykorzystaniem protokołu SMTP AUTH i wyświetlany jest monit o wprowadzenie nazwy użytkownika i hasła nadawcy poczty. Chroni to przed nielegalnym użyciem serwera SMTP.

1. W obszarze menu kliknij przycisk [E-mail].
2. Określ następujące ustawienia:
 - Autoryzacja SMTP: Włącza lub wyłącza autoryzację SMTP.
 - Adres e-mail autoryzacji SMTP: Wprowadź adres e-mail.
 - Nazwa użytkownika autoryzacji SMTP: Podaj nazwę konta SMTP.
 - Hasło autoryzacji SMTP: Ustawianie lub zmiana hasła dla protokołu SMTP AUTH.
 - Szyfrowanie autoryzacji SMTP: Określ czy hasło ma być szyfrowane czy nie.
[Auto wybór]: Jeśli metodą autoryzacji jest PLAIN, LOGIN, CRAM-MD5 lub DIGEST-MD5.
[Włącz]: Jeśli metoda autoryzacji to CRAM-MD5 lub DIGEST-MD5.
[Wyłącz]: Jeśli metoda autoryzacji to PLAIN lub LOGIN.
3. Kliknij przycisk [OK].
4. Kliknij przycisk [Wylogowanie].
5. Zamknij program Web Image Monitor.

POP przed autoryzacją SMTP

Wybierz, czy przed wysłaniem wiadomości e-mail najpierw ma być przeprowadzane logowanie do serwera POP3.

1. W obszarze menu kliknij przycisk [E-mail].
2. Określ następujące ustawienia:
 - POP przed SMTP: Włącz funkcję POP przed SMTP.

- Adres POP e-mail: Wprowadź adres e-mail.
 - Nazwa użytkownika POP: Wprowadź nazwę konta POP.
 - Hasło POP: Ustawianie lub zmiana hasła POP.
 - Limit czasu po autoryzacji POP: Wprowadź czas między zalogowaniem na serwer POP i połączeniem z serwerem SMTP.
3. Kliknij przycisk [OK].
 4. Kliknij przycisk [Wylogowanie].
 5. Zamknij program Web Image Monitor

Wysyłanie poczty e-mail na żądanie

Aby korzystać z powiadomień pocztą e-mail na żądanie, wykonaj następujące zadania konfiguracyjne w programie Web Image Monitor.

1. W obszarze menu kliknij przycisk [E-mail].

2. Określ następujące ustawienia:

- Adres powiadamiania pocztą e-mail: Wprowadź adres używając znaków alfanumerycznych.
- Receive E-mail Notification (Odbieranie powiadomienia pocztą): określ, czy używać powiadomienia e-mail na żądanie.
- Nazwa użytkownika powiadomienia e-mail: Wprowadź nazwę użytkownika administratora jako nazwę autora poczty.
- Hasło powiadomienia e-mail: Wprowadź hasło użytkownika powiadomień pocztą.

3. Kliknij przycisk [OK].

4. Kliknij przycisk [Wylogowanie].

5. Zamknij program Web Image Monitor

Format wiadomości e-mail na żądanie

Aby korzystać z powiadomień pocztą, należy wysłać wiadomość e-mail na żądanie do tej drukarki.

Korzystając z oprogramowania pocztowego, wprowadź następujące ustawienia:

Element	Opis
Temat (pole "Temat")	Wprowadź żądanie dotyczące urządzenia. Szczegóły zawiera poniższa tabela.
Nadawca (pole "Od")	Wprowadź prawidłowy adres e-mail. Informacje na temat urządzenia zostaną wysłane na podany w tym miejscu adres.

Uwaga

- Rozmiar wiadomości pocztowej nie może przekraczać 1 MB.
- Wiadomość e-mail może być niepełna, jeżeli zostanie ona wysłana natychmiast po uruchomieniu.

Pole tematu

Format: `devicestatus?parametername=parameter[&=parameter][&=parameter]...`

 **Uwaga**

- W polu Temat nie jest rozróżniana wielkość liter.
- Nazwy parametrów można napisać w dowolnej kolejności.

Przykłady kodowania pola Temat

Przykłady kodowania	Akcja
<code>devicestatus?request=sysconfig&format=text&lang=en</code>	Informacje o konfiguracji systemu dotyczące urządzenia będą wysyłane w postaci tekstu w języku angielskim.
<code>devicestatus?request=sysconfig</code>	Informacje o konfiguracji systemu dotyczące urządzenia będą wysyłane w ustawionym formacie i języku.

Parametry

Parametr	Znaczenie	Domyślnie
<code>request</code>	Informacje, do uzyskania	Obowiązkowo
<code>format</code>	Format poczty	Poczta jest wysyłana w formacie określonym dla każdego adresu e-mail.
<code>lang</code>	Język treści wiadomości	Poczta jest wysyłana w języku określonym dla każdego adresu e-mail.

Parametry określające informacje, które należy uzyskać

Informacje, do uzyskania	Parametr
Informacje o konfiguracji systemu	<code>sysconfig</code>
Informacje o konfiguracji sieci	<code>netconfig</code>
Informacje o konfiguracji drukarki	<code>prtconfig</code>
Informacje o materiałach eksploatacyjnych	<code>supply</code>
Informacje o stanie urządzenia	<code>status</code>

Parametry określające format poczty

Format poczty	Parametr
Tekst	<code>text</code>

Format poczty	Parametr
HTML	html
XML	xml

Uwaga

- Dla pola tematu może być określony format HTML lub XML, ale dane wyjściowe mogą występować tylko w formacie tekstowym.

Parametry określające język treści wiadomości

Język treści wiadomości	Parametr
Angielski	en
Francuski	fr
Niemiecki	de
Włoski	it
Hiszpański	es
Holenderski	nl
Duński	da
Fiński	fi
Norweski	no
Portugalski	pt
Szwedzki	sv
Czeski	cs
Polski	pl
Węgierski	hu

Zdalna obsługa z programu telnet

★ Ważne

- Funkcja zdalnej obsługi powinna być chroniona hasłem, aby dostęp do niej mieli tylko administratorzy.
- Hasło jest takie samo jak hasło administratora w programie Web Image Monitor. Po zmianie hasła przy użyciu programu "mshell", zmieniane są także inne hasła.
- W zależności od typu drukarki niektóre polecenia mogą nie być dostępne.

Korzystanie z telnetu

Aby użyć telnetu, wykonaj poniższą procedurę.

★ Ważne

- Tylko jeden użytkownik może być w danym momencie zalogowany w celu przeprowadzenia zdalnej obsługi.

1. Uruchom telnet, używając adresu IP lub nazwy hosta drukarki.

```
% telnet "IP_address"
```

2. Podaj nazwę użytkownika i hasło.

Aby uzyskać informacje dotyczące tego ustawienia, skontaktuj się z administratorem.

3. Wprowadź polecenie.

4. Zamknij telnet.

```
msh> logout
```

Wyświetlony zostanie komunikat informujący o zapisaniu zmian.

5. Wpisz "yes" aby zapisać zmiany, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Jeśli nie chcesz zapisać zmian, wpisz "no" i naciśnij przycisk [OK]. Aby wprowadzać dalsze zmiany, wpisz "return" w linii poleceń, a następnie naciśnij przycisk [OK].

⚠ Uwaga

- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat "Can not write NVRAM information" ("Nie można zapisać informacji do pamięci NVRAM"), zmiany nie zostały zapisane. Powtórz powyższą procedurę.
- Gdy zmiany zostały zapisane, karta sieciowa zostaje automatycznie zresetowana z zastosowaniem tych zmian.
- Po zresetowaniu karty sieciowej, wydrukowane zostaną zadania drukowania znajdujące się w trakcie procesu drukowania. Zadania oczekujące w kolejce drukowania zostaną anulowane.

access

Polecenie "access" pozwala wyświetlić i skonfigurować kontrolę dostępu. Można również określić co najmniej dwa zakresy dostępu.

Przeglądanie ustawień

```
msh> access
```

Konfiguracja IPv4

```
msh> access [X] range "start-address end-address"
```

- [x] oznacza liczbę docelową z zakresu od 1 do 5 (można zarejestrować i wybrać do pięciu zakresów dostępu).

Przykład: aby jako dostępne określić adresy IPv4 z zakresu od 192.168.0.10 do 192.168.0.20, wpisz:

```
msh> access 1 range6 192.168.0.10 192.168.0.20
```

Konfiguracja IPv6

```
msh> access [x] range6 "start-address end-address"
```

- [x] oznacza liczbę docelową z zakresu od 1 do 5 (można zarejestrować i wybrać do pięciu zakresów dostępu).

Przykład: aby jako dostępne określić adresy IPv6 z zakresu od 2001:DB8::100 do 2001:DB8::200, wpisz:

```
msh> access 1 range6 2001:DB8::100 2001:DB8::200
```

Konfiguracja maski dostępu IPv6

```
msh> access [x] mask6 "base-address prefixlen"
```

- [x] oznacza liczbę docelową z zakresu od 1 do 5 (można zarejestrować i wybrać do pięciu zakresów dostępu).

Przykład: aby jako dostępne określić adresy IPv6 w postaci 2001:DB8::/32, wpisz:

```
msh> access 1 mask6 2001:DB8:: 32
```

Inicjowanie kontroli dostępu

```
msh> access flush
```

- Aby przywrócić ustawienia domyślne, użyj polecenia "flush". Wszystkie zakresy dostępu zostaną skonfigurowane jako "0.0.0.0" dla IPv4 i "::" dla IPv6.

Uwaga

- Określenie zakresu dostępu ogranicza możliwość korzystania z urządzenia do komputerów o danym adresie IP. Jeśli drukowanie nie ma być ograniczone, wprowadź "0.0.0.0" dla IPv4, i "::" dla IPv6.
- Prawidłowy zakres zaczyna się od adresu niższego (początkowego), a kończy adresem wyższym (końcowym).
- Jeśli używany jest protokół IPv4 lub IPv6, można zarejestrować i wybrać do pięciu zakresów dostępu.
- Protokół IPv6 umożliwia zarejestrowanie i wybranie zakresu oraz maski dla każdego zakresu dostępu.
- Dostępne są zakresy maski IPv6 od 1 do 128.
- Można zarejestrować i wybrać do pięciu zakresów dostępu. W przypadku pominięcia liczby docelowej, wpis będzie nieprawidłowy.
- Drukowanie zadań lub dostęp do programu Web Image Monitor i diprint nie jest możliwy z zastrzeżonego adresu IP.

appletalk

Polecenie "appletalk" pozwala wyświetlić i skonfigurować parametry sieci Appletalk.

Przeglądanie ustawień

```
msh> appletalk
```

- [2] oznacza "aktywne", a [0] oznacza "nieaktywne".
- Ustawienie domyślne to [2].

Zmiana konfiguracji limitu czasu PAP

```
msh> appletalk ptimeout value > 0
```

- Wartość limitu czasu zacznie obowiązywać.

```
msh> appletalk ptimeout value = 0
```

- Wartość limitu czasu przestanie obowiązywać.

autonet

Polecenie "autonet" pozwala wyświetlić i skonfigurować parametry AutoNet.

Przeglądanie ustawień

Do wyświetlania bieżących ustawień programu AutoNet służy następujące polecenie:

```
msh> autonet
```

Konfiguracja

Ustawienia AutoNet można konfigurować.

```
msh> autonet {on|off}
```

- {on} oznacza "aktywne", a {off} oznacza "nieaktywne".

Wyświetlanie bieżącej konfiguracji priorytetu interfejsów

```
msh> autonet priority
```

Konfiguracja priorytetu interfejsów

```
msh> autonet priority "interface_name"
```

- Parametrowi AutoNet interfejsu można nadać priorytet.
- Ustawienia priorytetów są dostępne, gdy zainstalowano kilka interfejsów.
- Parametr wlan można podać wyłącznie w przypadku, gdy zainstalowano interfejs IEEE 802.11b.

Nazwa interfejsu	Skonfigurowany interfejs
ether	Interfejs Ethernet
wlan	Interfejs IEEE 802.11b

Uwaga

- Jeśli interfejs nie zostanie wybrany, nadal będą obowiązywać bieżące ustawienia interfejsu.

Zajrzeć do instrukcji...

- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat programu AutoNet, zapoznaj się z parametrami autonet.

bonjour(rendezvous)

Polecenie "bonjour(rendezvous)" pozwala wyświetlić ustawienia związane z bonjour(rendezvous).

Przeglądanie ustawień

Wyświetlane są ustawienia Bonjour.

```
msh> bonjour
```

Ustawienie nazwy usługi Bonjour

Pozwala określić nazwę usługi bonjour.

```
msh> bonjour cname "computer name"
```

- Wprowadzona nazwa komputera nie może przekraczać 63 znaków alfanumerycznych.

Ustawianie informacji o miejscu zainstalowania Bonjour

Możliwe jest wprowadzenie informacji o miejscu, w którym drukarka jest zainstalowana.

```
msh> bonjour location "location"
```

- Wprowadzona informacja o położeniu może mieć do 32 znaków alfanumerycznych.

Ustawianie kolejności priorytetów dla każdego z protokołów

- dprint

```
msh> bonjour dprint [0-99]
```

- lpr

```
msh> bonjour lpr [0-99]
```

- ipp

```
msh> bonjour ipp [0-99]
```

Można określić kolejność priorytetów dla poleceń "dprint", "lpr", and "ipp". Mniejsza liczba oznacza wyższy priorytet.

Ustawianie parametru IP TTL

```
msh> bonjour ip ttl {1-255}
```

Można określić parametr IP TTL (liczba routerów, przez które pakiet może przejść).

⚠ Uwaga

- Ustawieniem domyślnym jest 255.

Resetowanie nazwy komputera oraz informacji o lokalizacji

Możliwe jest zresetowanie nazwy komputera oraz informacji o lokalizacji.

```
msh> bonjour clear {cname | location}
```

- cname

Zresetowanie nazwy komputera. Gdy komputer zostanie ponownie uruchomiony, wyświetlana będzie domyślna nazwa komputera.

- location

Zresetowanie informacji o lokalizacji. Dotychczasowa informacja o lokalizacji zostanie skasowana.

Konfiguracja interfejsu

```
msh> bonjour linklocal "interface_name"
```

- Jeśli zainstalowane jest kilka rodzajów interfejsów, należy skonfigurować interfejs komunikujący się z adresem linklocal.
- Jeśli interfejs nie zostanie określony, automatycznie zostanie wybrany interfejs Ethernet.
- Parametr wlan można podać wyłącznie w przypadku, gdy zainstalowano interfejs IEEE 802.11b.

Interfejs	Skonfigurowany interfejs
ether	Interfejs Ethernet
wlan	Interfejs IEEE 802.11b

devicename

Polecenie "devicename" pozwala wyświetlić i zmienić nazwę drukarki.

Przeglądanie ustawień

```
msh> devicename
```

Konfiguracja nazwy drukarki

```
msh> devicename name "string"
```

- Wprowadzona nazwa drukarki może mieć do 31 znaków alfanumerycznych.
- Dla każdej drukarki określa się pojedyncze nazwy.

Inicjowanie nazwy drukarki

```
msh> device name clearname
```

- Powoduje przywrócenie drukarce nazwy domyślnej.

dhcp

Polecenie "dhcp" pozwala skonfigurować ustawienia DHCP.

Przeglądanie ustawień

Do wyświetlania bieżących ustawień DHCP służy poniższe polecenie.

```
msh> dhcp
```

Konfiguracja

Protokół DHCP można konfigurować.

```
msh> dhcp "interface_name" {on|off}
```

- Kliknij {on}, aby włączyć DHCP. Aby wyłączyć, kliknij {off}.
- Jeśli adres serwera DNS i nazwa domeny są uzyskiwane z DHCP, należy wybrać opcję {on}.
- Parametr wlan można podać wyłącznie w przypadku, gdy zainstalowano interfejs IEEE 802.11b.

Nazwa interfejsu	Skonfigurowany interfejs
ether	Interfejs Ethernet
wlan	Interfejs IEEE 802.11b

Wyświetlanie bieżącej konfiguracji priorytetu interfejsów

```
msh> dhcp priority
```

Konfiguracja priorytetu interfejsów

```
msh> dhcp priority "interface_name"
```

- Można wybrać, który interfejs ma priorytet parametru DHCP.
- Ustawienia priorytetów są dostępne, gdy zainstalowano kilka interfejsów.

Wybór adresu serwera DNS

```
msh> dhcp dnsaddr {dhcp | static}
```

- Należy określić, czy adres serwera DNS ma pochodzić z serwera DHCP, czy ma zostać użyty adres określony przez użytkownika.
- Aby uzyskać adres serwera DNS z serwera DHCP, należy wpisać polecenie "dhcp". Aby użyć adresu wprowadzonego przez użytkownika, należy wpisać polecenie "static".

Wybór nazwy domeny

```
msh> dhcp domainname {dhcp | static}
```

- Należy określić, czy nazwa domeny ma pochodzić z serwera DHCP, czy ma zostać użyta nazwa domeny określona przez użytkownika.
- Aby uzyskać nazwę domeny DNS z serwera DHCP, należy wpisać polecenie "dhcp". Aby użyć nazwy wprowadzonej przez użytkownika, należy wpisać polecenie "static".

diprint

Port drukowania bezpośredniego umożliwia bezpośrednie drukowanie z komputera podłączonego do sieci. Ustawienia portu drukowania bezpośredniego można zmieniać przy użyciu polecenia "diprint".

Przeglądanie ustawień

Do wyświetlania bieżących ustawień portu drukowania bezpośredniego służy następujące polecenie:

```
msh> diprint
```

Przykładowy wynik:

```
port 9100
```

```
timeout=300(sec)
```

```
bidirect on
```

```
con multi
```

```
apl async
```

- Polecenie "port" pozwala określić numer portu drukowania bezpośredniego.
- Polecenie "bidirect" pozwala określić, czy port drukowania bezpośredniego pracuje w trybie dwukierunkowym lub nie.

Ustawianie limitu czasu

```
msh> diprint timeout [30~65535]
```

- Możliwe jest określenie okresu limitu czasu, przez jaki drukarka oczekuje na dane z sieci.
- Ustawieniem domyślnym jest 300 sekund.

Określanie liczby równoczesnych połączeń

```
msh> diprint conn {multi | single}
```

- Powyższe polecenie pozwala określić liczbę równoczesnych połączeń do portu diprint. Aby zezwolić na wiele połączeń, wpisz polecenie "multi". Aby zezwolić tylko na jedno połączenie, wpisz polecenie "single".
- Domyślna konfiguracja to "multi".

Określanie limitu czasu i ustawień zakończenia działania APL

```
msh> diprint apl {async | cync}
```

- Powyższe polecenie pozwala określić czy synchronizować limit czasu z czasem zakończenia APL.

dns

Polecenie "dns" pozwala wyświetlić i skonfigurować ustawienia usługi DNS (Domain Name System).

Przeglądanie ustawień

Do wyświetlania bieżących ustawień DNS służy następujące polecenie:

```
msh> dns
```

Konfiguracja IPv4 serwera DNS

Poniższe polecenie służy do włączania lub wyłączenia adresu IPv4 serwera DNS:

```
msh> dns "number" server "server address"
```

Poniższe polecenie powoduje wyświetlanie konfiguracji z adresem IP 192.168.15.16 na serwerze 1 DNS:

```
msh> dns 1 server 192.168.15.16
```

- Możliwe jest zarejestrowanie adresu IPv4 serwera DNS.
- Możliwe jest zarejestrowanie do trzech numerów IPv4 serwera DNS.
- Adresu "255.255.255.255" nie można użyć jako adresu serwera DNS.

Konfiguracja IPv6 serwera DNS

Poniższe polecenie służy do włączania lub wyłączenia adresu IPv6 serwera DNS:

```
msh> dns "number" server6 "server address"
```

- Możliwe jest zarejestrowanie adresu IPv6 serwera DNS.
- Możliwe jest zarejestrowanie do trzech numerów IPv6 serwera DNS.

Ustawianie funkcji dynamicznego DNS

```
msh> dns "interface_name" ddns {on|off}
```

- Funkcję dynamicznego DNS można ustawić jako "aktywne" lub "nieaktywne".
- {on} oznacza "aktywne", a {off} oznacza "nieaktywne".
- Parametr wlan można podać wyłącznie w przypadku, gdy zainstalowano interfejs IEEE 802.11b.

Nazwa interfejsu	Skonfigurowany interfejs
ether	Interfejs Ethernet
wlan	Interfejs IEEE 802.11b

Określanie operacji na wypadek nakładania się rekordów

```
msh> dns overlap {update|add}
```

- Możliwe jest określenie operacji przeprowadzanej, gdy rekordy się nakładają.
- update
Powoduje usuwanie starych rekordów i rejestrowanie nowych.
- add
Powoduje dodawanie nowych rekordów i zachowywanie starych.

- Gdy nakłada się nazwa CNAME, zawsze ulega zmianie, bez względu na ustawienia.

Rejestracja nazwy CNAME

```
msh> dns cname {on|off}
```

- Możliwe jest określenie, czy nazwa CNAME ma zostać zarejestrowana.
- {on} oznacza "aktywne", a {off} oznacza "nieaktywne".
- Zarejestrowana nazwa CNAME jest nazwą domyślną rozpoczynającą się od rnp. Nazwa CNAME nie może być zmieniana.

Rejestracja rekordów

```
msh> dns arecord {dhcp|own}
```

- {dhcp}

Umożliwia określenie metody rejestrowania rekordu A, gdy włączona jest funkcja dynamicznego DNS i używany jest protokół DHCP.

- {own}

Powoduje zarejestrowanie rekordu A z zastosowaniem drukarki jako klientem DNS.

Do rejestracji używane są adres serwera DNS i już wyznaczona nazwa domeny.

Ustawienia okresu aktualizacji rekordów

```
msh> dns interval "time"
```

- Można określić okres, po którym rekordy są aktualizowane w wypadku korzystania z funkcji dynamicznego DNS.
- Częstotliwość aktualizacji jest podawana w godzinach. Można wprowadzić wartość z zakresu od 1 do 255 godzin.
- Ustawieniem domyślnym są 24 godziny.

domainname

Polecenie "domainname" pozwala wyświetlić i skonfigurować ustawienia nazwy domeny. Można także skonfigurować interfejs Ethernet lub IEEE 802.11b.

Przeglądanie ustawień

Do wyświetlania bieżącej nazwy domeny służy następujące polecenie:

```
msh> domainname
```

Konfiguracja domeny interfejsów

```
msh> domainname "interface_name"
```

Ustawianie nazwy domeny

```
msh> domainname "interface_name" name "domain name"
```

- Wprowadzona nazwa domeny może mieć do 63 znaków alfanumerycznych.
- Interfejs Ethernet oraz interfejs IEEE 802.11b będą mieć jednakową nazwę domeny.
- Parametr wlan można podać wyłącznie w przypadku, gdy zainstalowano interfejs IEEE 802.11b.

Interfejs	Ustawiony interfejs
ether	Interfejs Ethernet
wlan	Interfejs IEEE 802.11b

Usuwanie nazwy domeny

```
msh> domainname "interface_name" clear "name"
```

help

Polecenie "help" pozwala wyświetlić listę dostępnych poleceń i procedur ich używania.

Wyświetlanie listy poleceń

```
msh> help
```

Wyświetlanie procedur korzystania z poleceń

```
msh> help "command_name"
```

hostname

Polecenie "hostname" pozwala zmienić nazwę drukarki.

Przeglądanie ustawień

```
msh> hostname
```

Konfiguracja IPv4

```
msh> hostname "interface_name" "printer_name"
```

- Wprowadzona nazwa drukarki może mieć do 63 znaków alfanumerycznych.
- Nie można wprowadzić nazwy drukarki rozpoczynającej się od "RNP" lub "rnp"
- Interfejs Ethernet oraz interfejs IEEE 802.11b będą mieć jednakową nazwę drukarki.
- Parametr wlan można podać wyłącznie w przypadku, gdy zainstalowano interfejs IEEE 802.11b.

Nazwa interfejsu	Skonfigurowany interfejs
ether	Interfejs Ethernet
wlan	Interfejs IEEE 802.11b

Inicjowanie nazwy drukarki dla każdego interfejsu

```
msh>hostname "interface_name" clear "name"
```

ifconfig

Polecenie "ifconfig" pozwala wyświetlić i skonfigurować protokół TCP/IP w drukarce (adres IP, maska podsieci, adres rozsyłania, adres domyślnej bramy).

Przeglądanie ustawień

```
msh> ifconfig
```

Konfiguracja IPv4

```
msh> ifconfig "interface_name" "parameter" "address"
```

- Jeśli nazwa interfejsu nie została wprowadzona, jest ona automatycznie ustawiana na interfejs Ethernet.
- Parametr wlan można podać wyłącznie w przypadku, gdy zainstalowano interfejs IEEE 802.11b.

Nazwa interfejsu	Skonfigurowany interfejs
ether	Interfejs Ethernet
wlan	Interfejs IEEE 802.11b

Poniższy zapis pokazuje sposób konfigurowania adresu IPv4 192.168.15.16 w interfejsie Ethernet.

```
msh> ifconfig ether 192.168.15.16
```

Konfiguracja IPv6

```
msh> ifconfig ether inet6 "interface_name" "prefixlen"
```

Poniższy zapis pokazuje sposób konfigurowania adresu IPv6 2001:DB8::100 w interfejsie Ethernet, z prefiksem o długości 64 bajtów .

```
msh> ifconfig ether inet6 2001:DB8::100 64
```

Konfiguracja maski sieci

```
msh> ifconfig "interface_name" netmask "address"
```

Poniższy zapis pokazuje sposób konfigurowania maski podsieci 255.255.255.0 w interfejsie Ethernet.

```
msh> ifconfig ether netmask 255.255.255.0
```

Konfiguracja adresu rozsyłania

```
msh> ifconfig "interface_name" broadcast "address"
```

Zmiana interfejsu

```
msh> ifconfig "interface" up
```

Interfejs Ethernet lub IEEE 802.11b można określić wyłącznie w przypadku, gdy zainstalowano opcjonalny interfejs IEEE 802.11b.

⚠ Uwaga

- Aby uzyskać powyższe adresy, skontaktuj się z administratorem.
- Jeśli nie można uzyskać adresów, zastosuj konfigurację domyślną.
- Adres IP, maska podsieci oraz adres rozsyłania są takie same, jak w wypadku interfejsu Ethernet oraz interfejsu IEEE 802.11b.
- Konfiguracja TCP/IP jest taka sama dla interfejsu Ethernet oraz IEEE 802.11b. Jeśli interfejs zostanie zmieniony, nowy interfejs odziedziczy konfigurację.
- Wprowadź "0x" jako dwa pierwsze znaki adresu w zapisie szesnastkowym.

info

Polecenie "info" pozwala wyświetlić informacje o drukarce, takie jak kasetka na papier, taca wyjściowa i język drukarki.

Wyświetlanie informacji o drukarce

```
msh> info
```

Zajrzyć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje o wyświetlanych komunikatach zawiera [str. 213 "Pobieranie informacji o drukarce przez sieć"](#).

ipp

Polecenie "ipp" pozwala wyświetlić i skonfigurować parametry protokołu IPP.

Przeglądanie ustawień

Do wyświetlenia bieżących ustawień IPP służy następujące polecenie:

```
msh> ipp
```

Konfiguracja limitu czasu IPP

Można określić przez ile sekund komputer ma czekać, zanim anuluje przerwane zadanie drukowania. Można wprowadzić wartość z zakresu od 30 do 65535 sekund.

```
msh> ipp timeout [30 - 65535]
```

Konfiguracja autoryzacji użytkownika IPP

Autoryzacja użytkowników IPP pozwala ograniczyć dostęp użytkowników do drukowania z użyciem protokołu IPP. Domyślne ustawienie to "off".

```
msh> ipp auth {basic|digest|off}
```

- Dostępne ustawienia autoryzacji to "basic" i "digest".
- Aby wyłączyć autoryzację użytkowników, użyj parametru "off".
- W przypadku włączenia autoryzacji, należy zarejestrować nazwę użytkownika. Można zarejestrować do 10 użytkowników.

Konfiguracja użytkownika IPP

Skonfiguruj użytkowników IPP zgodnie z poniższymi komunikatami:

```
msh> ipp user
```

Wyświetlony zostanie następujący komunikat:

```
msh> Input user number (1 to 10):
```

Wprowadź numer, nazwę użytkownika i hasło.

```
msh> IPP user name:user1
```

```
msh> IPP password:*****
```

Po skonfigurowaniu ustawień zostanie wyświetlony następujący komunikat:

```
User configuration changed.
```

ipv6

Polecenie "ipv6" pozwala wyświetlić i skonfigurować parametry protokołu IPv6.

Przeglądanie ustawień

```
msh> ipv6
```

Stateless adres IPv6

```
msh> ipv6 stateless {on|off}
```

lpr

Polecenie "lpr" pozwala wyświetlić i skonfigurować parametry protokołu LPR.

Przeglądanie ustawień

```
msh> lpr
```

Sprawdzanie nazwy hosta podczas usuwania zadania

```
msh> lpr chkhost {on|off}
```

netware

Polecenie "netware" pozwala skonfigurować ustawienia sieci NetWare, takie jak nazwa serwera druku lub serwera plików.

Nazwy serwerów drukarek NetWare

```
msh> netware pname "character string"
```

- Wprowadzona nazwa serwera drukarki NetWare może mieć do 47 znaków.

Nazwy serwerów plików NetWare

```
msh> netware fname
```

- Wprowadzona nazwa serwera plików NetWare może mieć do 47 znaków.

Typ Encap

```
msh> netware encap {802.3|802.2|snap|ethernet2|auto}
```

Numer drukarki zdalnej

```
msh> netware rnum {0-254}
```

Limit czasu

```
msh> netware timeout {3-255}
```

Tryb serwera drukarki

```
msh> netware mode pserver
```

```
msh> netware mode ps
```

Tryb drukarki zdalnej

```
msh> netware mode rprinter
```

```
msh> netware mode rp
```

Nazwa kontekstu NDS

```
msh> netware context "character string"
```

Interwał SAP

```
msh> netware "sap_interval"
```

Ustawianie trybu logowania w wypadku serwera plików

```
msh> netware login server
```

Ustawianie trybu logowania w wypadku drzewa NDS

```
msh> netware login tree
```

Ustawianie trybu logowania w wypadku nazwy drzewa NDS

```
msh> netware tree "NDS name"
```

Protokół transferu plików (FTP)

```
msh> netware trans {ipv4pri|ipxpri|ipv4|ipx}
```

Jeśli protokół nie jest określony, wyświetlone zostanie ustawienie bieżące.

Protocol	Ustaw protokół
ipv4pri	IPv4+IPX(IPv4)
ipxpri	IPv4+IPX(IPX)
ipv4	IPv4
ipx	IPX

passwd

Polecenie "passwd" pozwala zmienić hasło dla obsługi zdalnej.

Zmiana hasła

```
msh> passwd
```

- Wprowadź bieżące hasło.
- Wprowadź nowe hasło.
- Wpisz hasło ponownie, aby je potwierdzić.

Zmiana hasła administratorów przez administratora głównego

```
msh> passwd {Administrator ID}
```

- Wprowadź nowe hasło.
- Wpisz hasło ponownie, aby je potwierdzić.

Uwaga

- Uwważaj, aby nie zapomnieć lub nie zgubić hasła.
- Wprowadzone hasło może mieć do 32 znaków alfanumerycznych. Wielkość liter w hasle ma znaczenie - przykładowo "R" to nie to samo co "r".

prnlog

Polecenie "prnlog" pozwala uzyskać informacje z dziennika drukarki.

Wyświetlanie dzienników drukowania

```
msh> prnlog
```

- Powoduje wyświetlenie informacji o 16 poprzednich zadaniach wydruku.

```
msh> prnlog "ID Number"
```

- Aby wyświetlić dodatkowe szczegóły zadania drukowania, należy podać numer identyfikacyjny z wyświetlonych informacji dziennika drukowania.

⚠ Uwaga

- Szczegółowe informacje o wyświetlanych komunikatach zawiera [str. 213 "Pobieranie informacji o drukarce przez sieć"](#).

route

Polecenie "route" pozwala wyświetlić i kontrolować tablice routingu.

Wyświetlanie wszystkich informacji o routingu

```
msh> route get "destination"
```

- Określenie adresu IPv4 miejsca docelowego.

"0.0.0.0" jest nieprawidłowym adresem miejsca docelowego.

Włączanie lub wyłączenie IPv4 określonego miejsca docelowego

```
msh> route active {host|net} "destination" {on | off}
```

- Możliwe jest włączenie lub wyłączenie określonego miejsca docelowego. Ustawieniem domyślnym jest host.

Dodawanie tablicy routingu IPv4

```
msh> route add {host|net} "destination" "gateway"
```

- Dodaje hosta lub miejsce sieciowe do kolumny "destination" (miejsce docelowe) oraz adres bramy do kolumny "gateway" (brama).
- Określenie adresu IPv4 miejsca docelowego i bramy.
- Ustawieniem domyślnym jest host.

Ustawianie bramy domyślnej IPv4

```
msh> route add default gateway
```

Usuwanie określonego miejsca docelowego IPv4 z tablicy routingu

```
msh> route delete {host|net} "destination"
```

- Ustawieniem domyślnym jest host.
- Można podać adres IPv4 miejsca docelowego.

Ustawianie bramy domyślnej IPv6

```
msh> route add6 default gateway
```

Dodawanie określonego miejsca docelowego IPv6 do tablicy routingu

```
msh> route add6 "destination" "prefixlen" "gateway"
```

- Określenie adresu IPv6 miejsca docelowego i bramy.

Usuwanie określonego miejsca docelowego IPv6 z tablicy routingu

```
msh> route delete6 "destination" "prefixlen"
```

- Określenie adresu IPv6 miejsca docelowego i bramy.

Wyświetlanie informacji o określonym routingu IPv6

```
msh> route get6 "destination"
```

- Określenie adresu IPv6 miejsca docelowego i bramy.

Włączanie lub wyłączanie określonego miejsca docelowego IPv6

```
msh> route active6 "destination" "prefixlen" {on | off}
```

Inicjowanie routingu

```
msh> route flush
```

⚠ Uwaga

- Maksymalnie można użyć 16 tablic routingu IPv4.
- Maksymalnie można użyć 2 tablic routingu IPv6.
- W wypadku komunikowania się z urządzeniami w sieci zewnętrznej należy ustawić adres bramy.
- Adres bramy jest wspólny dla wszystkich interfejsów.
- "Prefixlen" to liczba z zakresu od 1 do 128.

set

Polecenie "set" pozwala ustawić wyświetlanie informacji o protokole jako "active" (aktywne) lub "inactive" (nieaktywne).

Przeglądanie ustawień

Do wyświetlania informacji o protokole (aktywny/nieaktywny) służy poniższe polecenie.

```
msh> set ipv4
```

```
msh> set ipv6
```

```
msh> set appletalk
```

```
msh> set netware
```

```
msh> set smb
```

```
msh> set protocol
```

- Po określeniu protokołu, wyświetlone zostaną informacje o TCP/IP, AppleTalk, Netware, druku SCSI oraz SMB.

```
msh> set parallel
```

```
msh> set usb
```

```
msh> set lpr
```

```
msh> set lpr6
```

```
msh> set ftp
```

```
msh> set ftp6
msh> set rsh
msh> set rsh6
msh> set diprint
msh> set diprint6
msh> set web
msh> set snmp
msh> set ssl
msh> set ssl6
msh> set nrs
msh> set rfu
msh> set rfu6
msh> set ipp
msh> set ipp6
msh> set http
msh> set http6
msh> set bonjour
msh> set nbt
msh> set ssdp
msh> set ssh
msh> set sftp
msh> set sftp6
```

Konfiguracja

- Aby włączyć protokół, wprowadź "up". Aby wyłączyć, wprowadź "down".
Protokół można ustawić jako "aktywny" lub "nieaktywny".

```
msh> set ipv4 {up | down}
```
- Jeśli protokół IPv4 zostanie wyłączony, po wylogowaniu użytkownika dostęp zdalny nie będzie możliwy. Jeśli stanie się tak przez pomyłkę, dostęp zdalny za pośrednictwem protokołu IPv4 można przywrócić korzystając z panelu operacyjnego.
- Wyłączenie protokołu IPv4 powoduje również wyłączenie protokołów lpr, ftp, rsh, diprint, web, snmp, ssl, ipp, http, bonjour i sftp.

```
msh> set ipv6 {up | down}
```
- Jeśli protokół IPv6 zostanie wyłączony, po wylogowaniu użytkownika dostęp zdalny nie będzie możliwy. Jeśli stanie się tak przez pomyłkę, dostęp zdalny za pośrednictwem protokołu IPv6 można przywrócić korzystając z panelu operacyjnego.
- Wyłączenie protokołu IPv6 powoduje również wyłączenie protokołów lpr6, ftp6, rsh6, diprint6, ssl6, ipp6, http6 i sftp6.

```
msh> set appletalk {up | down}
```

```
msh> set netware {up | down}
msh> set smb {up | down}
msh> set lpr {up | down}
msh> set lpr6 {up | down}
msh> set ftp {up | down}
msh> set ftp6 {up | down}
msh> set rsh {up | down}
msh> set rsh6 {up | down}
msh> set diprint {up | down}
msh> set diprint6 {up | down}
msh> set web {up | down}
msh> set snmp {up | down}
msh> set ssl {up | down}
msh> set ssl6 {up | down}
```

- Jeśli funkcja Secured Sockets Layer (SSL, protokół z szyfrowaniem) nie jest dla danej drukarki dostępna, to włączenie tej funkcji nie umożliwi jej użycia.

```
msh> set nrs {up | down}
msh> set rfu {up | down}
msh> set rfu6 {up | down}
msh> set ipp {up | down}
msh> set ipp6 {up | down}
msh> set http {up | down}
msh> set http6 {up | down}
msh> set bonjour {up | down}
msh> set ssh {up | down}
msh> set sstp {up | down}
msh> set nbt {up | down}
msh> set sftp {up | down}
msh> set sftp6 {up | down}
```

show

Polecenie "show" pozwala wyświetlić ustawienia konfiguracji karty sieciowej.

Przeglądanie ustawień

```
msh> show
```

- Jeśli dodano parametr "-p", ustawienia wyświetlane są pojedynczo.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły na temat wyświetlanych informacji zawiera [str. 221 "Odczytywanie wyświetlanych informacji"](#).

slp

Polecenie "slp" pozwala wyświetlić i skonfigurować ustawienia SLP.

```
msh> slp ttl "ttl_val"
```

- Serwer NetWare można przeszukać używając protokołu SLP w środowisku PureIP NetWare 5/5.1 i Netware 6/6.5. Używając polecenia "slp" można skonfigurować wartość parametru TTL, stosowaną przez pakiety multicast protokołu SLP.
- Wartość domyślna parametru TTL to 1. Wyszukiwanie jest przeprowadzane tylko w segmencie lokalnym. Jeśli router nie obsługuje pakietów multicast, ustawienie nie jest dostępne nawet po zwiększeniu wartości parametru TTL.
- Dozwolone wartości parametru TTL należą do przedziału od 1 do 255.

smb

Polecenie "smb" pozwala skonfigurować lub usunąć komputer albo grupę roboczą przy użyciu protokołu SMB.

Ustawianie nazwy komputera

```
msh> smb comp "computer name"
```

- Ustaw nazwę komputera składającą się z maksymalnie 15 znaków. Nie można wprowadzać nazw rozpoczynających się od znaków "RNP" lub "rnp".

Ustawianie nazwy grupy roboczej

```
msh> smb group "work group name"
```

- Ustawiana nazwa grupy roboczej może mieć do 15 znaków.

Ustawianie komentarza

```
msh> smb comment "comment"
```

- Ustawiany komentarz może mieć do 31 znaków.

Powiadamianie o ukończeniu zadania wydruku

```
msh> smb notif {on | off}
```

- Aby ustawić powiadamianie o zakończeniu zadania drukowania, wprowadź "on". W przeciwnym przypadku, wprowadź "off".

Usuwanie nazwy komputera

```
msh> smb clear comp
```

Usuwanie nazwy grupy

```
msh> smb clear group
```

Usuwanie komentarza

```
msh> smb clear comment
```

Wyświetlanie informacji o protokole

```
msh> smb protocol
```

snmp

Polecenie "snmp" pozwala wyświetlić i zmienić ustawienia protokołu SNMP, takie jak nazwa grupy.

Przeglądanie ustawień

```
msh> snmp
```

- Domyślne ustawienia dostępu 1 są następujące:
Nazwa grupy: public (publiczna)
Adres IPv4: 0.0.0.0
Adres IPv6::
Adres IPX: 00000000:000000000000
Typ dostępu: read-only (tylko do odczytu)
Aktywny protokół: IPv4/IPv6/IPX
- Domyślne ustawienia dostępu 2 są następujące:
Nazwa grupy: admin (administratorzy)
Adres IPv4: 0.0.0.0
Adres IPv6::
Adres IPX: 00000000:000000000000
Typ dostępu: read-write (odczyt i zapis)
Aktywny protokół: IPv4/IPv6/IPX
- Jeśli dodano parametr "-p", ustawienia wyświetlane są pojedynczo.
- Aby wyświetlić bieżącą grupę, podaj jej numer rejestracji.

Display (Wyświetl)

```
msh> snmp ?
```

Konfiguracja nazwy grupy

```
msh> snmp "number" name "community_name"
```

- Można skonfigurować dziesięć ustawień dostępu SNMP o numerach 1 - 10.
- Drukarka nie będzie dostępna z programu SmartDeviceMonitor for Admin lub SmartDeviceMonitor for Client, jeśli pod liczbą od 1 do 10 nie zostanie zarejestrowana nazwa "public". Aby zachować zgodność z ustawieniami drukarki, do zmiany nazwy grupy należy użyć programu SmartDeviceMonitor for Admin oraz SNMP Setup Tool (Narzędzie konfiguracji SNMP).
- Wprowadzona nazwa grupy może mieć do 15 znaków.

Usuwanie nazwy grupy

```
msh> snmp "number" clear name
```

Konfiguracja typu dokumentu

```
msh> snmp "number" type "access_type"
```

Typ dostępu	Typ prawa dostępu
no	Brak dostępu

Typ dostępu	Typ prawa dostępu
read	Tylko do odczytu
write	Odczyt i zapis
trap	Użytkownik jest powiadamiany o komunikatach pułapkach

Konfiguracja protokołu

```
msh> snmp {ipv4|ipv6|ipx} {on|off}
```

- Używając podanych poleceń można ustawić protokół jako "aktywny" lub "nieaktywny". Jeśli protokół zostanie ustawiony jako "nieaktywny", wszystkie ustawienia dostępu do tego protokołu zostaną wyłączone.
- Wpisz "ipv4" dla protokołu IPv4, "ipv6" dla protokołu IPv6 lub "ipx" dla protokołu IPX/SPX.
- {on} oznacza "aktywne", a {off} oznacza "nieaktywne".
- Nie można jednocześnie wyłączyć wszystkich protokołów.

Konfiguracja protokołu dla każdego numeru rejestracyjnego

```
msh> snmp "number" active {ipv4|ipv6|ipx} {on|off}
```

- Poniższe polecenie pozwala zmienić protokół, którego dotyczą ustawienia dostępu. Jednakże, jeśli protokół został wyłączony za pomocą podanego wyżej polecenia, uaktywnienie go tutaj nie przyniesie efektu.

Konfiguracja dostępu

```
msh> snmp "number" {ipv4|ipv6|ipx} "address"
```

- Możliwe jest skonfigurowanie adresu hosta odpowiedniego do używanego protokołu.
- Karta sieciowa akceptuje żądania jedynie od hostów, w których adresy IPv4, IPv6 i IPX posiadają typ dostępu "read-only" (tylko do odczytu) lub "read-write" (odczyt i zapis). Wprowadzenie "0" oznacza, że będą przyjmowane żądania z dowolnego hosta, bez wymagania określonego typu dostępu.
- Podaj adres hosta, do którego mają być dostarczone informacje o typie dostępu "trap".
- Aby określić protokół IPv4 lub IPv6 należy wprowadzić "ipv4" lub "ipv6", a następnie spację i adres IPv4 lub IPv6.
- Aby określić adres IPX/SPX należy wprowadzić "ipx", spację, adres IPX, kropkę dziesiętną i adres MAC karty sieciowej.

Konfiguracja parametru sysLocation

```
msh> snmp location
```

Usuwanie parametru sysLocation

```
msh> snmp clear location
```

Ustawianie parametru sysContact

```
msh> snmp contact
```

Usuwanie parametru sysContact

```
msh> snmp clear contact
```

Konfiguracja funkcji v1v2 SNMP

```
msh> snmp v1v2 {on|off}
```

- Aby włączyć tę funkcję, wprowadź "on". Aby wyłączyć, wprowadź "off".

Konfiguracja funkcji v3 SNMP

```
msh> snmp v3 {on|off}
```

- Aby włączyć tę funkcję, wprowadź "on". Aby wyłączyć, wprowadź "off".

Konfiguracja funkcji TRAP SNMP

```
msh> snmp trap {v1|v2|v3} {on|off}
```

- Aby włączyć tę funkcję, wprowadź "on". Aby wyłączyć, wprowadź "off".

Konfiguracja autoryzacji dla celów konfiguracji zdalnej

```
msh> snmp remote {on|off}
```

- Aby włączyć ustawienie SNMP v1v2, wprowadź "on". Aby wyłączyć, wprowadź "off".

Wyświetlanie konfiguracji funkcji v3 TRAP SNMP

```
msh> snmp v3trap
```

```
msh> snmp v3trap {1-5}
```

Jeśli zostanie wprowadzony numer 1 do 5, zostaną wyświetlone tylko ustawienia dla danego numeru.

Konfigurowanie adresu nadawcy dla funkcji v3 TRAP SNMP

```
msh> snmp v3trap {1-5} {ipv4|ipv6|ipx} "address"
```

Konfigurowanie protokołu wysyłania dla funkcji v3 TRAP SNMP

```
msh> snmp v3trap {1-5} active {ipv4|ipv6|ipx} {on|off}
```

Konfigurowanie konta użytkownika dla funkcji v3 TRAP SNMP

```
msh> snmp v3trap {1-5} account "account_name"
```

Wprowadzona nazwa konta może mieć do 32 znaków alfanumerycznych.

Kasowanie konta użytkownika funkcji v3 TRAP SNMP

```
msh> snmp v3trap {1-5} clear account
```

Konfigurowanie algorytmu szyfrowania SNMP v3

```
msh> snmp v3auth {md5|sha1}
```

Konfigurowanie szyfrowania SNMP v3

```
msh> snmp v3priv {auto|on}
```

Wpisz "auto", aby włączyć automatyczną konfigurację szyfrowania.

Wpisz "on", aby włączyć obowiązkową konfigurację szyfrowania.

sntp

Możliwa jest synchronizacja zegara drukarki z zegarem serwera NTP przy użyciu protokołu Simple Network Time Protocol (SNTP). Wprowadź polecenie "sntp", aby zmienić ustawienia protokołu SNTP.

Przeglądanie ustawień

```
msh> sntp
```

Konfiguracja adresu serwera NTP

Możliwe jest określenie adresu IP serwera NTP.

```
msh> sntp server "IP_address"
```

Konfiguracja odstępu czasu

```
msh> sntp interval "polling_time"
```

- Możliwe jest określenie odstępu czasu, co który drukarka będzie synchronizowana z serwerem NTP określonym przez operatora. Wartość domyślna to 60 minut.
- Można wprowadzić odstęp czasu o wartości 0 lub z przedziału od 16 do 10080 minut.
- Ustawienie 0 powoduje, że drukarka jest synchronizowana z serwerem NTP tylko raz, po włączeniu drukarki. Następnie drukarka nie jest już synchronizowana z serwerem NTP.

Konfiguracja strefy czasowej

```
msh> sntp timezone "+/-hour_time"
```

- Pozwala określić różnicę czasu występującą pomiędzy zegarem drukarki i zegarem serwera NTP. Dostępne są wartości z zakresu od -12:00 do +13:00.

spoolsw

Polecenie "spoolsw" pozwala wyświetlić i skonfigurować parametry bufora zadań.

Można określić wyłącznie protokoły diprint, lpr, ipp, ftp, smb i sftp.

- Polecenie "spoolsw" służące do konfiguracji ustawień buforowania zadań, jest dostępne wyłącznie w przypadku, gdy zainstalowano opcjonalny dysk twardy.

Przeglądanie ustawień

Zostanie wyświetlone ustawienie buforowania zadań.

```
msh> spoolsw
```

Ustawianie buforowania zadań

```
msh> spoolsw spool {on | off}
```

Uwaga

- Wprowadź "on", aby włączyć buforowanie zadań lub "off", aby go wyłączyć.

Ustawianie resetowania buforowania zadań

```
msh> spoolsw clear job {on | off}
```

- Gdy zasilanie drukarki zostaje przerwane podczas buforowania zadania, to ustawienie decyduje, czy buforowane zadanie ma zostać powtórnie wydrukowane.

Konfiguracja protokołu

```
msh> spoolsw diprint {on | off}
```

```
msh> spoolsw lpr {on | off}
```

```
msh> spoolsw ipp {on | off}
```

```
msh> spoolsw smb {on | off}
```

```
msh> spoolsw ftp {on | off}
```

```
msh> spoolsw sftp {on|off}
```

- Można określić ustawienia dla protokołów diprint, lpr, ipp, smb i sftp.

ssdp

Polecenie "ssdp" pozwala wyświetlić i skonfigurować parametry protokołu SSDP.

Przeglądanie ustawień

```
msh> ssdp
```

Ustawianie efektywnego czasu

```
msh> ssdp profile {1801-86400}
```

Wartość domyślna to 10800 (sekund).

Ustawiania pakietu Advertise TTL

```
msh> ssdp ttl {1-255}
```

Wartość domyślna to 4.

ssh

Polecenie "ssh" pozwala wyświetlić i skonfigurować ustawienia SSH.

Przeglądanie ustawień

```
msh> ssh
```

Ustawienia przesyłania skompresowanych danych

```
msh> ssh compression {on|off}
```

Ustawienie domyślne to "on".

Ustawienie portu transmisji SSH/SFTP

```
msh> ssh port {22, 1024-65535}
```

Wartość domyślna to 22.

Ustawienie limitu czasu transmisji SSH/SFTP

```
msh> ssh timeout {0-65535}
```

Wartość domyślna to 300.

Ustawienie limitu czasu transmisji SSH/SFTP przy logowaniu

```
msh> ssh logintimeout {0-65535}
```

Wartość domyślna to 300.

Ustawienie klucza publicznego dla protokołu SSH/SFTP

```
msh> ssh genkey {512|768|1024} "character string"
```

Tworzenie klucza publicznego dla transmisji SSH/SFTP

Dostępne są znaki ASCII z zakresu 0x20-0x7e (32 bajty), inne niż "0".

Domyślne ustawienia to klucz o długości 1024 bajty i pusty ciąg znaków.

Usuwanie klucza publicznego protokołu SSH/SFTP

```
msh> ssh delkey
```

Uwaga

- Jeśli ciąg znaków nie jest określony, zostanie wyświetlone ustawienie bieżące.

status

Polecenie "status" pozwala wyświetlić stan drukarki.

Komunikaty

```
msh> status
```

Zająrzeć do instrukcji...

- Szczegóły patrz [str. 213 "Pobieranie informacji o drukarce przez sieć"](#).

syslog

Polecenie "syslog" pozwala wyświetlić informacje przechowywane w dzienniku systemowym drukarki.

Przeglądanie informacji

```
msh> syslog
```

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat wyświetlanych informacji patrz [str. 231 "Lista komunikatów"](#).

upnp

Polecenie "upnp" pozwala wyświetlić i skonfigurować parametry usługi Universal Plug and Play.

Wyświetlanie publicznego adresu URL

```
msh> upnp url
```

Konfiguracja publicznego adresu URL

```
Msh< upnp url "string"
```

- Wpisz ciąg znaków adresu URL.

web

Polecenie "web" pozwala wyświetlić i skonfigurować parametry programu Web Image Monitor.

Przeglądanie ustawień

```
msh> web
```

Konfiguracja adresu URL

Można ustawić adresy, do których przechodzi się przez kliknięcie adresu URL w programie Web Image Monitor.

W miejsce x wprowadź "1" lub "2", oznaczające liczbę odpowiadającą adresowi URL. Można wprowadzić i określić maksymalnie dwa adresy URL.

```
msh> web url http://"The URL or IP address you want to register"/
```

Usuwanie adresów URL zarejestrowanych jako linki miejsca docelowego

```
msh> web x clear url
```

W miejsce x wprowadź "1" lub "2", oznaczające liczbę odpowiadającą adresowi URL.

Konfiguracja nazwy linku

Można wprowadzić nazwę adresu URL, która będzie wyświetlana w programie Web Image Monitor.

W miejsce x wprowadź "1" lub "2", oznaczające liczbę odpowiadającą nazwie linku.

```
msh> web name "Name you want to display"
```

Kasowanie nazw URL zarejestrowanych jako miejsca docelowe linków

```
msh> web x clear name
```

W miejsce x wprowadź "1" lub "2", oznaczające liczbę odpowiadającą nazwie linku.

Konfiguracja adresu URL Pomocy

Określenie powiązanych adresów URL jest możliwe po kliknięciu przycisku [Pomoc] lub [?] w programie Web Image Monitor.

```
msh> web help http://"Help URL or IP address"/help/
```

Usuwanie adresu URL Pomocy

```
msh> web clear help
```

wiconfig

Polecenie "wiconfig" pozwala wprowadzić ustawienia interfejsu IEEE 802.11b.

Przeglądanie ustawień

```
msh> wiconfig
```

Przeglądanie ustawień IEEE 802.11b

```
msh> wiconfig cardinfo
```

- Jeśli interfejs IEEE 802.11b nie działa poprawnie, informacje o nim nie są wyświetlane.

Konfiguracja

```
msh> wiconfig "parameter"
```

Parametr	Skonfigurowana wartość
mode {ap adhoc 802.11adhoc}	Umożliwia ustawienie trybu infrastruktury (ap), trybu ad hoc interfejsu 802.11 (802.11adhoc) lub trybu ad hoc (adhoc).

Parametr	Skonfigurowana wartość
	Ustawieniem domyślnym jest tryb ad hoc.
ssid "Wartość ID"	<p>Umożliwia określenie ustawień dla identyfikatora SSID w trybie infrastruktury.</p> <p>Dozwolonymi znakami są znaki ASCII z zakresu 0x20-0x7e (32 bajty).</p> <p>Jeśli nie określono ustawienia, wartość SSID jest ustawiana automatycznie na najbliższy punkt dostępu.</p> <p>Jeśli nie określono ustawienia dla trybu ad hoc, automatycznie jest ustawiana wartość taka jak dla trybu infrastruktury lub wartość ASSID. Wartość domyślna to wartość pusta.</p>
channel frequency "nr kanału"	<p>Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji WEP. Aby włączyć funkcję WEP, użyj parametru [on]. Aby wyłączyć, użyj parametru [off].</p> <p>Aby uruchomić funkcję WEP, należy podać prawidłowy klucz WEP. Domyślny klucz to "11".</p>
key "wartość klucza" val {1 2 3 4}	<p>Umożliwia określenie klucza WEP w zapisie szesnastkowym.</p> <p>W przypadku 64-bitowego klucza WEP można użyć 10 cyfr szesnastkowych. W przypadku 128-bitowego klucza WEP można użyć 26 cyfr szesnastkowych.</p> <p>Można zarejestrować maksymalnie cztery klucze WEP. Określ numer, który ma być zarejestrowany, używając polecenia "val".</p> <p>Gdy funkcja WEP zostanie określona według klucza, przesłoni funkcję WEP określoną według frazy klucza.</p> <p>Aby użyć tej funkcji, należy ustawić taki sam numer klucza i klucz WEP dla wszystkich portów, między którymi są przesyłane dane. Wartość klucza WEP musi zostać poprzedzona znakami "0x".</p> <p>Numery można pominąć używając polecenia "val". W takiej sytuacji, numer klucza ustawiany jest na 1. Wartość domyślna to wartość pusta.</p>
keyphrase "fraz" val {1 2 3 4}	Umożliwia określenie klucza WEP w postaci znaków ASCII.

Parametr	Skonfigurowana wartość
	<p>W przypadku 64-bitowego klucza WEP można użyć 10 cyfr szesnastkowych. W przypadku 128-bitowego klucza WEP można użyć 26 cyfr szesnastkowych.</p> <p>Można zarejestrować maksymalnie cztery klucze WEP. Określ numer, który ma być zarejestrowany, używając polecenia "val".</p> <p>Gdy funkcja WEP zostanie określona według frazy klucza, zastąpi funkcję WEP określoną według klucza.</p> <p>Aby użyć tej funkcji, należy ustawić ten sam numer klucza i klucz WEP dla wszystkich portów, między którymi są transmitowane dane.</p> <p>Polecenie "val" pozwala pominąć numery. W takiej sytuacji, numer klucza ustawiany jest na 1.</p>
encval { 1 2 3 4 }	Można określić, który z czterech kluczy WEP jest używany do szyfrowania pakietów. Jeśli liczba nie zostanie podana, użyty będzie klucz "1".
wepauth [open shared]	<p>W przypadku korzystania z WEP można ustawić tryb autoryzacji. Określona wartość i tryb autoryzacji są następujące:</p> <p>open: z autoryzacją w systemie otwartym (ustawienie domyślne)</p> <p>shared: z autoryzacją udostępnionego klucza</p>
rate [auto 11m 5.5m 2m 1m]	<p>Możliwe jest ustawienie szybkości transmisji interfejsu IEEE 802.11b.</p> <p>Określona tutaj szybkość oznacza szybkość wysyłania danych. Dane można odbierać z dowolną prędkością.</p> <p>auto: ustawiana automatycznie (ustawienie domyślne)</p> <p>11m: stała szybkość 11 Mbps</p> <p>5.5m: stała szybkość 5,5 Mbps</p> <p>2m: stała szybkość 2 Mbps</p> <p>1m: stała szybkość 1 Mbps</p>
security { none wep wpa }	<p>Pozwala określić tryb ochrony.</p> <p>none: bez szyfrowania (domyślne)</p> <p>wep: szyfrowanie WEP</p> <p>wpa: szyfrowanie WPA</p>

Parametr	Skonfigurowana wartość
wpaenc {tkip ccmp}	Umożliwia określenie klucza szyfrowania WPA używanego podczas szyfrowania WPA. tkip: TKIP (domyślnie) ccmp: CCMP (AES)
wpaauth {wpapsk wpa}	Umożliwia określenie trybu autoryzacji WPA wykorzystywanego podczas szyfrowania WPA. wpapsk: autoryzacja WPA-PSK (domyślnie) wpa: autoryzacja WPA (802.1X)
psk "ciąg znaków"	Umożliwia określenie wstępnie współdzielonego klucza. Dozwolone znaki: ASCII 0x20-0x7e (8 do 63 bajtów). Wartość domyślna to wartość pusta.
eap {tls ttls leap peap} {chap mschap mschapv2 pap md5 tls}	Umożliwia określenie typu autoryzacji EAP. tls: EAP-TLS (domyślnie) ttls: EAP-TTLS leap: LEAP peap: PEAP chap, mschap, mschapv2, pap, md5 lub tls to ustawienia dostępne dla fazy 2 metody i muszą być wprowadzone podczas korzystania z EAP-TTLS lub PEAP. Nie należy ich wprowadzać, jeśli używana jest autoryzacja EAP innego typu. Po wybraniu EAP-TTLS można wybrać chap, mschap, mschapv2, pap lub md5. Po wybraniu PEAP można wybrać mschapv2 lub tls.
username "ciąg znaków"	Umożliwia określenie nazwy logowania użytkownika dla serwera Radius. Dostępne znaki: ASCII 0x20-0x7e (31 bajtów), inne niż "@". Wartość domyślna to wartość pusta.
username2 "ciąg znaków"	Można określić fazę 2 nazwy użytkownika dla fazy 2 autoryzacji EAP-TTLS lub PEAP. Dostępne znaki: ASCII 0x20-0x7e (31 bajtów), inne niż "@". Wartość domyślna to wartość pusta.
domain "ciąg znaków"	Umożliwia określenie nazwy domeny logowania dla serwera Radius.

Parametr	Skonfigurowana wartość
	Dostępne znaki: ASCII 0x20-0x7e (31 bajtów), inne niż "@". Wartość domyślna to wartość pusta.
password "ciąg znaków"	Umożliwia określenie hasła logowania dla serwera Radius. Dostępne znaki: ASCII 0x20-0x7e (128 bajtów). Wartość domyślna to wartość pusta.
svrcert {on off}	Umożliwia określenie certyfikatu serwera. Wartość domyślna to "off" (wyłączone).
imca {on off}	Umożliwia włączenie lub wyłączenie certyfikatu, jeśli dostępny jest pośredni urząd certyfikacji. Wartość domyślna to "off" (wyłączone).
svid "ciąg znaków"	Umożliwia ustawienie ID serwera i poddomeny dla serwera certyfikatów.

⚠ Uwaga

- Tego polecenia można używać wyłącznie w przypadku, gdy zainstalowano interfejs IEEE 802.11b.

wins

Polecenie "wins" pozwala skonfigurować ustawienia serwera WINS.

Przeglądanie ustawień

```
msh> wins
```

- Jeśli adres IPv4 uzyskany z DHCP różni się od adresu IPv4 WINS, adresem właściwym jest adres DHCP.

Konfiguracja

```
msh> wins "interface_name" {on | off}
```

- {on} oznacza "aktywne", a {off} oznacza "nieaktywne".
- Należy pamiętać o określeniu interfejsu.
- Parametr wlan można podać wyłącznie w przypadku, gdy zainstalowano interfejs IEEE 802.11b.

Nazwa interfejsu	Skonfigurowany interfejs
ether	Interfejs Ethernet
wlan	Interfejs IEEE 802.11b

Konfiguracja adresu

Do konfigurowania adresu IP serwera WINS służy następujące polecenie:

```
msh> wins "interface_name" {primary|secondary} "IP address"
```

- Polecenie "primary" pozwala skonfigurować adres IPv4 głównego serwera WINS.

- Polecenie "secondary" pozwala skonfigurować adres IPv4 alternatywnego serwera WINS.
- Nie należy używać adresu "255.255.255.255" jako adresu IPv4.

Wybór identyfikatora zakresu NBT (NetBIOS przez TCP/IP)

Możliwe jest określenie identyfikatora zakresu NBT.

```
msh> wins "interface_name" scope "scope ID"
```

- Wprowadzony identyfikator zasięgu może mieć do 31 znaków alfanumerycznych.
- Należy pamiętać o określeniu interfejsu.
- Parametr wlan można podać wyłącznie w przypadku, gdy zainstalowano interfejs IEEE 802.11b.

Nazwa interfejsu	Skonfigurowany interfejs
ether	Interfejs Ethernet
wlan	Interfejs IEEE 802.11b

SNMP

Do wbudowanej płyty Ethernet i opcjonalnego interfejsu IEEE 802.11b opisywanej drukarki włączono agenta SNMP współpracującego z protokołem UDP i IPX.

Menedżer SNMP pozwala uzyskać informacje o drukarce.

★ Ważne

- W przypadku zmiany nazwy grupy drukarki, używając programu SNMP Setup Tool należy odpowiednio zmienić konfigurację podłączonego komputera. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc programu SNMP Setup Tool.

Domyślne nazwy grup to [public] i [admin]. Informacje o MIB można uzyskać używając tych nazw.

Uruchom program SNMP Setup Tool.

- Windows 95/98/Me, Windows 2000, Windows NT 4.0:
Kliknij przycisk [Start].
W menu [Programy] wskaż pozycję SmartDeviceMonitor for Admin.
Kliknij program [SNMP Setup Tool].
- Windows XP:
Kliknij przycisk [Start].
W menu [Wszystkie programy] wskaż pozycję SmartDeviceMonitor for Admin.
Kliknij program [SNMP Setup Tool].

Obsługiwane MIB-y (SNMPv1/v2)

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB
- RicohPrivateMIB

Obsługiwane MIB-y (SNMPv3)

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB
- RicohPrivateMIB
- SNMP-FRAMEWORK-MIB
- SNMP-TARGET-MIB
- SNMP-NOTIFICATION-MIB
- SNMP-USER-BASED-SM-MIB
- SNMP-VIEW-BASED-ACM-MIB

Pobieranie informacji o drukarce przez sieć

Niniejsza sekcja zawiera szczegółowy opis poszczególnych pozycji przedstawiających stan drukarki i inne informacje.

Bieżący stan drukarki

Stan drukarki można sprawdzić za pomocą następujących poleceń:

- UNIX: Używanie polecenia "lpq" i parametrów "rsh", "rcp", "ftp" i "sftp".
- mshell: Używając polecenia "status".

Komunikaty	Opis
Ograniczenie dostępu	Zadanie zostało anulowane, ponieważ użytkownik nie ma wymaganych uprawnień.
Dodaj zszywki (Broszura: Tył)	Skończyły się zszywki w finiszercie broszurującym (tył).
Dodaj zszywki (Broszura: Oba)	Skończyły się zszywki w finiszercie broszurującym.
Dodaj zszywki (Broszura: Przód)	Skończyły się zszywki w finiszercie broszurującym (przód).
Regulacja...	Trwa inicjalizacja lub kalibracja drukarki.
Zawiadom serwis	Wystąpiła awaria drukarki.
Anulowane	Zadanie zostało zresetowane.
Anulowanie zadania...	Trwa resetowanie zadania.
Konfigurowanie...	Trwa zmiana ustawień.
Schładzanie zespołu grzejnego...	Trwa schładzanie zespołu grzejnego.
Otwarta pokrywa: zespół dupleksu	Pokrywa zespołu dupleksu jest otwarta.
Otwarta pokrywa: lewa pokrywa zespołu dupleksu	Lewa pokrywa zespołu dupleksu jest otwarta.
Otwarta pokrywa: prawa pokrywa zespołu dupleksu	Prawa pokrywa zespołu dupleksu jest otwarta.
Otwarta pokrywa: finiszerc	Pokrywa finiszera jest otwarta.
Otwarta pokrywa: przednia pokrywa finiszera	Przednia pokrywa finiszera jest otwarta.
Otwarta pokrywa: pokrywa przednia	Pokrywa przednia jest otwarta.
Pusty: czarny toner	Pojemnik z czarnym tonerem jest prawie pusty.

Komunikaty	Opis
Tryb oszczędzania energii	Drukarka działa w trybie oszczędzania energii.
Błąd	Wystąpił błąd.
Błąd: wartość pamięci DIMM	Wystąpił błąd pamięci.
Błąd: Karta Ethernet	Wystąpił błąd karty Ethernet.
Błąd: Płyta dysku twardego	Wystąpił błąd twardego dysku.
Błąd: opcjonalna czcionka	Wystąpił błąd w pliku czcionki w drukarce.
Błąd: karta interfejsu równoległego	Wystąpił błąd w interfejsie równoległym.
Błąd: PDL	Wystąpił błąd w języku opisu strony.
Błąd: zdalne odnawianie certyfikatu	Wystąpił błąd podczas zdalnego odnawiania certyfikatu.
Błąd: płyta USB	Wystąpił błąd na płycie USB.
Błąd: interfejs USB	Wystąpił błąd w interfejsie USB.
Błąd: bezprzewodowa płyta	Wystąpił błąd na karcie bezprzewodowej.
Błąd: bezprzewodowa karta	Podczas uruchamiania nie włożono karty bezprzewodowej albo po uruchomieniu urządzenia wyjęto moduł interfejsu IEEE 802.11b lub kartę bezprzewodową.
Przekroczono limit zszywania broszur	Przekroczono limit zszywania finiszera broszurującego dla wydruków.
Pełne: finiszera	Taca finiszera jest pełna.
Pełne: taca finiszera broszurującego	Taca finiszera broszurującego jest pełna.
Pełne: taca przesuwna finiszera	Taca przesuwna finiszera jest pełna.
Pełne: taca przesuwna finiszera 1, 2	Taca przesuwna finiszera 1 i 2 jest pełna.
Pełne: taca górna finiszera	Taca górna finiszera jest pełna.
Pełne: pojemnik dziurkacza	Pojemnik na konfetti jest pełny.
Pełny: zużyty toner	Pojemnik na zużyty toner jest pełny.
Tryb Hex Dump	Urządzenie jest w trybie Hex Dump.
Toner innego dostawcy	Włożono toner inny niż zalecany.
W użyciu: finiszera	Inne funkcje korzystają z finiszera.

Komunikaty	Opis
W użyciu: kaseta na papier	Inne funkcje korzystają z kasety na papier.
W użyciu: zszywacz	Inne funkcje korzystają ze zszywacza.
Wstrzymane zadanie	Wszystkie zadania są wstrzymane.
Uzupełnianie tonera...	Trwa uzupełnianie tonera.
Mało: czarny toner	Pojemnik z czarnym tonerem jest zainstalowany nieprawidłowo lub toner jest bliski wyczerpania.
Mało: toner	Pojemnik z czarnym tonerem jest zainstalowany nieprawidłowo lub toner jest bliski wyczerpania.
Niesprawność: procesor broszur	Wystąpił błąd w finiszercie broszurującym.
Niesprawność: zespół dupleksu	Wystąpił błąd w zespole dupleksu.
Niesprawność: zewnętrzne urządzenie taryfikacyjne	Wystąpił problem związany z zewnętrznym urządzeniem taryfikacyjną.
Niesprawność: finisz	Wystąpił błąd w finiszercie.
Niesprawność: podajnik wrzutek	Wystąpił problem z podajnikiem wrzutek.
Niesprawność: kaseta dużej pojemności	Wystąpił błąd w kasecie dużej pojemności.
Niesprawność: dolne kasety na papier	Wystąpił błąd z dolną kasetą na papier.
Niesprawność: taca wyjściowa	Wystąpił problem z tacą wyjściową.
Niesprawność: dziurkacz	Wystąpił problem z dziurkaczem.
Niesprawność: zszywacz	Wystąpił problem ze zszywaczem.
Niesprawność: kaseta 1	Wystąpił problem w kasecie 1.
Niesprawność: kaseta 2	Wystąpił problem w kasecie 2.
Niesprawność: kaseta 3	Wystąpił problem w kasecie 3.
Mało pamięci: zapisywanie danych	Zabrakło pamięci podczas zapisywania dokumentu.
Różne błędy	Wystąpił inny błąd.
Niedopasowanie: rozmiar papieru	Wskazana kaseta na papier nie zawiera papieru wybranego rozmiaru.
Niedopasowanie: rozmiar i typ papieru	Wskazana kaseta na papier nie zawiera papieru wybranego rozmiaru i typu.

Komunikaty	Opis
Niedopasowanie: typ papieru	Wskazana kasetka na papier nie zawiera papieru wybranego typu.
Wkrótce wymień: czarny zespół światłoczuły	Przygotuj nowy czarny zespół światłoczuły.
Wkrótce wymień: zespół nośnika Cz	Przygotuj nowy zespół nośników (czarny).
Wkrótce wymień: zespół grzejny	Przygotuj nowy zespół grzejny.
Prawie pełny: zużyty toner	Pojemnik na zużyty toner jest prawie pełny.
Potrzeba więcej zszywek	W zszywaczu zostało już bardzo mało zszywek.
Brak papieru: podajnik wrzutek	Brak papieru na tacy podajnika wrzutek.
Brak papieru: taca na wrzutki	Brak papieru na tacy podajnika wrzutek.
Brak papieru: kasetka dużej pojemności	Brak papieru w kasecie dużej pojemności.
Brak papieru: wybrana kasetka	Brak papieru w wybranej kasecie.
Brak papieru: kasetka 1	Brak papieru w kasecie 1.
Brak papieru: kasetka 1 (LCT)	Brak papieru w kasecie 1 (LCT).
Brak papieru: kasetka 2	Brak papieru w kasecie 2.
Brak papieru: kasetka 3	Brak papieru w kasecie 3.
Nie wykryto: dźwignia B2	Dźwignia B2 jest ustawiona nieprawidłowo.
Nie wykryto: czarny toner	Pojemnik z czarnym tonerem jest zainstalowany nieprawidłowo.
Nie wykryto: zespół nośnika (Cz)	Zespół nośników (czarny) jest zainstalowany nieprawidłowo.
Nie wykryto: zespół podawania dupleksu	Zespół podawania dupleksu jest zainstalowany nieprawidłowo.
Nie wykryto: zespół dupleksu	Zespół dupleksu jest zainstalowany nieprawidłowo.
Nie wykryto: finiszier	Finiszier jest zainstalowany nieprawidłowo.
Nie wykryto: zespół grzejny	Zespół grzejny jest zainstalowany nieprawidłowo.
Nie wykryto: kasetka na papier	Kasetka na papier jest zainstalowana nieprawidłowo.
Nie wykryto: podajnik wrzutek	Podajnik wrzutek jest zainstalowany nieprawidłowo.

Komunikaty	Opis
Nie wykryto: zespół światłoczuły (Czarny)	Zespół światłoczuły (czarny) jest zainstalowany nieprawidłowo.
Nie wykryto: kasetka 1	Kasetka 1 jest zainstalowana nieprawidłowo.
Nie wykryto: kasetka 1 (LCT)	Kasetka 1 (LCT) jest zainstalowana nieprawidłowo.
Nie wykryto: kasetka 2	Kasetka 2 jest zainstalowana nieprawidłowo.
Nie wykryto: kasetka 3	Kasetka 3 jest zainstalowana nieprawidłowo.
Nie wykryto: pojemnik na zużyty toner	Pojemnik na zużyty toner jest zainstalowany nieprawidłowo.
Nie dotarło, dane skasowane	Niezrealizowane zadanie zostanie usunięte.
Nie dotarło, dane zachowane	Niezrealizowane zadanie zostanie zachowane.
Offline	Drukarka jest w trybie offline.
Błąd zakresu temperatury pracy	Dopuszczalny zakres temperatur w jakim urządzenie może pracować został przekroczony.
Tryb Panel Wyłączony	Drukarka działa w trybie z wyłączonym panelem operacyjnym.
Papier w zespole dupleksu	W zespole dupleksu pozostał papier.
Papier w finiszercie	W finiszercie pozostał papier.
Zacięcie papieru: procesor broszur	Zacięcie papieru w procesorze broszur.
Zacięcie papieru: finiszercie	Zacięcie papieru w finiszercie.
Zacięcie papieru: kasetka na papier	Zacięcie papieru w kasecie na papier.
Zacięcie papieru: Wnętrze/Wyjście	Zacięcie papieru wewnątrz drukarki.
Zacięcie papieru: podajnik wrzutek	Zacięcie papieru w podajniku wrzutek.
Papier na tacy przesuwnej finiszera 2	Na tacy przesuwnej finiszera 2 pozostał papier.
Papier na tacy przesuwnej finiszera 1,2	Na tacy przesuwnej finiszera 1 i 2 pozostał papier.
Drukowanie zakończone	Drukowanie zostało zakończone.
Drukowanie	Trwa drukowanie.
Przetwarzanie	Trwa przetwarzanie danych.
Nieprawidłowy adres /port proxy	Nieprawidłowy adres serwera proxy lub numer portu.

Komunikaty	Opis
Nieprawidłowy użytkownik/hasło proxy	Nieprawidłowa nazwa użytkownika lub hasło.
Błąd połąc. bramy zdalnej komun.(RC Gate)	Połączenie z brama zdalnej komunikacji (RC Gate) nie powiodło się.
Gotowe	Drukarka jest gotowa do drukowania.
Zdalne odnawianie certyfikatu	Certyfikat zdalny jest odnawiany.
Wymień czarny zespół światłoczuły	Należy wymienić czarny zespół światłoczuły.
Wymień zespół ładujący	Należy wymienić zespół ładujący.
Wymień siatkę czyszczącą	Należy wymienić siatkę czyszczącą.
Wymień zespół nośnika	Należy wymienić zespół nośnika.
Wymień zespół nośnika (Czarny)	Należy wymienić zespół nośnika (czarny).
Wymień zespół grzejny	Należy wymienić zespół grzejny.
Wymień zespół światłoczuły	Należy wymienić zespół światłoczuły.
Wymień pas transferowy	Należy wymienić pas transferowy.
Wymień zespół czyszczący transferu	Należy wymienić zespół czyszczący transferu.
Autoryzacja karty SD nie powiodła się	Autoryzacja przy użyciu karty SD nie powiodła się.
Pominięte na skutek błędu	Pominięto z powodu błędu.
Zapisywanie zakończone	Zapisywanie zostało zakończone.
Zapisywanie nie powiodło się	Zapisywanie nie powiodło się.
Nie powiodło się zamówienie mat. eksploat.	Zamówienie materiałów eksploacyjnych nie powiodło się.
Błąd przycisku Przerwij/Wznów	Naciśnięto przycisk Stop finiszera.
Nadawanie przerwane	Przesyłanie zostało przerwane.
Nadawanie zakończone	Przesyłanie zostało zakończone.
Nadawanie nie powiodło się	Przesyłanie nie powiodło się.
Błąd kasety: podział na rozdziały	Błąd związany z określeniem kasety na papier do drukowania; funkcja podział na rozdziały i funkcja drukowania pozostałych stron korzystają z tej samej kasety.
Błąd kasety: drukowanie dwustronne	Wybranej kasety na papier nie można używać do drukowania dwustronnego.

Komunikaty	Opis
Oczekiwanie na wstrzymanie zadania	Wszystkie zadania są wstrzymywane.
Nagrzewanie...	Drukarka nagrzewa się.

⚠ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat poleceń systemu UNIX zawiera Dodatek UNIX.
- Zapoznaj się z treścią błędu wyświetlanej na stronie konfiguracji. Szczegóły na temat drukowania strony konfiguracji patrz [str. 132](#) "[Menu Lista/Strony testowe](#)".

Konfiguracja drukarki

Konfigurację drukarki można sprawdzić za pomocą programu telnet.

Ta sekcja wyjaśnia procedurę sprawdzania kasety na papier, tacy wyjściowej i języka drukarki.

- UNIX: Używanie polecenia "info" i parametrów "rsh", "rcp", "ftp" i "stfp".
- mshell: Polecenie "info".

Kaseta na papier

Element	Opis
No.	Numer identyfikacyjny kasety na papier
Name	Nazwa kasety na papier
PaperSize	Rozmiar papieru załadowanego do kasety na papier
status	Bieżący stan kasety na papier <ul style="list-style-type: none"> • Normal: Normalny • NoInputTray: Brak Kasety • PaperEnd: Brak papieru

Taca wyjściowa

Element	Opis
No.	Numer identyfikacyjny tacy wyjściowej
Name	Nazwa tacy wyjściowej
status	Bieżący stan tacy wyjściowej <ul style="list-style-type: none"> • Normal: Normalny • PaperExist: Papier na tacy • Overflow: Taca pełna • Error: Inne błędy

Emulacja

Element	Opis
No.	Numer identyfikacyjny języka używanego w drukarce
Name	Nazwa języka używanego w drukarce
Version	Wersja języka drukarki

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat poleceń i parametrów systemu UNIX zawiera Dodatek UNIX.
- Szczegółowe informacje na temat poleceń "info" programu mshell patrz [str. 182 "Zdalna obsługa z programu telnet"](#).

Odczytywanie wyświetlanych informacji

W niniejszej sekcji omówiono, jak należy odczytywać informacje zwracane przez kartę sieciową.

Informacje o zadaniu drukowania

Do wyświetlania informacji o zadaniu wydruku służy następujące polecenie:

- UNIX: Polecenie "info" i parametrów "rsh", "rcp" i "ftp".
- mshell: Polecenie "info".

Element	Opis
Rank	Stan zadania wydruku. <ul style="list-style-type: none"> • active Drukowanie lub przygotowywanie do drukowania. • Waiting Oczekiwanie na transfer do drukarki.
Owner	Nazwa użytkownika żądania wydruku.
Job	Numer żądania wydruku.
Files	Nazwa dokumentu.
Total Size	Rozmiar danych w buforze. Domyślna wartość to 0 bajtów.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat poleceń i parametrów systemu UNIX zawiera Dodatek UNIX.
- Szczegółowe informacje na temat poleceń "info" programu mshell patrz [str. 182 "Zdalna obsługa z programu telnet"](#).

Informacje z dziennika drukowania

Jest to zapis ostatnich 16 zadań drukowania.

Używając poniższego polecenia można wyświetlić informacje z dziennika drukowania:

- UNIX: Użyj polecenia "prnlog" i parametrów "rsh", "rcp" i "ftp".
- telnet: Użyj polecenia "prnlog". Szczegółowe informacje patrz [str. 182 "Zdalna obsługa z programu telnet"](#).

Element	Opis
ID	Identyfikator żądania wydruku.

Element	Opis
User	Nazwa użytkownika żądania wydruku.
Page	Liczba wydrukowanych stron.
Result	<p>Wynik żądania wydruku.</p> <p>Wynik komunikacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK Zadanie drukowania zostało ukończone. Wynik drukowania może jednak odbiegać od oczekiwań na skutek problemów z drukarką. • NG Drukowanie nie zostało ukończone w sposób normalny. • Canceled Żądanie wydruku "rcp", "rsh" lub "lpr" zostało anulowane, prawdopodobnie przez aplikację drukującą. Nie dotyczy poleceń "ftp" i "rprinter".
Time	<p>Czas, w którym zostało odebrane żądanie wydruku.</p> <p>Czas odebrania żądania wydruku.</p>
User ID	<p>Identyfikator użytkownika skonfigurowany dla sterownika drukarki.</p> <p>Informacja wyświetlana, gdy podany został identyfikator żądania wydruku.</p>
JobName	<p>Nazwa dokumentu do wydrukowania.</p> <p>Informacja wyświetlana, gdy podany został identyfikator żądania wydruku.</p>

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat poleceń systemu UNIX i ich parametrów patrz Dodatek dla systemu UNIX.

Konfiguracja karty sieciowej

Do wyświetlania ustawień konfiguracji karty sieciowej służy następujące polecenie:

- telnet: polecenie "show".

Element				Opis
Common				
	Mode			

Element				Opis
	Protocol Up/Down			Ustawienia protokołu
		AppleTalk		
		NetWare		
		SMB		
		SCSI print		
	Device Up/Down			Ustawienia urządzenia
		Parallel		
		USB		
	Ethernet interface			
	Syslog priority			
	NVRAM version			
	Device name			
	Comment			
	Location			
	Contact			
AppleTalk				Ustawienia sieci AppleTalk
	Mode			
	Net			
	Object			
	Type			
	Zone			
TCP/IP				
	Mode (IPv4)			
	Mode (IPv6)			
		ftp		
		lpr		

Element			Opis
		rsh	
		telnet	
		diprint	
		web	
		http	
		ftpc	
		snmp	
		ipp	
		autonet	
		Bonjour	
		ssl	
		nrs	
		rfu	
		nbt	
		ssdp	
		ssh	
		sftp	
	IPv4		Ustawienia TCP/IP
		DHCP	
		Address	
		Netmask	
		Broadcast	
		Gateway	
	IPv6		
		Stateless	
		Manual	
		Gateway	

Element				Opis
	EncapType			
	Host name			
	DNS Domain			
	Access Control			Ustawienia kontroli dostępu
		IPv4		
			Access Entry [X]	Za X można podstawić liczbę z zakresu od 1 do 5.
		IPv6		
			Access Entry [X]	Za X można podstawić liczbę z zakresu od 1 do 5.
	Time server			Ustawienia czasu
	Time Zone			
	Time server polling time			
	SYSLOG server			Ustawienia aplikacji Websys
	Home page URL1			
	Home page link name1			Adres URL strony głównej
	Home page URL2			
	Home page link name2 Help page URL			
NetWare				
	EncapType			
	RPRINTER number			
	Print server name			
	File server name			

Element				Opis
	Context name			
	Switch			
		Mode		
		NDS/Bindery		
		Packet negotiation		
		Login Mode		
	Print job timeout			
	Protocol			
	SAP interval time			
	NDS Tree Name			
	Transfer Protocol			
SMB				Ustawienia SMB
	Switch			
		Mode		
		Direct print		
		Notification		
	Workgroup name			
	Computer name			
	Comment			
	Share name[1]			
	Protocol			
SCSI print				
	Bidi			
IEEE 802.11b				Ustawienia interfejsu IEEE 802.11b
	Host name			
	Communication Mode			

Element				Opis
	SSID			
	Channel range			
	Channel			
		TX Rate		
	Security			
	WEP Authentication			
	WEP Encryption key number			
	WEP Encryption keys[X]			Za X można podstawić liczbę z zakresu od 1 do 5.
	WPA Encryption			
	WPA Authentication			
	Pre-Shared Key			
	User name			
	Domain name			
	EAP Type			
	Password			
	Phase 2 user name			
	Phase 2 Method TTLS			
	Phase 2 Method PEAP			
	Server cert			
	Intermediate CA			
	Server ID			
DNS				Ustawienia DNS
	IPv4			

Element				Opis
		Server [X]		Za X można podstawić liczbę z zakresu od 1 do 3.
		Select IPv4 DNS Server		
	IPv6			
		Server [X]		Za X można podstawić liczbę z zakresu od 1 do 3.
Domain Name				
	ether			
	wlan			
DDNS				
	ether			
	wlan			
WINS				Ustawienia WINS
	ether			
		Primary WINS		
		Secondary WINS		
	Wlan			
		Primary WINS		
		Secondary WINS		
SSDP				Ustawienia SSDP
	UUID			
	Profile			
	TTL			
UPnP				Ustawienia UPnP
	URL			
Bonjour				Ustawienia Bonjour (Rendezvous)

Element				Opis
	Computer Name (cname)			
	Local Hostname (ether)			
	Local Hostname (wlan)			
	Location			
	Priority (diprint)			
	Priority (lpr)			
	Priority (ipp)			
	IP TTL			
	LinkLocal Route for Multi I/F:			
SNMP				Ustawienia SNMP
	SMNPv1v2			
	SMNPv3			
	protocol			
	v1Trap			
	v2Trap			
	v3Trap			
	SNMPv1v2 Remote Setting			
	SNMPv3 Privacy			
ssh				Ustawienia ssh
	Compression			
	Port			
	Timeout			
	LoginTimeOut			
AuthFree				Ustawienia Authfree

Element				Opis
	IPv4			
		AuthFree Entry [X]		Za X można podstawić liczbę z zakresu od 1 do 5.
	IPv6			
		AuthFree Entry [X]		Za X można podstawić liczbę z zakresu od 1 do 5.
	Parallel			
	USB			
LPR				
	lprm check host			
Certificate				
	Verification			
Shell mode				Tryb narzędzia obsługi zdalnej.

Lista komunikatów

Poniżej przedstawiono listę komunikatów, które mogą występować w dzienniku systemowym drukarki. Dziennik można wyświetlić za pomocą polecenia "syslog".

Informacje dziennika systemowego

Do wyświetlania informacji dziennika systemowego służy następujące polecenie:

- UNIX: polecenie "syslog" oraz parametry "rsh", "rcp", "ftp" i "sftp".
- telnet : polecenie "syslog".

Komunikat	Problem i rozwiązania
Access to NetWare server <nazwa serwera plików> denied. Either there is no account for this print server on the NetWare server or the password was incorrect.	(W trybie serwera druku). Nie udało się zalogować do serwera plików. Upewnij się, że serwer druku jest zarejestrowany na serwerze plików. Jeśli dla serwera druku określono hasło, należy je usunąć.
account is unavailable: Same account name be used.	Konto użytkownika jest niedostępne. Dzieje się tak, gdy nazwa konta jest taka sama jak nazwa konta administratora.
account is unavailable: The authentication password is not set up.	Konto użytkownika jest niedostępne. Zdarza się to, gdy hasło autoryzacji nie jest ustawione, a zostało ustawione tylko konto szyfrowane.
account is unavailable: encryption is impossible.	Szyfrowanie nie jest możliwe, a konto jest wyłączone. Możliwe przyczyny: <ul style="list-style-type: none"> • Nie zainstalowano opcji ochrony. • Nie określono hasła szyfrowania.
add_sess_IPv4: bad trap<adres IPv4>, community:<nazwa grupy>	Adres IPv4 (0.0.0.0) jest niedostępny, jeśli typ dostępu dla grupy to TRAP. Określ adres IPv4 hosta dla miejsca docelowego TRAP.
add_sess_IPv6: bad trap<adres IPv6>, community:<nazwa grupy>	Adres IPv6 [:::] jest niedostępny, jeśli typ dostępu dla grupy to TRAP. Określ adres IPv6 hosta dla miejsca docelowego TRAP.
add_sess_IPv4: community<nazwa grupy> already defined.	Ta nazwa grupy już istnieje. Wybierz inną nazwę.
add_sess_IPv6: community<nazwa grupy> already defined.	Ta nazwa grupy już istnieje. Wybierz inną nazwę.
add_sess_IPX: bad trap<adres IPX>, community:<nazwa grupy>	Adres IPX (00:00:00:00:00:00) jest niedostępny, jeśli typ dostępu dla grupy to TRAP. Określ adres IPX hosta dla miejsca docelowego TRAP.

Komunikat	Problem i rozwiązania
add_sess_IPX: community<nazwa grupy> already defined.	Ta nazwa grupy już istnieje. Wybierz inną nazwę.
Attach FileServer= <nazwa serwera plików>	Zostało nawiązane połączenie z tym serwerem plików jako najbliższym serwerem.
Attach to print queue <nazwa kolejki druku>	(W trybie serwera druku). Przyłączono do kolejki druku.
Authentication mode mismatch< SSID >	Inny tryb autoryzacji dla AP. Wymagany SSID to SSID punktu dostępu, z którym nawiązano połączenie w trybie infrastruktury.
centrod is disabled.	Komunikacja za pomocą połączenia równoległego jest niedostępna, ponieważ polecenie centrod jest zablokowane w trybie ochrony. Włącz usługę centrod w trybie ochrony.
Cannot create service connection	(W trybie drukarki zdalnej). Połączenie z serwerem plików nie zostało nawiązane. Liczba użytkowników serwera plików mogła przekroczyć maksymalną pojemność serwera.
Cannot find rprinter (<nazwa serwera druku>/<numer drukarki>)	Drukarka o numerze wyświetlonym na serwerze druku nie istnieje. Upewnij się, że dany numer drukarki został zarejestrowany na serwerze druku.
Change IP address from DHCP Server.	Adres IP zmienia się po odnowieniu dzierżawy DHCP. Aby zawsze był przypisywany ten sam adres IP, dla serwera DHCP ustaw statyczny adres IP.
child process exec error! (process name)	Nie powiodło się uruchomienie usługi sieciowej. Wyłącz i włącz ponownie drukarkę. Jeśli to nie pomoże, skontaktuj się z serwisem lub przedstawicielem handlowym.
Client password rejected	Hasło klienta zostało odrzucone. Sprawdź hasło klienta.
Client tls certificate rejected	Certyfikat TLS klienta został odrzucony. Sprawdź certyfikat.
Connected DHCP Server(<adres serwera DHCP>).	Adres IP został pomyślnie uzyskany z serwera DHCP.
Could not attach to FileServer<numer błędu>	(W trybie drukarki zdalnej). Połączenie z serwerem plików nie zostało nawiązane. Połączenie zostało odrzucone przez serwer. Sprawdź konfigurację serwera.

Komunikat	Problem i rozwiązania
Could not attach to PServer<serwer druku>	(W trybie drukarki zdalnej). Połączenie z serwerem druku nie zostało nawiązane. Połączenie zostało odrzucone przez serwer. Sprawdź konfigurację serwera.
Current Interface Speed: xxx Mbps	Szybkość sieci (10 Mbps, 100 Mbps lub 1 Gbps).
Current IP address <bieżący adres IP>	Bieżący adres IPv4.
Current IPX address <bieżący adres IPX>	Bieżący adres IPX.
DHCP lease time expired.	Upłynął czas dzierżawy DHCP. Drukarka próbuje ponownie wykryć serwer DHCP. Do tego momentu, adres IP jest nieprawidłowy.
DHCP server not found.	Nie znaleziono serwera DHCP. Upewnij się, że serwer DHCP jest obecny w sieci.
dhcpcd start.	Uruchomiona została usługa DHCPCD (usługa kliencka dhcp).
Duplicate IP=<adres IP>(z <adresu MAC>).	Używany był ten sam adres IP (IPv4 lub IPv6). Każdy adres IP (IPv4 lub IPv6) musi być unikatowy. Sprawdź adres urządzenia podany w polu [MAC address] (Adres MAC).
Established SPX Connection with PServer, (RPSocket=<numer gniazda>, connID=<ID połączenia>)	(W trybie drukarki zdalnej). Połączenie z serwerem druku zostało nawiązane.
exiting	Usługa lpd została zakończona i system kończy proces.
Exit pserver	(W trybie serwera druku). Funkcja serwera druku jest wyłączona, ponieważ nie zostały określone wymagane ustawienia serwera druku.
Frametype =<nazwa typu ramki>	Dana nazwa typu ramki jest skonfigurowana do użycia w systemie NetWare.
httpd start.	Uruchomiona została usługa httpd.
IEEE 802.11b <tryb transmisji> mode	Wyświetla tryb transmisji interfejsu IEEE 802.11b.
inetd start.	Uruchomiona została usługa inetd.
Interface (nazwa interfejsu): Duplicate IP Address (adres IP).	Używany był ten sam adres IP (IPv4 lub IPv6). Każdy adres IP (IPv4 lub IPv6) musi być unikatowy. Sprawdź adres urządzenia podany w polu [IP address] (Adres IP).

Komunikat	Problem i rozwiązania
< Interfejs > started with IP: < adres IP >	Adres IP (IPv4 lub IPv6) dla interfejsu został ustawiony i działa poprawnie.
< Interfejs >: Subnet overlap.	W innym urządzeniu wprowadzono taki sam adres IP (IPv4 lub IPv6) i taką samą maskę podsieci.
IPP cancel-job: permission denied.	Drukarka nie mogła zautoryzować nazwy użytkownika próbującego anulować zadanie.
IPP job canceled. jobid=%d.	Buforowane zadanie zostało anulowane ze względu na błąd lub żądanie użytkownika.
LeaseTime=<czas dzierżawy> (sek), RenewTime=<czas odnowienia >(sek).	Czas dzierżawy otrzymany z serwera DHCP jest wyświetlany w polu [lease time] i jest podany w sekundach. Czas odnowienia jest wyświetlany w polu [renew time] i jest podany w sekundach.
Login to fileserver <nazwa serwera plików> (<IPX IPv4 IPv6>,<NDS BINDERY>)	(W trybie serwera druku). Logowanie do serwera plików jest w trybie NDS lub BINDERY.
Memory allocate error.	Nie można uzyskać danych. Odłącz kabel USB, a następnie podłącz go ponownie.
Name registration success. WINS Server=<adres serwera WINS> NetBIOS Name=<nazwa NetBIOS>	Rejestracja nazwy <Nazwa NetBIOS> na <adres serwera WINS> zakończona.
Name registration success in Broadcast name=<Nazwa NetBIOS>	Rejestracja nazwy przez nazwę rozsyłania <nazwa NetBIOS> zakończona.
Name registration failed. name=<Nazwa NetBIOS>	Rejestracja nazwy <nazwa NetBIOS> zakończona niepowodzeniem. Wprowadź inną nazwę NetBIOS.
nbttd start.	Usługa nbttd została uruchomiona.
nprinter start (Netware)	(W trybie drukarki zdalnej). Uruchomiona została usługa NetWare.
nwstart start. (NetWare)	Uruchomiona została usługa dla ustawienia NetWare stosu protokołu.
Open log file <nazwa pliku>	(W trybie serwera druku). Otwarty został określony plik dziennika.
phy release file open failed.	Należy wymienić kartę sieciową. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu.
Print queue <nazwa kolejki druku> cannot be serviced by printer 0, <nazwa serwera druku>	(W trybie serwera druku). Nie było możliwe określenie kolejki druku. Upewnij się, że kolejka druku istnieje na określonym serwerze plików.

Komunikat	Problem i rozwiązania
Print server <nazwa serwera druku>has no printer.	(W trybie serwera druku). Drukarka nie została przypisana do serwera druku. Korzystając z programu NWadmin przypisz kolejkę druku do drukarki, a następnie uruchom ją ponownie.
print session full	Kolejne zadania wydruku nie będą przyjmowane.
Printer <nazwa drukarki> has no queue	(W trybie serwera druku). Kolejka druku nie została przypisana do drukarki. Korzystając z programu NWadmin przypisz kolejkę druku do drukarki, a następnie uruchom ją ponownie.
pserver start. (NetWare)	(W trybie serwera druku). Uruchomiona została usługa NetWare.
Required file server (<nazwa serwera plików>) not found	Nie znaleziono wymaganego serwera plików.
received EAP Failure	Błąd odbierania EAP.
restarted.	Uruchomiona została usługa lpd.
sap enable, saptype=<typ SAP>, sapname=<nazwa SAP>	Uruchomiona została funkcja SAP. Wyślano pakiet SAP w celu ogłoszenia usługi w tabeli SAP na serwerze NetWare.
server identity invalid	Nieprawidłowe ID serwera. Sprawdź dane autoryzacji serwera.
session IPv4 <nazwa grupy> not defined.	Nie zdefiniowano wymaganej nazwy grupy.
session IPv6 <nazwa grupy> not defined.	Nie zdefiniowano wymaganej nazwy grupy.
session <nazwa grupy> already defined.	Nie zdefiniowano wymaganej nazwy grupy.
session_ipx <nazwa grupy> not defined.	Nie zdefiniowano wymaganej nazwy grupy.
Set context to <nazwa kontekstu NDS>	Ustawiona została nazwa kontekstu NDS.
smbd start. (NETBIOS)	Usługa smbd została uruchomiona.
SMTPC: failed to get smtp server ip-address.	<p>Nie udało się uzyskać adresu IP serwera SMTP. Możliwe przyczyny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie znaleziono określonego serwera DNS. • Nie nawiązano połączenia z siecią. • Nie znaleziono określonego serwera DNS. • Określono niewłaściwy serwer DNS. • Nie znaleziono określonego adresu IP serwera SMTP na serwerze DNS.

Komunikat	Problem i rozwiązania
SMTPC: failed to connect smtp server. timeout.	Błąd łączenia z serwerem SMTP z powodu przekroczenia limitu czasu. Możliwe przyczyny to określenie nieprawidłowej nazwy serwera SMTP, brak połączenia z siecią lub nieprawidłowa konfiguracja sieci, co spowodowało brak odpowiedzi z serwera SMTP. Sprawdź nazwę serwera SMTP oraz połączenie z siecią i jego konfigurację.
SMTPC: refused connect by smtp server.	Połączenie z serwerem SMTP zostało odrzucone. Możliwe przyczyny: określono serwer inny niż SMTP lub podano nieprawidłowy numer portu serwera SMTP. Sprawdź nazwę serwera SMTP, numer portu i numer portu serwera SMTP.
SMTPC: no smtp server. connection close.	Błąd łączenia z serwerem SMTP z powodu braku odpowiedzi z serwera SMTP. Możliwe przyczyny: określono inny serwer niż SMTP lub podano nieprawidłowy numer portu serwera SMTP. Sprawdź nazwę serwera SMTP, numer portu lub numer portu serwera SMTP.
SMTPC: failed to connect smtp server.	Błąd łączenia z serwerem SMTP. Możliwe przyczyny to: brak połączenia z siecią lub nieprawidłowa konfiguracja sieci, co spowodowało brak odpowiedzi z serwera SMTP; określenie nieprawidłowej nazwy serwera SMTP; podanie adresu IP serwera SMTP, którego nie można znaleźć na serwerze DNS; wprowadzenie serwera usługi innej niż SMTP lub podanie nieprawidłowego numeru portu serwera SMTP. Sprawdź adres IP serwera DNS, adres IP serwera SMTP, nazwę i numer portu serwera SMTP, numer portu SMTP na serwerze SMTP, połączenie z siecią oraz jej konfigurację.
SMTPC: username or password wasn't correct. [kod odpowiedzi] (informacja)	Nie powiodło się połączenie z serwerem SMTP z powodu wprowadzenia nieprawidłowej nazwy użytkownika SMTP lub hasła SMTP. Sprawdź nazwę użytkownika i hasło SMTP.
Snmp over IPv4 is ready	Dostępna jest komunikacja przez IPv4 z snmp.
Snmp over IPv6 is ready.	Dostępna jest komunikacja przez IPv6 z snmp.
Snmp over IPX is ready.	Dostępna jest komunikacja przez IPX z snmp.
snmpd start.	Uruchomiona została usługa snmpd.
started.	Uruchomiona została usługa druku bezpośredniego.

Komunikat	Problem i rozwiązania
Started.	Uruchomiona została funkcja bonjour (rendezvous).
Terminated.	Funkcja bonjour (rendezvous) została wyłączona.
The print server received error <numer błędu> during attempt to log in to the network. Access to the network was denied. Verify that the print server name and password are correct.	Błąd logowania do serwera plików. Serwer druku nie jest zarejestrowany lub określono hasło. Zarejestruj określony serwer druku bez podawania hasła.
trap account is unavailable.	Wysłanie pułapki v3Trap nie było możliwe. Dzieje się tak, gdy konto docelowe pułapki jest inne niż konto określone przez drukarkę.
usbcd is disable.	Funkcja Plug and Play i drukowanie są wyłączone, ponieważ usługa usbcd jest wyłączona w trybie ochrony. Włącz usługę usbcd w trybie ochrony.
WINS name registration: No response to server<adres serwera WINS>	Brak odpowiedzi z serwera WINS. Sprawdź, czy adres serwera WINS jest prawidłowy lub czy serwer WINS działa prawidłowo.
WINS wrong scopelD=<zakres ID>	Podano nieprawidłowy zakres ID. Należy użyć prawidłowego zakresu ID.
wpa authentication Failed	Błąd autoryzacji WPA. Sprawdź konfigurację WPA.
wpa authentication started	Uruchomiono autoryzację WPA.
wpa IEEE802.1X started	Uruchomiono autoryzację WPA.
wpa connecting to authenticator	Trwa łączenie WPA z usługą autoryzacji.
wpa link up	Wymiana kluczy WPA została zakończona, a połączenie zostało przerwane.
wpa probe response doesn't have IE.	Odpowiedź próby WPA nie zawiera IE.
wpa success authenticated	Autoryzacja WPA zakończona.
wpa success key received	Odbiór klucza WPA zakończony.
wpa waiting for key	Oczekiwanie na klucz WPA.
wpasupd start	Usługa wpasupd została uruchomiona.
wpasupd stop	Usługa wpasupd została zatrzymana.

⚠ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat poleceń i parametrów systemu UNIX zawiera Dodatek UNIX.
- Szczegółowe informacje na temat polecenia "syslog" patrz [str. 182 "Zdalna obsługa z programu telnet"](#).

Korzystanie z serwera drukarki

Przygotowywanie serwera druku.....	239
Powiadamianie o drukowaniu przez program SmartDeviceMonitor for Client.....	239
Używanie NetWare.....	241
Konfiguracja jako serwer druku (NetWare 3.x).....	242
Konfiguracja jako serwer druku (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5).....	243
Używanie Pure IP w środowisku NetWare 5/5.1 lub 6/6.5.....	244
Konfiguracja jako drukarka zdalna (NetWare 3.x).....	245
Konfiguracja jako drukarka zdalna (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5).....	247

Przygotowywanie serwera druku

Niniejszy rozdział przedstawia metodę konfiguracji drukarki jako drukarki sieciowej w systemie Windows. Konfiguracja drukarki polega na udostępnieniu jej do użytku klientom sieciowym. Jeśli drukarka sieciowa jest podłączona za pośrednictwem programu SmartDeviceMonitor for Client, można ustawić funkcję powiadamiania klientów o wynikach ich zadań drukowania.

★ Ważne

- W systemach Windows 2000, Windows XP Professional lub Windows Server 2003, zmiana właściwości drukarki w folderze [Drukarki] wymaga autoryzacji z uprawnieniami Zarządzanie drukarkami. W systemie Windows NT 4.0 wymagana jest autoryzacja z uprawnieniami Pełna kontrola. Zaloguj się do serwera plików jako Administrator lub członek grupy Użytkownicy zaawansowani.

1. W menu [Start] otwórz pozycję [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

W systemie Windows Server 2003 zostanie wyświetlone okno [Drukarki i faksy].

2. Kliknij ikonę tej drukarki, której chcesz użyć. W menu [Plik] kliknij przycisk [Właściwości]. Zostaną wyświetlone właściwości drukarki.

3. Na karcie [Udostępnianie] kliknij polecenie [Udostępni jako:].

4. Aby udostępnić drukarkę użytkownikom korzystającym z innego systemu Windows, kliknij przycisk [Dodatkowe sterowniki...]

Jeśli w trakcie instalacji sterowników drukarki został zainstalowany inny sterownik przy użyciu opcji [Udostępni jako:], można pominąć ten krok.

5. Kliknij przycisk [OK] i zamknij okno właściwości drukarki.

Powiadamianie o drukowaniu przez program SmartDeviceMonitor for Client.

Aby skonfigurować drukarkę do korzystania z funkcji powiadamiania o drukowaniu przez program SmartDeviceMonitor for Client, wykonaj poniższe czynności.

Określanie ustawienia dla serwera druku

★ Ważne

- W systemach Windows 2000, Windows XP Professional lub Windows Server 2003, zmiana właściwości drukarki w folderze [Drukarki] wymaga autoryzacji z uprawnieniami Zarządzanie drukarkami. W systemie Windows NT 4.0 wymagana jest autoryzacja z uprawnieniami Pełna kontrola. Zaloguj się do serwera plików jako Administrator lub członek grupy Użytkownicy zaawansowani.

1. W menu [Start] wskaż opcję [Programy], DeskTopBinder, SmartDeviceMonitor for Client i kliknij [Ustawienia serwera druku].

Wyświetlone zostanie okno dialogowe ustawień serwera druku.

2. Zaznacz pole wyboru [Powiadom klientów o wydruku/transmisji danych z PC] i kliknij przycisk [OK].

Po wprowadzeniu ustawień serwera druku zostanie wyświetlone okno dialogowe. Przejrzyj dane podane w oknie dialogowym i kliknij przycisk [OK], aby potwierdzić.

Kliknij przycisk [Anuluj], aby przerwać procedurę.

Wyświetlone zostanie okno dialogowe ustawień klienta.

3. Wyświetlone zostanie okno dialogowe określania klientów. Kliknij przycisk [OK].

Konfiguracja serwera druku została zakończona. Każdy klient musi być skonfigurowany tak, aby mógł odbierać powiadomienia.

⬇ Uwaga

- Bieżące zadania drukowania zostaną uruchomione od początku po krótkiej przerwie w działaniu programu buforującego.
- Gdy funkcja rozszerzenia nie jest używana, zostanie automatycznie ustawiona jako dostępna.
- Po zalogowaniu za pomocą konta bez uprawnień Administratora, klient może nie otrzymywać powiadomień.

Określanie ustawień klienta

1. W menu [Start] wskaż opcję [Programy], DeskTopBinder, SmartDeviceMonitor for Client i kliknij [Ustawienia funkcji rozszerzonych].

Wyświetlone zostanie okno dialogowe do ustawiania funkcji rozszerzenia.

2. Zaznacz pole wyboru [Powiadom o wydruku/transmisji danych podczas korzystania z serwera druku].

3. Zaznacz pole [Powiadom podczas korzystania z serwera druku].

4. Kliknij przycisk [OK].

Okno dialogowe do ustawiania funkcji rozszerzenia zostanie zamknięte.

Określanie ustawienia dla klienta jest zakończone.

⬇ Uwaga

- Funkcję powiadamiania o drukowaniu należy skonfigurować w sterowniku drukarki, a także w programie SmartDeviceMonitor for Client.

Używanie NetWare

W rozdziale tym opisano procedurę konfiguracji drukarek sieciowych w środowisku NetWare. W środowisku NetWare, drukarkę można podłączyć jako "serwer druku" lub "drukarkę zdalną".

★ Ważne

- Protokół IPv6 nie może być używany z tą funkcją.

Procedura ustawiania

- W wypadku używania drukarki jako serwer druku
 1. Instalowanie programu SmartDeviceMonitor for Admin
 2. Ustawianie karty sieciowej.
 3. Wyłączenie i ponowne włączenie zasilania drukarki.
- W wypadku używania drukarki jako drukarki zdalnej
 1. Instalowanie programu SmartDeviceMonitor for Admin
 2. Ustawianie karty sieciowej.
 3. Ustawianie środowiska NetWare.
 4. Uruchamianie serwera druku.

↓ Uwaga

- W poniższej procedurze przyjęto, że środowisko jest już prawidłowo skonfigurowane do uruchomienia drukowania NetWare.
- Procedurę przedstawiono za pomocą poniższych ustawień przykładowych:
 - Nazwa serwera plików ...CAREE
 - Nazwa serwera druku ...PSERV
 - Nazwa drukarki ...R-PRN
 - Nazwa kolejki ...R-QUEUE

Używanie programu SmartDeviceMonitor for Admin

Aby korzystać z drukarki w środowisku NetWare, należy przy użyciu programu SmartDeviceMonitor for Admin skonfigurować środowisko drukowania NetWare.

↓ Uwaga

- Dostarczany przez firmę Novell program NetWare Client jest niezbędny do skonfigurowania środowiska drukowania przy użyciu programu SmartDeviceMonitor for Admin w następujących środowiskach:
 - Tryb NDS w Windows 95/98/Me
 - Tryb NDS lub Bindery w Windows 2000/XP, Windows NT 4.0

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat instalacji programu SmartDeviceMonitor for Admin patrz [str. 164 "Używanie programu SmartDeviceMonitor for Admin"](#).

Drukarki wyświetlone na liście w programie SmartDeviceMonitor for Admin

W programie SmartDeviceMonitor for Admin wyświetlone są drukarki podłączone do sieci. Jeśli nie można rozpoznać drukarki, która ma zostać skonfigurowana, należy wydrukować stronę konfiguracji, a następnie sprawdzić na niej nazwę drukarki.

Konfiguracja jako serwer druku (NetWare 3.x)

Aby podłączyć drukarkę jako serwer druku współdzielący z NetWare 3.x, wykonaj poniższą procedurę.

1. Uruchom program Web Image Monitor.

2. Kliknij przycisk [Logowanie].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe do wprowadzenia nazwy logowania użytkownika i hasła.

3. Wprowadź nazwę logowania użytkownika i hasło i kliknij przycisk [Logowanie].

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z administratorem.

4. W lewym obszarze kliknij przycisk [Konfiguracja], a następnie kliknij [Ustawienia drukowania NetWare].

- Nazwa serwera druku: Wprowadź nazwę serwera druku NetWare. Jeżeli chcesz użyć karty interfejsu jako serwera druku, wprowadź nazwę serwera druku, który nie jest aktywny na serwerze plików. Można wprowadzić maksymalnie 47 znaków.
- Tryb logowania: Określ, czy chcesz wskazać serwer plików lub drzewo NDS podczas logowania do NetWare.
- Nazwa serwera plików: Po wprowadzeniu w tym miejscu nazwy serwera plików, wyszukiwany będzie tylko ten, określony serwer plików. Ta pozycja jest wymagana. Można wprowadzić maksymalnie 47 znaków.
- Drzewo NDS: Jeżeli chcesz włączyć tryb NDS, wprowadź nazwę drzewa NDS, do którego chcesz się zalogować, wpisując maksymalnie 32 znaki alfanumerycznych.
- Nazwa kontekstu NDS: Jeżeli chcesz włączyć tryb NDS, wprowadź kontekst serwera druku, wpisując maksymalnie 127 znaków.
- Tryb pracy: Określ, czy chcesz korzystać z karty interfejsu jako serwera druku lub zdalnej drukarki.
- Numer zdalnej drukarki: Element ten ma zastosowanie, jeżeli karta interfejsu jest używana jako drukarka zdalna. Wprowadź liczbę odpowiadającą numerowi drukarki, która ma być utworzona na serwerze druku (od 0 do 254 znaków).
- Limit czasu zadania: Jeśli jako zdalna drukarka NetWare używana jest karta interfejsu, drukarka nie może wykryć czasu zakończenia zadania drukowania. Z tego powodu, drukarka przerywa drukowanie po upływie określonego czasu od ostatniego odbioru danych (tj. jeśli przez pewien czas nie otrzymano danych drukowania). Określ w tym miejscu przedział czasu (od 3 do 255 sekund). Wartość początkowa to 15 (sekund).
- Typ ramki: Z menu rozwijanego wybierz używany typ ramki.
- Protokół serwera druku: Z menu rozwijanego wybierz protokół NetWare, który ma być używany.
- Protokół dostarczania NCP: Wybierz protokół, który ma być używany do dostarczania NCP.

5. Potwierdź ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Konfiguracja została zakończona. Odczekaj kilka minut przed ponownym uruchomieniem programu Web Image Monitor.

6. Kliknij przycisk [Wylogowanie].

Uwaga

- Aby sprawdzić poprawność konfiguracji, w wierszu poleceń wprowadź poniższe polecenie.

```
F:> USERLIST
```

- Jeśli drukarka działa zgodnie z konfiguracją, nazwa serwera druku będzie widoczna jako nazwa podłączonego użytkownika.
- Jeśli nie można rozpoznać drukarki, która ma być skonfigurowana, znajdź jej nazwę na stronie konfiguracyjnej danej drukarki. Szczegóły na temat drukowania strony konfiguracji patrz [str. 132 "Menu Lista/Strony testowe"](#).
- Jeśli nazwa drukarki nie znajduje się na liście, sprawdź, czy pasuje typ ramki dla protokołu IPX/SPXs w komputerze i drukarce. Zmień typ ramki w komputerze używając okna dialogowego [Sieć] w systemie Windows.

Konfiguracja jako serwer druku (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5)

Aby podłączyć drukarkę jako serwer druku współdzielący z NetWare 4.x, NetWare 5/5.1 lub NetWare 6.0, wykonaj poniższą procedurę.

★ Ważne

- W wypadku używania drukarki jako serwera druku w środowisku NetWare 4.x, NetWare 5/5.1 lub NetWare 6.0 należy ją ustawić na tryb NDS.
- W wypadku używania środowiska NetWare 5/5.1 lub NetWare 6.0 drukarkę należy skonfigurować jako serwer druku.

1. Uruchom program Web Image Monitor.

2. Kliknij przycisk [Logowanie].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe do wprowadzenia nazwy logowania użytkownika i hasła.

3. Wprowadź nazwę logowania użytkownika i hasło i kliknij przycisk [Logowanie].

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z administratorem.

4. W lewym obszarze kliknij przycisk [Konfiguracja], a następnie kliknij [Ustawienia drukowania NetWare].

- Nazwa serwera druku: Wprowadź nazwę serwera druku NetWare. Jeżeli chcesz użyć karty interfejsu jako serwera druku, wprowadź nazwę serwera druku, który nie jest aktywny na serwerze plików. Można wprowadzić maksymalnie 47 znaków.
- Tryb logowania: Określ, czy chcesz wskazać serwer plików lub drzewo NDS podczas logowania do NetWare.
- Nazwa serwera plików: Po wprowadzeniu w tym miejscu nazwy serwera plików, wyszukiwany będzie tylko ten, określony serwer plików. Ta pozycja jest wymagana. Można wprowadzić maksymalnie 47 znaków.
- Drzewo NDS: Jeżeli chcesz włączyć tryb NDS, wprowadź nazwę drzewa NDS, do którego chcesz się zalogować, wpisując maksymalnie 32 znaki alfanumerycznych.
- Nazwa kontekstu NDS: Jeżeli chcesz włączyć tryb NDS, wprowadź kontekst serwera druku, wpisując maksymalnie 127 znaków.
- Tryb pracy: Określ, czy chcesz korzystać z karty interfejsu jako serwera druku lub zdalnej drukarki.
- Numer zdalnej drukarki: Element ten ma zastosowanie, jeżeli karta interfejsu jest używana jako drukarka zdalna. Wprowadź liczbę odpowiadającą numerowi drukarki, która ma być utworzona na serwerze druku (od 0 do 254 znaków).
- Limit czasu zadania: Jeśli jako zdalna drukarka NetWare używana jest karta interfejsu, drukarka nie może wykryć czasu zakończenia zadania drukowania. Z tego powodu, drukarka przerywa drukowanie po upływie określonego czasu od ostatniego odbioru danych (tj. jeśli przez pewien czas nie otrzymano danych drukowania). Określ w tym miejscu przedział czasu (od 3 do 255 sekund). Wartość początkowa to 15 (sekund).
- Typ ramki: Z menu rozwijanego wybierz używany typ ramki.

- Protokół serwera druku: Z menu rozwijanego wybierz protokół NetWare, który ma być używany.
- Protokół dostarczania NCP: Wybierz protokół, który ma być używany do dostarczania NCP.

5. Potwierdź ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Konfiguracja została zakończona. Odczekaj kilka minut przed ponownym uruchomieniem programu Web Image Monitor.

6. Kliknij przycisk [Wylogowanie].

⚠ Uwaga

- Aby sprawdzić poprawność konfiguracji, w wierszu poleceń wprowadź poniższe polecenie.
F:> NLIST USER/A/B
- Jeśli drukarka działa zgodnie z konfiguracją, nazwa serwera druku będzie widoczna jako nazwa podłączonego użytkownika.
- Jeśli nie można rozpoznać drukarki, która ma być skonfigurowana, znajdź jej nazwę na stronie konfiguracyjnej danej drukarki. Szczegóły na temat drukowania strony konfiguracji patrz [str. 132 "Menu Lista/Strony testowe"](#).
- Jeśli nazwa drukarki nie znajduje się na liście, sprawdź, czy pasuje typ ramki dla protokołu IPX/SPXs w komputerze i drukarce. Zmień typ ramki w komputerze używając okna dialogowego [Sieć] w systemie Windows.

Używanie Pure IP w środowisku NetWare 5/5.1 lub 6/6.5

Aby podłączyć drukarkę jako serwer druku w środowisku pure IP NetWare 5.x, wykonaj poniższą procedurę.

★ Ważne

- Tworząc kolejkowy serwer druku w środowisku pure IP NetWare 5/5.1 lub NetWare 6.0, utwórz kolejkę druku na serwerze plików przy użyciu programu NetWare Administrator.
- Takiej drukarki nie można użyć jako drukarki zdalnej w środowisku pure IP.
- Aby korzystać z tej drukarki w samym środowisku IP, należy ją ustawić na TCP/IP.

Konfigurowanie przy użyciu programu NWAdmin

1. W systemie Windows uruchom program NWAdmin.

Szczegółowe informacje na temat programu NWAdmin zawierają podręczniki środowiska NetWare.

2. W drzewie katalogów wskaż obiekt, w którym znajduje się kolejka druku, a następnie w menu [Obiekt] kliknij opcję [Utwórz].
3. W polu [Klasa nowego obiektu] kliknij [Kolejka druku], a następnie kliknij przycisk [OK].
4. W polu [Nazwa kolejki druku] wprowadź nazwę kolejki druku.
5. W polu [Wolumen kolejki druku] kliknij przycisk [Przełóżaj].
6. W polu [Dostępne obiekty] kliknij wolumen, na którym zostanie utworzona kolejka druku, a następnie kliknij przycisk [OK].
7. Sprawdź ustawienia i kliknij przycisk [Utwórz].
8. Wybierz obiekt, w którym znajduje się drukarka, a następnie w menu [Obiekt] kliknij opcję [Utwórz].
9. W polu [Klasa nowego obiektu] kliknij [Drukarka], a następnie kliknij przycisk [OK].
W środowisku NetWare 5 kliknij [Drukarka (nie NDPS)].
10. W polu [Nazwa drukarki] wprowadź nazwę drukarki.
11. Zaznacz pole wyboru [Zdefiniuj dodatkowe właściwości], a następnie kliknij przycisk [Utwórz].
12. Kliknij [Przypisania] i w polu [Przypisania] kliknij przycisk [Dodaj].

13. W polu [Klasa nowego obiektu] kliknij kolejkę, a następnie kliknij przycisk [OK].
14. Kliknij [Konfiguracja], kliknij [Równoległa] na liście [Typ drukarki], a następnie kliknij [Komunikacja].
15. W obszarze [Typ komunikacji] kliknij [Ładowanie ręczne], a następnie kliknij przycisk [OK].
16. Sprawdź ustawienia i kliknij przycisk [OK].
17. Wybierz kontekst określony w programie NIB Setup Tool, a następnie w menu [Obiekt] kliknij [Utwórz].
18. W polu [Klasa nowego obiektu] kliknij [Serwer druku], a następnie kliknij przycisk [OK]. W środowisku NetWare 5 kliknij [Serwer druku (nie NDPS)].
19. W polu [Nazwa serwera druku] wprowadź nazwę serwera druku.
Użyj tej samej nazwy serwera druku, co nazwa określona za pomocą programu NIB Setup Tool.
20. Zaznacz pole wyboru [Zdefiniuj dodatkowe właściwości], a następnie kliknij przycisk [Utwórz].
21. Kliknij [Przypisania] i w polu [Przypisania] kliknij przycisk [Dodaj].
22. W polu [Dostępne obiekty] kliknij utworzoną kolejkę, a następnie kliknij przycisk [OK].
23. Sprawdź ustawienia i kliknij przycisk [OK].
24. Uruchom serwer druku, wprowadzając poniższe polecenie z konsoli serwera NetWare.
Jeśli serwer druku w tym czasie działa, zamknij go i ponownie uruchom.

Aby zamknąć

```
CAREE: unload pserver
```

Aby uruchomić

```
CAREE: load pserver "print_server_name"
```

Konfigurowanie za pomocą programu Web Image Monitor

1. Uruchom program Web Image Monitor.
2. Kliknij przycisk [Logowanie].
Zostanie wyświetlone okno dialogowe do wprowadzenia nazwy logowania użytkownika i hasła.
3. Wprowadź nazwę logowania użytkownika i hasło i kliknij przycisk [Logowanie].
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy logowania i hasła, skontaktuj się z administratorem.
4. W lewym obszarze kliknij przycisk [Konfiguracja], a następnie kliknij [Ustawienia drukowania NetWare].
5. Potwierdź ustawienia i kliknij przycisk [OK].
Konfiguracja została zakończona. Odczekaj kilka minut przed ponownym uruchomieniem programu Web Image Monitor.
6. Kliknij przycisk [Wylogowanie].

Konfiguracja jako drukarka zdalna (NetWare 3.x)

Aby drukarka służyła jako drukarka zdalna działająca pod kontrolą NetWare 3.x, wykonaj poniższą procedurę.

Konfigurowanie za pomocą programu PCONSOLE

1. W linii poleceń wprowadź polecenie "PCONSOLE".
F:> PCONSOLE
2. Utwórz kolejkę druku.
W wypadku korzystania z istniejącej kolejki druku przejdź do procedury tworzenia drukarki.
3. W menu [Dostępne opcje] (Available Options) wybierz opcję [Informacje o kolejce druku] (Print Queue Information) i naciśnij przycisk [Enter].
4. Naciśnij przycisk [Wstaw] (Insert) i wprowadź nazwę kolejki druku.
5. Aby wrócić do menu [Dostępne opcje] naciśnij przycisk [Esc].
6. Skonfiguruj połączenie sieciowe z drukarką.
7. W menu [Dostępne opcje] Available Options) kliknij opcję [Informacje o serwerze druku] (Print Server Information) i naciśnij przycisk [Enter].
8. Aby utworzyć nowy serwer druku, naciśnij przycisk [Wstaw] (Insert) i wprowadź nazwę serwera druku.
Aby wybrać aktualnie zdefiniowany serwer druku, wybierz go z listy [Serwer druku] (Print Server).
9. W menu [Informacje o serwerze druku] (Print Server Information) wybierz [Konfiguracja serwera druku] (Print Server Configuration).
10. W menu [Konfiguracja serwera druku] (Print Server Configuration) wybierz [Konfiguracja drukarki] (Printer Configuration).
11. Wybierz drukarkę opisaną jako [Niezainstalowana] (Not Installed).
12. Aby zmienić nazwę drukarki, wprowadź nową.
Do tej drukarki jest przypisana nazwa "Drukarka x" (Printer x). Litera "x" oznacza numer wybranej drukarki.
13. Jako typ należy wybrać [Zdalna równoległa, LPT1] (Remote Parallel, LPT1).
Automatycznie zostaną skonfigurowane opcje IRQ, Rozmiar bufora (Buffer size), Rozpocznij od (Starting form) oraz Tryb obsługiwanej kolejki (Queue service mode).
14. Naciśnij przycisk [Esc], a następnie w komunikacie z potwierdzeniem kliknij przycisk [Tak] (Yes).
15. Aby wrócić do menu [Menu konfiguracji serwera druku] (Print Server Configuration Menu) naciśnij przycisk [Esc].
16. Przypisz kolejki druku do utworzonej drukarki.
17. W menu [Menu konfiguracji serwera druku] (Print Server Configuration Menu) wybierz [Kolejki obsługiwane przez drukarkę] (Queues Serviced By Printer).
18. Wybierz utworzoną drukarkę.
19. Naciśnij przycisk [Wstaw] (Insert), aby wybrać kolejkę obsługiwaną przez drukarkę.
Można wybrać kilka kolejek.
20. Postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie, określ niezbędne ustawienia.
Wykonując te czynności, upewnij się, że kolejki są przypisane.
21. Naciskaj przycisk [Esc], dopóki nie pojawi się pytanie "Wyjście?" (Exit?), a następnie naciśnij przycisk [Tak] (Yes), aby zamknąć program PCONSOLE.

22. Uruchom serwer druku, wprowadzając poniższe polecenie z konsoli serwera NetWare.

Jeśli serwer druku w tym czasie działa, zamknij go i ponownie uruchom.

Aby zamknąć

```
CAREE: unload pserver
```

Aby uruchomić

```
CAREE: load pserver "print_server_name"
```

⚠ Uwaga

- Jeżeli drukarka działa zgodnie z konfiguracją, zostanie wyświetlony komunikat "Oczekiwanie na zadanie".

Konfigurowanie za pomocą programu Web Image Monitor

1. Uruchom program Web Image Monitor.

2. Kliknij przycisk [Logowanie].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe do wprowadzenia nazwy logowania użytkownika i hasła.

3. Wprowadź nazwę logowania użytkownika i hasło i kliknij przycisk [Logowanie].

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy logowania i hasła, skontaktuj się z administratorem.

4. W lewym obszarze kliknij przycisk [Konfiguracja], a następnie kliknij [Ustawienia drukowania NetWare].

5. Potwierdź ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Konfiguracja została zakończona. Oczekaj kilka minut przed ponownym uruchomieniem programu Web Image Monitor.

6. Kliknij przycisk [Wylogowanie].

Konfiguracja jako drukarka zdalna (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5)

Aby drukarka służyła jako drukarka zdalna działająca pod kontrolą NetWare 4.x, 5/5.1 i 6, wykonaj poniższą procedurę.

★ Ważne

- Aby drukarka służyła jako drukarka zdalna działająca pod kontrolą NetWare 4.x/5/5.1, ustaw ją w tryb NDS.
- W środowisku pure IP, drukarki nie należy używać jako drukarki zdalnej.

Konfigurowanie przy użyciu programu NWadmin

1. W systemie Windows uruchom program NWadmin.

Szczegółowe informacje na temat programu NWadmin zawierają podręczniki środowiska NetWare.

2. Skonfiguruj połączenie sieciowe z kolejką druku. W drzewie katalogów wskaż obiekt, w którym znajduje się kolejka druku, a następnie w menu [Obiekt] kliknij opcję [Utwórz].

3. W polu [Klasa nowego obiektu] kliknij [Kolejka druku], a następnie kliknij przycisk [OK].

4. W polu [Nazwa kolejki druku] wprowadź nazwę kolejki druku.

5. W polu [Wolumen kolejki druku] kliknij przycisk [Przełączaj].

6. W polu [Dostępne obiekty] kliknij wolumen, na którym zostanie utworzona kolejka druku, a następnie kliknij przycisk [OK].

7. Sprawdź ustawienia i kliknij przycisk [Utwórz].
8. Skonfiguruj połączenie sieciowe z drukarką. Wskaż obiekt, w którym znajduje się drukarka, a następnie w menu [Obiekt] kliknij opcję [Utwórz].
9. W polu [Klasa nowego obiektu] kliknij [Drukarka], a następnie kliknij przycisk [OK]. W środowisku NetWare 5 kliknij [Drukarka (nie NDPS)].
10. W polu [Nazwa drukarki] wprowadź nazwę drukarki.
11. Zaznacz pole wyboru [Zdefiniuj dodatkowe właściwości], a następnie kliknij przycisk [Utwórz].
12. Przypisz kolejki druku do utworzonej drukarki. Kliknij [Przypisania] i w polu [Przypisania] kliknij przycisk [Dodaj].
13. W polu [Dostępne obiekty] kliknij utworzoną kolejkę, a następnie kliknij przycisk [OK].
14. Kliknij [Konfiguracja], kliknij [Równoległa] na liście [Typ drukarki], a następnie kliknij [Komunikacja].
15. W obszarze [Typ komunikacji] kliknij [Ładowanie ręczne], a następnie kliknij przycisk [OK]. Sprawdź ustawienia i kliknij przycisk [OK].
16. Uruchom połączenie sieciowe z serwerem druku. Wybierz kontekst określony w programie NIB Setup Tool, a następnie w menu [Obiekt] kliknij [Utwórz].
17. W polu [Klasa nowego obiektu] kliknij [Serwer druku], a następnie kliknij przycisk [OK]. W środowisku NetWare 5 kliknij [Serwer druku (nie NDPS)].
18. W polu [Nazwa serwera druku] wprowadź nazwę serwera druku.
Użyj tej samej nazwy serwera druku, co nazwa określona za pomocą programu NIB Setup Tool.
19. Zaznacz pole wyboru [Zdefiniuj dodatkowe właściwości], a następnie kliknij przycisk [Utwórz].
20. Przypisz drukarkę do utworzonego serwera druku. Kliknij [Przypisania] i w polu [Przypisania] kliknij przycisk [Dodaj]
21. W polu [Dostępne obiekty] kliknij utworzoną kolejkę, a następnie kliknij przycisk [OK].
22. W polu [Drukarki], kliknij na drukarkę, którą przypisałeś, a następnie kliknij [Numer drukarki].
23. Wprowadź numer drukarki i kliknij przycisk [OK]. Sprawdź ustawienia i kliknij przycisk [OK].
24. Uruchom serwer druku, wprowadzając poniższe polecenie z konsoli serwera NetWare.
Jeśli serwer druku w tym czasie działa, zamknij go i ponownie uruchom.

Aby zamknąć

```
CAREE: unload pserver
```

Aby uruchomić

```
CAREE: load pserver "print_server_name"
```

25. Wprowadź nazwę serwera druku jako nazwę kontekstu i naciśnij przycisk [OK].
26. Wprowadź nazwę drukarki w menu kontekstu i naciśnij przycisk [OK].

Konfigurowanie za pomocą programu Web Image Monitor

1. Uruchom program Web Image Monitor.
2. Kliknij przycisk [Logowanie].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe do wprowadzenia nazwy logowania użytkownika i hasła.

- 3. Wprowadź nazwę logowania użytkownika i hasło i kliknij przycisk [Logowanie].**

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy logowania i hasła, skontaktuj się z administratorem.
- 4. W lewym obszarze kliknij przycisk [Konfiguracja], a następnie kliknij [Ustawienia drukowania NetWare].**
- 5. Potwierdź ustawienia i kliknij przycisk [OK].**

Konfiguracja została zakończona. Oczekaj kilka minut przed ponownym uruchomieniem programu Web Image Monitor.
- 6. Kliknij przycisk [Wylogowanie].**

Szczególne operacje w systemie Windows

Bezpośrednie drukowanie plików z systemu Windows.....	251
Konfiguracja.....	251
Używanie nazwy hosta zamiast adresu IPv4.....	251
Polecenia drukowania.....	252

Bezpośrednie drukowanie plików z systemu Windows

Pliki można drukować bezpośrednio przy użyciu poleceń systemu Windows. Na przykład możliwe jest drukowanie plików w formacie PostScript 3.

Windows 95/98/Me

Pliki można drukować bezpośrednio przy użyciu polecenia "ftp" lub "sftp".

Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows NT 4.0

Pliki można drukować bezpośrednio przy użyciu polecenia "lpr", "rcp", "ftp" lub "sftp".

Konfiguracja

Aby określić ustawienia środowiska sieciowego, wykonaj poniższą procedurę.

1. **Włącz protokół TCP/IP korzystając z panelu sterowania, a następnie skonfiguruj środowisko sieciowe drukarki w zakresie TCP/IP, łącznie z adresami IP.**

Protokół TCP/IP drukarki jest ustawiony jako domyślny.

2. **Zainstaluj protokół TCP/IP w systemie Windows, aby skonfigurować środowisko sieciowe.**

Aby uzyskać informacje na temat ustawień lokalnych, skontaktuj się z administratorem.

3. **Aby drukować w systemie Windows 2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0, jako aplikację sieciową należy zainstalować usługę "Printing service for UNIX" ("Usługa drukowania dla systemu UNIX"). Aby drukować w systemie Windows NT 4.0, jako aplikację sieciową należy zainstalować "Microsoft TCP/IP printing" ("Drukowanie Microsoft TCP/IP").**

- Szczegółowe informacje na temat konfigurowania adresu IPv4 zawiera Podręcznik sprzętu.
- Szczegółowe informacje na temat ustawiania adresu IPv4 drukarki za pomocą DHCP, patrz [str. 302 "Uwagi związane z używaniem drukarki w sieci"](#).

Używanie nazwy hosta zamiast adresu IPv4

Jeśli podano nazwę hosta, drukarkę można określić używając nazwy hosta zamiast adresu IP. Nazwa hosta zależy od środowiska sieciowego.

W wypadku korzystania z DNS

Należy użyć nazwy hosta ustawionej na plik danych na serwerze DNS.

W wypadku ustawiania adresu IPv4 drukarki za pomocą DHCP

Jako nazwy hosta należy użyć nazwy drukarki widocznej na stronie konfiguracji.

- Szczegóły na temat drukowania strony konfiguracyjnej patrz [str. 132 "Menu Lista/Strony testowe"](#).

W pozostałych wypadkach

Adres IP i nazwę hosta drukarki sieciowej należy dodać do pliku hosts na komputerze służącym do drukowania. Metoda dodawania zależy od systemu operacyjnego.

Windows 95/98/Me

1. Skopiuj plik `\WINDOWS\HOSTS.SAM` do tego samego folderu i zmień jego nazwę na `"HOSTS"`, bez rozszerzenia.
2. Otwórz utworzony plik `"\WINDOWS\HOSTS"` przy użyciu na przykład notatnika.
3. Adres IP i nazwę hosta należy dodać do pliku host używając następującego formatu:

```
192.168.15.16 host # NP
```

"192.168.15.16" to adres IPv4, "host" to nazwa hosta drukarki, a "#NP" jest zastępowane komentarzem. Należy wstawić spację lub znak tabulacji pomiędzy "192.168.15.16" i "host" oraz "host" i "#NP". Ten zapis powinien zajmować jeden wiersz.

4. Zapisz plik.

Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows NT 4.0

1. Otwórz plik host przy użyciu na przykład programu Memo Pad.

Plik host znajduje się w następującym folderze:

```
\WINNT\SYSTEM32\DRIVERS\ETC\HOSTS
```

"\WINNT" to folder instalacyjny systemów Windows 2000/XP, Windows Server 2003 i Windows NT 4.0.

2. Adres IP i nazwę hosta należy dodać do pliku host używając następującego formatu

```
192.168.15.16 host # NP
```

"192.168.15.16" to adres IPv4, "host" to nazwa hosta drukarki, a "#NP" jest zastępowane komentarzem. Należy wstawić spacji lub znak tabulacji pomiędzy "192.168.15.16" i "host" oraz "host" i "#NP". Ten zapis powinien zajmować jeden wiersz.

3. Zapisz plik.

Uwaga

- W wypadku używania nazwy hosta w systemie Windows Server 2003 z protokołem IPv6, należy nadać nazwę hosta przy użyciu zewnętrznego serwera DNS. Plik hosts nie może być użyty.

Polecenia drukowania

Poniżej przedstawiono wyjaśnienie sposobu drukowania przy użyciu poleceń `"lpr"`, `"rcp"`, `"ftp"` lub `"sftp"`.

Polecenia należy wprowadzać w oknie poleceń. Lokalizacja wiersza poleceń zależy od systemu operacyjnego:

- Windows 95/98
[Start] - [Programy] - [Tryb MS-DOS]
- Windows Me
[Start] - [Programy] - [Akcesoria] - [Tryb MS-DOS]
- Windows 2000

[Start] - [Programy] - [Akcesoria] - [Wiersz polecenia]

- Windows XP, Windows Server 2003

[Start] - [Wszystkie programy] - [Akcesoria] - [Wiersz polecenia]

- Windows NT 4.0

[Start] - [Programy] - [Wiersz polecenia]

⚠ Uwaga

- Zastosuj format danych pliku do wydrukowania zgodny z trybem emulacji drukarki.
- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat "print requests full" (pełne żądania drukowania), przyjmowanie zadań druku nie będzie możliwe. Spróbuj ponownie po zakończeniu sesji. Dla każdego polecenia określona jest następująca liczba możliwych sesji:
 - lpr: 10
 - rcp, rsh: 5
 - ftp: 3
 - sftp: 3
- Nazwę pliku wprowadź w formacie włączającym ścieżkę od katalogu, w którym wykonywane są polecenia.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Parametr "option" (opcje) w poleceniu zawiera wewnętrzne opcje drukarki, a jego składnia jest zbliżona do składni poleceń drukowania w systemie UNIX. Szczegóły zawiera Dodatek UNIX.

lpr

Określenie drukarki za pomocą adresu IP

```
c:> lpr -Sprinter's IP address [-Poption] [-o] \pass name\file name
```

Użycie nazwy hosta zamiast adresu IP

```
c:> lpr -Sprinter's host name [-Poption] [-o] \pass name\file name
```

W wypadku drukowania pliku binarnego należy dodać opcję "-o" (mała litera O i mała litera L).

W wypadku używania drukarki o nazwie hosta "host" do drukowania pliku PostScript o nazwie "file 1", umieszczonego w folderze "C:\PRINT", należy wprowadzić następujące polecenie:

```
c:> lpr -Shost -Pfiletype=RPS -o C:\PRINT\file1
```

rcp

Najpierw należy zarejestrować nazwę hosta drukarki w pliku hosts.

```
c:> rcp [-b] \pass name\file name [pass name\file name...] printer's host name:[option]
```

⚠ Uwaga

- W nazwach plików można zastępować znaki przy użyciu "*" i "?"
- W wypadku drukowania pliku binarnego, należy dodać opcję "-b".

W wypadku używania drukarki o nazwie hosta "host" do drukowania pliku PostScript o nazwie "file 1" lub "file 2", umieszczonego w folderze "C:\PRINT", należy wprowadzić następujące polecenie:

```
c:> rcp -b C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2 host:filetype=RPS
```

ftp

Polecenia "put" lub "mput" należy używać odpowiednio do liczby plików do wydrukowania.

Gdy drukowany jest jeden plik

```
ftp> put \pass name\file name [option]
```

Gdy drukowanych jest więcej plików

```
ftp> mput \pass name\file name [\pass name\file name...] [option]
```

1. **Wprowadź polecenie "ftp" z parametrem w postaci adresu IP drukarki lub nazwy hosta wprowadzonej do pliku hosts drukarki.**

```
% ftp printer's IP address
```

2. **Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie naciśnij przycisk [OK].**

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z administratorem.

User:

Password:

3. **W wypadku drukowania pliku binarnego ustaw tryb pliku na binarny.**

```
ftp> bin
```

W wypadku drukowania pliku binarnego w trybie ASCII wydruk może być nieprawidłowy.

4. **Określ pliki do wydrukowania.**

W poniższym przykładzie przedstawiono drukowanie pliku PostScript o nazwie "file 1", umieszczonego w folderze "C:\PRINT".

```
ftp> put C:\PRINT\file1 filetype=RPS
```

```
ftp> mput C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2
```

5. **Wyjdź z ftp.**

```
ftp> bye
```

⬇ Uwaga

- Częścią używanych nazw plików nie mogą być znaki "=", ",", "_", ".". Nazwy plików będą odczytywane tak jak opcje.
- Nie można podawać opcji dla polecenia "mput".
- W wypadku polecenia "mput", w nazwach plików można używać znaków "*" i "?".
- W wypadku drukowania pliku binarnego w trybie ASCII wydruk może być nieprawidłowy.

sftp

Do korzystania z polecenia "sftp" wymagany jest program klienta.

Należy używać oprogramowania zgodnego z protokołem ssh 2.

1. **Uruchom program klienta.**

Zostanie wyświetlony komunikat "psftp>open "host name"" (psftp>otwórz "nazwa hosta").

2. **Wprowadź nazwę hosta i naciśnij przycisk [Enter].**

Zostanie wyświetlony komunikat "Login as: "user name"". (Zaloguj jako: "nazwa użytkownika").

3. **Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij przycisk [Enter].**

Po wykonaniu polecenia "sftp" zostanie wyświetlony komunikat "Store key in cache? (y/n)" (Czy zapisać klucz w pamięci podręcznej?) Zdecyduj, czy chcesz przechowywać klucz i informacje o kluczu, a następnie naciśnij przycisk [Enter].

Zostanie wyświetlona wprowadzona nazwa użytkownika i nazwa hosta.

4. Wprowadź hasło i naciśnij przycisk [Enter].

Wprowadzone hasło nie będzie wyświetlane.

Uwaga

- Nie wszystkie programy klienta mogą używać tej funkcji.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje zawiera pomoc programu klienta lub podręcznik.

Konfiguracja Mac OS

Mac OS.....	257
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 oraz pliku PPD.....	257
Konfiguracja plików PPD.....	258
Tworzenie ikony drukarki desktop.....	258
Ustawianie opcji.....	258
Instalowanie programu Adobe Type Manager.....	259
Czcionki ekranowe.....	259
Zmianie na interfejs EtherTalk.....	260
Mac OS X.....	261
Instalowanie plików PPD.....	261
Konfigurowanie pliku PPD.....	261
Ustawianie opcji.....	262
Używanie interfejsu USB.....	262
Using Bonjour (Rendezvous).....	263
Zmianie na interfejs EtherTalk.....	263
Konfigurowanie drukarki.....	264
Używanie języka PostScript 3.....	265
Rodzaj pracy.....	265
Kod użytkownika.....	275
Rozmiar papieru.....	275
Dopasuj do papieru.....	275
Źródło papieru (podawanie papieru).....	276
Rozdzielczość.....	276
Nadpisanie orientacji.....	276
Drukowanie dwustronne.....	277
Oszczędzanie tonera.....	278
Sortowanie.....	278
Typ papieru.....	278
Wyglądanie obrazu.....	279
Dithering.....	279
Printer Utility for Mac.....	281
Printer Utility for Mac.....	281
Uruchamianie programu Printer Utility for Mac.....	281
Funkcje programu Printer Utility for Mac.....	282

Mac OS

W niniejszej sekcji omówiono konfigurowanie systemu Mac OS pod kątem interfejsu EtherTalk i USB.

Poniżej przedstawiono opis konfiguracji systemu Mac OS 9.1. Użytkownicy systemu innego niż Mac OS 9.1 powinni zapoznać się ze szczegółowymi informacjami zawartymi w podręczniku używanego przez siebie systemu Mac OS.

★ Ważne

- Dla systemów Mac OS 8.6 i nowszych (Środowisko Mac OS X Classic jest obsługiwane).

↓ Uwaga

- Sterownik drukarki PostScript 3 znajduje się na dysku CD-ROM w poniższym folderze.
Mac OS 8 and 9:PS Driver:(Language):Disk1

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 oraz pliku PPD

Aby móc drukować w systemie Mac OS, konieczne jest zainstalowanie sterownika drukarki i plików PPD.

Aby zainstalować sterownik drukarki i pliki PPD w systemie Mac OS 8.6 lub nowszym, wykonaj poniższą procedurę.

Sterownik drukarki PostScript 3

1. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
2. Dwukrotnie kliknij ikonę napędu CD-ROM.
3. Dwukrotnie kliknij folder [Mac OS 8 and 9] (Mac OS 8 i 9).
4. Dwukrotnie kliknij folder [PS Driver] (Sterownik PS).
5. Dwukrotnie kliknij folder dla wersji językowej, która ma być używana.
6. Otwórz folder [Disk1] (Dysk 1) i dwukrotnie kliknij ikonę instalatora.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Pliki PPD

1. Dwukrotnie kliknij ikonę napędu CD-ROM.
2. Dwukrotnie kliknij folder [Mac OS 8 and 9] (Mac OS 8 i 9).
3. Dwukrotnie kliknij folder [Printer Descriptions] (Opisy drukarek).
4. Dwukrotnie kliknij folder dla wersji językowej, która ma być używana.
5. Otwórz folder [Disk1] (Dysk1).
6. Przeciągnij plik PPD i plik plugin na ikonę [Printer Descriptions] (Opisy drukarek) w części [Extensions] (Rozszerzenia) folderu [System Folder] (Folder systemowy).
7. Zrestartuj komputer.

Konfiguracja plików PPD

★ Ważne

- Przed wykonaniem poniższej procedury upewnij się, że drukarki są połączone z siecią AppleTalk.

1. W menu [Apple] kliknij pozycję [Chooser].
2. Kliknij ikonę Adobe PS.
3. Na liście [Select a PostScript Printer:] (Wybierz drukarkę PostScript) kliknij nazwę drukarki, której chcesz użyć.
4. Kliknij przycisk [Create] (Utwórz).
5. Wybierz drukarkę, której chcesz użyć i kliknij [Select] (Wybierz).
6. Plik PPD zostanie skonfigurowany, a na lewo od nazwy drukarki na liście pojawi się ikona Adobe PS.

Tworzenie ikony drukarki desktop

★ Ważne

- Przed wykonaniem poniższej procedury upewnij się, że drukarki są połączone z interfejsem USB.

Aby móc korzystać z drukarki podłączonej przez interfejs USB, należy utworzyć ikonę drukarki na pulpicie.

1. Dwukrotnie kliknij ikonę [Desktop Printer Utility] (Narzędzie drukarki desktop) w folderze [AdobePS Components] (Składniki AdobePS).
2. Kliknij opcję [AdobePS] w [Z], kliknij [Drukarka (USB)] w Utwórz pulpit, a następnie kliknij [OK].
3. W obszarze [USB Printer Selection] (Wybór drukarki USB) kliknij przycisk [Change] (Zmień).
4. W obszarze [Select a USB Printer:] (Wybierz drukarkę USB:) wskaż używany model i kliknij przycisk [OK].
5. Kliknij przycisk [Create] (Utwórz).
6. Wprowadź nazwę drukarki i kliknij przycisk [Save] (Zapisz).
7. Zamknij program Desktop Printer Utility.

Ustawianie opcji

1. W menu [Apple] kliknij pozycję [Chooser].
2. Kliknij ikonę Adobe PS.
3. Na liście [Select a PostScript Printer:] (Wybierz drukarkę PostScript:) kliknij nazwę drukarki, której chcesz użyć, a następnie kliknij [Setup...] (Konfiguracja...).
4. Kliknij przycisk [Configure] (Konfiguruj).
Zostanie wyświetlona lista opcji.
5. Wybierz opcję, która ma zostać skonfigurowana, a następnie wybierz dla niej odpowiednie ustawienia.

6. Kliknij przycisk [OK].

Lista opcji zostanie zamknięta.

7. Kliknij przycisk [OK].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Chooser].

8. Zamknij okno dialogowe [Chooser].**Uwaga**

- Jeśli potrzebna opcja nie jest wyświetlana, możliwe, że pliki PPD nie zostały poprawnie skonfigurowane. Aby dokończyć konfigurację, sprawdź wyświetlaną w oknie dialogowym nazwę pliku PPD.

Instalowanie programu Adobe Type Manager

Uwaga

- Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje. Zainstaluj program ATM po ponownym uruchomieniu komputera.

1. Uruchom Mac OS.**2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.****3. Dwukrotnie kliknij ikonę napędu CD-ROM.****4. Dwukrotnie kliknij folder [Mac OS 8 and 9] (Mac OS 8 i 9).****5. Dwukrotnie kliknij folder [ATM folder] (Folder ATM).****6. Dwukrotnie kliknij ikonę instalatora programu ATM 4.6.2.****7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.****8. Po zakończeniu instalacji uruchom ponownie komputer. Dopiero wówczas instalacja programu ATM zostanie zakończona.****9. W menu [Apple] kliknij [Control Panel] (Panel sterowania), a następnie dwukrotnie kliknij ikonę [~ATM].**

Otwarty zostanie panel sterowania programu ATM.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat instalacji zawiera instrukcja obsługi w folderze ATM.

Czcionki ekranowe

Aby zainstalować czcionki ekranowe, wykonaj poniższą procedurę.

Opisane poniżej czcionki ekranowe znajdują się w folderze [Fonts] (Czcionki) na płycie CD-ROM.

1. Uruchom Mac OS.**2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.**

Wyświetlona zostanie ikona napędu CD-ROM.

3. Dwukrotnie kliknij ikonę napędu CD-ROM.

Zostanie wyświetlona zawartość dysku CD-ROM.

4. Dwukrotnie kliknij folder [Mac OS 8 and 9] (Mac OS 8 i 9).

5. Dwukrotnie kliknij folder [Fonts] (Czcionki).
6. Dwukrotnie kliknij folder [ScreenFonts] (Czcionki ekranowe).
7. Dwukrotnie kliknij folder [TrueType] albo [Type1].
Wybierz typ czcionki, której chcesz używać.
8. Z folderu [System Folder] (Folder systemowy) skopiuj czcionki, które chcesz zainstalować w folderze [Fonts] (Czcionki).
9. Wyświetlony zostaje komunikat z żądaniem potwierdzenia.
10. Kliknij przycisk [OK].
Czcionki zostaną zainstalowane.
11. Zrestartuj komputer.

Zmianianie na interfejs EtherTalk

Aby skonfigurować Mac OS do obsługi interfejsu EtherTalk, wykonaj poniższą procedurę.

1. Otwórz [Control Panel] (Panel sterowania) i kliknij dwukrotnie ikonę AppleTalk.
2. W menu rozwijanym [Connect via:] (Połącz przez:) kliknij [Ethernet].
3. W przypadku zmiany stref, wybierz nazwę w menu rozwijanym [OK].
4. Zamknij panel sterowania AppleTalk.
5. Uruchom ponownie komputer.

⚠ Uwaga

- Procedura używana do konfiguracji systemu Mac OS może zależeć od używanej wersji systemu. Ta procedura opisuje sposób konfigurowania w systemie Mac OS 9.1. W wypadku korzystania z innej wersji systemu Mac OS przedstawiane procedury należy traktować informacyjnie i zapoznać się z podręcznikami do posiadanej wersji systemu.
- Sprawdź połączenie z drukarką z protokołem TCP/IP.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Informacje na temat instalowania aplikacji niezbędnych do korzystania z interfejsu EtherTalk zawierają podręczniki systemu Mac OS.

Mac OS X

W niniejszej sekcji omówiono konfigurowanie systemu Mac OS X do używania z interfejsem EtherTalk i USB.

Poniżej przedstawiono opis konfiguracji systemu Mac OS X 10.1. Użytkownicy systemu innego niż Mac OS X 10.1 powinni zapoznać się ze szczegółowymi informacjami zawartymi w podręczniku używanego przez siebie systemu Mac OS.

★ Ważne

- Dotyczy systemu Mac OS X 10.1 i nowszych.

↓ Uwaga

- Pliki PPD znajdują się na dysku CD-ROM w poniższym folderze.

Mac OS X:PPD Installer

Instalowanie plików PPD

Aby zainstalować plik PPD w celu drukowania z systemu Mac OS X, wykonaj poniższą procedurę.

★ Ważne

- Wymagana jest nazwa administratora i hasło. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z administratorem.

1. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
2. Dwukrotnie kliknij ikonę napędu CD-ROM.
3. Dwukrotnie kliknij folder [Mac OS X].
4. Dwukrotnie kliknij folder [Mac OS X PPD Installer] (Instalator PPD dla Mac OS X).
5. Dwukrotnie kliknij ikonę instalatora.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Konfigurowanie pliku PPD

1. Uruchom program Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki).
2. Kliknij przycisk [Add] (Dodaj).

Mac OS X 10.4 lub nowszy

Kliknij [More Printers...] (Więcej drukarek). Z drugiego menu rozwijanego wybierz strefę.

Inne wersje Mac OS X

W pierwszym menu rozwijanym kliknij [AppleTalk].

Jeśli została ustawiona strefa, w drugim menu rozwijanym wybierz strefę.

3. W menu rozwijanym [Printer Model:] (Model drukarki) wybierz drukarkę i producenta.

W systemie Mac OS X 10.4 lub nowszym należy wybrać drukarkę z menu rozwijanego [Print Using] (Drukuj za pomocą).

Wyświetlona zostanie lista typów drukarek.

4. Wybierz plik PPD dla używanego modelu i kliknij [Add] (Dodaj).

5. Zamknij program Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki).

Ustawianie opcji

1. Włącz aplikację System Preferences (Preferencje systemu).
2. Kliknij ikonę [Print & Fax] (Drukarki i faksy).
3. Na liście [Printer] (Drukarka) kliknij nazwę drukarki, której chcesz użyć, a następnie kliknij [Printer Setup...] (Konfiguracja drukarki...).
4. Wybierz opcję, która ma zostać skonfigurowana, a następnie wybierz dla niej odpowiednie ustawienia.
5. Kliknij przycisk [Apply Changes] (Zastosuj zmiany).

⚠ Uwaga

- Jeśli potrzebna opcja nie jest wyświetlana, możliwe, że pliki PPD nie zostały poprawnie skonfigurowane. Aby dokończyć konfigurację, sprawdź wyświetlaną w oknie dialogowym nazwę pliku PPD.

Używanie interfejsu USB

Aby skonfigurować połączenie USB, wykonaj poniższą procedurę.

1. Uruchom program Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki).
2. Kliknij przycisk [Add] (Dodaj).

Mac OS X 10.4 lub nowszy

Kliknij drukarkę, dla której w kolumnie "Connection" ("Połączenie") wpisano "USB".

Inne wersje Mac OS X

W menu rozwijanym kliknij [USB].

Wyświetlona zostanie podłączona drukarka.

3. W menu rozwijanym [Printer Model:] (Model drukarki) wybierz drukarkę i producenta.
W systemie Mac OS X 10.4 lub nowszym należy wybrać drukarkę z menu rozwijanego [Print Using] (Drukuj za pomocą).
Wyświetlona zostanie lista typów drukarek.
4. Wybierz podłączoną drukarkę z listy drukarek i kliknij przycisk [Dodaj].
5. Zamknij program Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki).

⚠ Uwaga

- W wypadku drukowania z komputera Macintosh przez połączenie USB nie następuje automatyczna zmiana języka drukarki. Skorzystaj przed drukowaniem z panelu operacyjnego drukarki, aby przestawić opcję języka drukarki na [Auto.wykrywanie] lub [PS].
- Interfejsu USB 2.0 można używać tylko z systemem Mac OS X 10.3.3 lub nowszym.

Using Bonjour (Rendezvous)

Aby drukować z zastosowaniem usługi Bonjour (Rendezvous) w systemie Mac OS X 10.2.3 lub nowszym, wykonaj poniższą procedurę. Można również użyć połączenia Ethernet lub bezprzewodowej sieci LAN.

1. **Uruchom program Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki).**
2. **Kliknij przycisk [Add] (Dodaj).**

Mac OS X 10.4 lub nowszy

Kliknij drukarkę, dla której w kolumnie "Connection" ("Połączenie") wpisano "Bonjour".

Jeśli ustawiono strefę, kliknij [More Printers...] (Więcej drukarek...), a następnie wybierz strefę z drugiego menu rozwijanego.

Inne wersje Mac OS X

W menu rozwijanym kliknij [Rendezvous].

3. **Wybierz nazwę podłączonej drukarki z listy modeli drukarek i kliknij przycisk [Add] (Dodaj).**

W systemie Mac OS X 10.4 lub nowszym zostanie wyświetlone okno o nazwie Installable Options (Opcje do instalacji). Wybierz opcje, które chcesz skonfigurować i kliknij przycisk [Continue] (Kontynuuj).

4. **Zamknij program Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki).**

W wypadku drukowaniu z komputera Macintosh przez połączenie Rendezvous nie następuje automatyczna zmiana języka drukarki. Skorzystaj przed drukowaniem z panelu operacyjnego drukarki, aby przestawić opcję języka drukarki na [Auto.wykrywanie] lub [PS].

Zmianianie na interfejs EtherTalk

Aby skonfigurować Mac OS X pod kątem obsługi interfejsu EtherTalk, wykonaj poniższą procedurę.

★ Ważne

- Wymagana jest nazwa administratora i hasło (frazą). Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z administratorem.

1. **Otwórz aplikację System Preferences (Preferencje systemu) i kliknij ikonę Network (Sieć).**
2. **W polu listy [Show:] (Pokaż:) kliknij [Built-in Ethernet] (Wbudowany Ethernet)**
3. **Kliknij kartę [AppleTalk].**
4. **Zaznacz pole wyboru [Make AppleTalk Active] (Aktywuj AppleTalk).**
5. **Aby zmienić strefy AppleTalk, wybierz nazwę w menu rozwijanym [AppleTalk Zone:] (Strefa AppleTalk).**
6. **Po wprowadzeniu ustawień kliknij [Apply Now] (Zastosuj teraz).**
7. **Zamknij preferencje systemu.**

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Informacje na temat instalowania aplikacji niezbędnych do korzystania z interfejsu EtherTalk zawierają podręczniki systemu Mac OS.

Konfigurowanie drukarki

Używając panelu operacyjnego, włącz AppleTalk (domyślnie jest aktywny).

Używanie języka PostScript 3

Rodzaj pracy

Funkcja ta służy do wyboru typu zadania drukowania.

W poniższej tabeli przedstawiono karty i menu umożliwiające wybranie tej funkcji.

Mac OS	[Rodzaj pracy:] w elemencie [Job Log] (Dziennik zadań) w oknie dialogowym drukowania.
Mac OS X	[Rodzaj pracy:] w elemencie [Job Log] (Dziennik zadań) w oknie dialogowym drukowania.

Można wybrać poniższe elementy:

Wydruk normalny

Wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk normalny. Zadanie wydruku jest rozpoczynane natychmiast po wydaniu polecenia drukowania.

Wydruk próbny

Użyj tej funkcji, aby wydrukować tylko pierwszy zestaw zadania wydruku zawierającego wiele zestawów. Pozostałe zestawy zostaną zapisane w drukarce. Zapisane zadania można wydrukować przy użyciu panelu operacyjnego drukarki. Można również usunąć zapisane zadanie.

⬇ Uwaga

- Pole "Id użytkownika:" może zawierać do ośmiu znaków alfanumerycznych (a- z, A- Z, 0- 9).
- Wypełnienie pola "Id użytkownika:" umożliwia rozróżnianie zadań wydruku.

Wydruk bezp.

Dzięki tej funkcji można zapisać dokumenty w pamięci drukarki przy użyciu hasła, a następnie edytować i drukować je w ramach potrzeb.

⬇ Uwaga

- Pole "Id użytkownika:" może zawierać do ośmiu znaków alfanumerycznych (a- z, A- Z, 0-9). Pole "Hasło" musi zawierać od czterech do ośmiu cyfr.
- Wypełnienie pola "Id użytkownika:" umożliwia rozróżnianie zadań wydruku.

Druk z zatrzym.

Funkcja ta umożliwia tymczasowe zatrzymanie pliku w drukarce i wydrukowanie go później z komputera lub przy użyciu panelu operacyjnego drukarki.

⬇ Uwaga

- Pole "Id użytkownika:" może zawierać do ośmiu znaków alfanumerycznych (a- z, A- Z, 0- 9).
- Pole "Nazwa pliku:" może zawierać do szesnastu znaków alfanumerycznych (a- z, A- Z, 0-9).
- Wypełnienie pola "Id użytkownika:" umożliwia rozróżnianie zadań wydruku.

Zapisany wydr.

Dzięki tej funkcji można zapisać plik w drukarce i wydrukować go z komputera lub panelu operacyjnego drukarki.

Uwaga

- Pole "Id użytkownika:" może zawierać do ośmiu znaków alfanumerycznych (a- z, A- Z, 0- 9). Pole "Hasło" musi zawierać od czterech do ośmiu cyfr.
- Pole "Nazwa pliku:" może zawierać do szesnastu znaków alfanumerycznych (a- z, A- Z, 0-9).
- Do zapisanego dokumentu można przypisać hasło, jednak nie jest to obowiązkowe.
- Wypełnienie pola "Id użytkownika:" umożliwia rozróżnianie zadań wydruku.

Zapisz i drukuj

Dzięki tej funkcji można jednocześnie wydrukować plik i zapisać go w drukarce.

Uwaga

- Pole "Id użytkownika:" może zawierać do ośmiu znaków alfanumerycznych (a- z, A- Z, 0- 9). Pole "Hasło" musi zawierać od czterech do ośmiu cyfr.
- Pole "Nazwa pliku:" może zawierać do szesnastu znaków alfanumerycznych (a- z, A- Z, 0-9).
- Do zapisanego dokumentu można przypisać hasło, jednak nie jest to obowiązkowe.
- Wypełnienie pola "Id użytkownika:" umożliwia rozróżnianie zadań wydruku.

Używanie funkcji Wydruk próbny**Ważne**

- Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, musi być zainstalowany system Mac OS X w wersji 10.2 lub nowszej.
- Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, w drukarce musi być zainstalowany dysk twardy.
- Liczba stron, które można zapisać w drukarce zależy od zawartości obrazów wydruku. Maksymalna liczba to 100 zadań lub 10 000 stron zadań wydruku próbnego, wydruku bezpiecznego, druku z zatrzymaniem i zapisanych wydruków.
- Pliki wydruków próbnych nie zostaną wyświetlone na panelu operacyjnym, jeśli przed wyborem funkcji "Wydruk próbny" na panelu operacyjnym wykonano lub usunięto je przy użyciu przeglądarki internetowej.
- Pliki wydruku próbnego usunięte lub wydrukowane za pomocą programu Web Image Monitor, po wybraniu opcji [Wydruk próbny], zostaną wyświetlone na panelu operacyjnym. Jednakże, w wypadku próby wydrukowania lub usunięcia danych wydruku próbnego zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.
- Jeśli urządzenie posiada opcję sortowania, upewnij się przed wysłaniem zadania wydruku, że nie jest ona zaznaczona. W domyślnej konfiguracji, zadania wydruku próbnego są automatycznie sortowane przez sterownik drukarki. Jeśli opcja sortowania zostanie wybrana w oknie dialogowym [Drukuj] aplikacji, może zostać wydrukowanych więcej wydruków.
- Zadania wydruku nie są zapisywane na dysku twardym w niżej wymienionych sytuacjach. Informacje o niezapisanych zadaniach można sprawdzić w dzienniku błędów.
 - Gdy na dysku twardym zapisanych jest 100 zadań typu wydruk próbny, wydruk bezpieczny, druk z zatrzymaniem i zapisany wydruk.
 - Gdy łączna liczba stron zapisanych na dysku twardym przekracza 10 000.

1. W używanej aplikacji, w menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. Ustaw dwie lub więcej kopii.

Zadanie wydruku próbnego zostanie wysłane do drukarki i zostanie wydrukowany jeden zestaw.

3. W wyświetlonym menu kliknij [Job Log] (Dziennik zadań).**4. W wyświetlonym menu [Rodzaj pracy:] kliknij opcję [Wydruk próbny].****5. W polu [Id użytkownika:] wprowadź identyfikator użytkownika, używając do ośmiu znaków alfanumerycznych (a- z, A- Z, 0-9).**

Identyfikator użytkownika pozwala przypisać zadania do użytkownika.

6. Sprawdź wydruk, aby upewnić się, czy ustawienia są prawidłowe.

Jeśli ustawienia są prawidłowe, wykonaj poniższe czynności, aby wydrukować pozostałe zestawy.

Jeśli chcesz usunąć zapisane zadanie, przejdź do "Usuwanie pliku wydruku próbnego".

7. **Naciśnij przycisk [Menu].**
8. **Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Wydruk próbny], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
9. **Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Drukuj 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.
W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.
10. **Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić plik, który ma być wydrukowany, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
Używając przycisków [▲] lub [▼] wprowadź nową liczbę zestawów. Dopuszczalne maksimum to 999 zestawów.
Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk [Escape].
11. **Naciśnij przycisk [# Enter].**
Zostanie wyświetlony komunikat "Aby drukow. nac. [Esc] 1-4 razy". Następnie pojawi się ponownie okno wyboru pliku.
12. **Naciśnij przycisk [Online].**
Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Uwaga

- Po zakończeniu drukowania, zapisane pliki zostaną usunięte.
- Gdy wybrano wiele plików bez ustawienia liczby, zostanie wybrany jeden zestaw mniej niż minimalna liczba zestawów we wszystkich ustawieniach. Jeśli najmniejsza liczba zestawów to jeden, zostanie wydrukowany jeden zestaw wszystkich wybranych plików.
- Gdy zmieni się liczba dla jednego zestawu, zmiana jest wprowadzana dla wszystkich wybranych plików.
- Aby zatrzymać uruchomione zadanie, naciśnij przycisk [Reset zadania]. Plik zostanie usunięty.

Usuwanie wyłącznie wybranego pliku wydruku próbnego

1. **Naciśnij przycisk [Menu].**
Zostanie wyświetlony ekran [Menu].
2. **Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Wydruk próbny], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
3. **Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.
W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.
4. **Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić plik, który ma być usunięty, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**
Aby anulować usuwanie pliku wydruku próbnego, naciśnij przycisk [Escape].
5. **Naciśnij Sprawdź, czy wyświetlony jest plik do usunięcia i naciśnij przycisk [# Enter].**
Wybrany plik zostanie usunięty.
6. **Naciśnij przycisk [Online].**
Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Usuwanie wszystkich plików wydruków próbnych

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Wydruk próbny], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń wsz. pliki], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Zostaje pokazany identyfikator użytkownika i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby potwierdzić usunięcie wszystkich plików, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Aby anulować usuwanie pliku wydruku próbnego, naciśnij przycisk [Escape].

5. Naciśnij przycisk [# Enter].

6. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Używanie funkcji Wydruk bezpieczny

★ Ważne

- Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, musi być zainstalowany system Mac OS X w wersji 10.2 lub nowszej.
- Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, w drukarce musi być zainstalowany dysk twardy.
- Liczba stron, które można zapisać w drukarce, zależy od zawartości obrazów wydruku. Maksymalna liczba to 100 zadań lub 10 000 stron zadań wydruku próbnego, wydruku bezpiecznego i druku z zatrzymaniem.
- Pliki wydruku bezpiecznego wydrukowane lub usunięte przy użyciu programu Web Image Monitor przed wybraniem opcji [Wydruk bezp.], nie zostaną wyświetlone na panelu operacyjnym.
- Pliki wydruku bezpiecznego wydrukowane lub usunięte przy użyciu programu Web Image Monitor po wybraniu opcji [Wydruk bezp.], zostaną wyświetlone na panelu operacyjnym. Jednakże, podczas próby wydrukowania lub usunięcia danych tych zadań wydruku bezpiecznego zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.
- Jeśli urządzenie posiada opcję sortowania, upewnij się przed wysłaniem zadania, że nie jest ona zaznaczona. W konfiguracji domyślnej, zadania wydruku bezpiecznego są automatycznie sortowane przez sterownik drukarki. Jeśli opcja sortowania zostanie wybrana w oknie dialogowym [Drukuj] aplikacji, może zostać wydrukowanych więcej wydruków niż zamierzano.
- Zadania wydruku nie są zapisywane na dysku twardym w niżej wymienionych sytuacjach. Informacje o niezapisanych zadaniach można sprawdzić w dzienniku błędów.
 - Gdy na dysku twardym zapisanych jest 100 zadań typu wydruk próbny, wydruk bezpieczny, druk z zatrzymaniem i zapisany wydruk.
 - Gdy łączna liczba stron zapisanych na dysku twardym przekracza 10 000.

1. W używanej aplikacji, w menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. W wyświetlonym menu kliknij [Job Log] (Dziennik zadań).

3. W wyświetlonym menu [Rodzaj pracy:] kliknij opcję [Wydruk bezp.].

4. W polu [Id użytkownika:] wprowadź identyfikator użytkownika, używając do ośmiu znaków alfanumerycznych (a- z, A- Z, 0-9). W polu [Hasło] wprowadź hasło zawierające od czterech do ośmiu cyfr.

Identyfikator użytkownika pozwala przypisać zadania do użytkownika.

5. Po wprowadzeniu niezbędnych ustawień kliknij przycisk [Drukuj].

Plik dokumentu zostanie zapisany w drukarce.

Aby wydrukować dokument, wykonaj poniższe czynności.

Informacje na temat usuwania dokumentu zawiera część "Usuwanie pliku wydruku bezpiecznego".

6. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

7. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Wydruk bezpieczny], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**8. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Drukuj 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

9. Aby wybrać plik do wydruku naciśnij przycisk [▲] lub [▼], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Wyświetlony zostanie ekran do wprowadzenia hasła.

10. Wprowadź hasło używając przycisków [▼] lub [▲], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Jeśli nie pamiętasz hasła, poproś administratora o pomoc.

Sprawdź, czy wyświetlony jest plik, który ma być wydrukowany.

11. Używając przycisków [▼] lub [▲] wprowadź liczbę zestawów do wydruku.

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk [Escape].

12. Naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie wyświetlony komunikat "Aby drukow. nac. [Esc] 1-4 razy". Następnie pojawi się ponownie okno wyboru pliku.

Uwaga

- Po zakończeniu drukowania, zapisane pliki zostaną usunięte.
- Aby zatrzymać uruchomione zadanie, naciśnij przycisk [Reset zadania]. Plik zostanie usunięty.

Usuwanie wyłącznie wybranego pliku wydruku bezpiecznego**1. Naciśnij przycisk [Menu].**

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Wydruk bezpieczny], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić plik, który ma być usunięty, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Wyświetlony zostanie ekran do wprowadzenia hasła.

5. Wprowadź hasło używając przycisków [▼] lub [▲], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Jeśli nie pamiętasz hasła, poproś administratora o pomoc.

6. Naciśnij Sprawdź, czy wyświetlony jest plik do usunięcia i naciśnij przycisk [# Enter].

Wybrany plik zostanie usunięty.

7. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Usuwanie wszystkich plików wydruku bezpiecznego**1. Naciśnij przycisk [Menu].**

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Wydruk bezpieczny], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń wsz. pliki], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Zostaje pokazany identyfikator użytkownika i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby potwierdzić usunięcie wszystkich plików, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Wyświetlony zostanie ekran do wprowadzenia hasła.

Aby anulować usuwanie pliku wydruku bezpiecznego, naciśnij przycisk [Escape].

5. Wprowadź hasło używając przycisków [▲] lub [▼], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Jeśli nie pamiętasz hasła, poproś administratora o pomoc.

Pliki, które pasują do wprowadzonego hasła, zostaną usunięte. Na ekranie zostanie wyświetlone potwierdzenie z liczbą plików, które zostaną usunięte.

6. Naciśnij Sprawdź, czy wyświetlony jest plik do usunięcia i naciśnij przycisk [# Enter].

Wybrany plik zostanie usunięty.

7. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Używanie funkcji Druk z zatrzymaniem**★ Ważne**

- Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, musi być zainstalowany system Mac OS X w wersji 10.2 lub nowszej.
- Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, w drukarce musi być zainstalowany dysk twardy.
- Liczba stron, które można zapisać w drukarce, zależy od zawartości obrazów wydruku. Maksymalna liczba to 100 zadań lub 10 000 stron zadań wydruku próbnego, wydruku bezpiecznego i druku z zatrzymaniem.
- Pliki druku z zatrzymaniem usunięte lub wydrukowane przy użyciu programu Web Image Monitor przed wybraniem opcji [Druk z zatrzym.], nie zostaną wyświetlone na panelu operacyjnym.
- Pliki druku z zatrzymaniem wydrukowane lub usunięte przy użyciu programu Web Image Monitor po wybraniu opcji [Druk z zatrzym.], zostaną wyświetlone na panelu operacyjnym. Jednakże, podczas próby wydrukowania lub usunięcia danych tych zadań druku z zatrzymaniem zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.
- Jeśli urządzenie posiada opcję sortowania, upewnij się przed wysłaniem zadania, że nie jest ona zaznaczona. W konfiguracji domyślnej, zadania druku z zatrzymaniem są sortowane automatycznie przez sterownik drukarki. Jeśli opcja sortowania zostanie wybrana w oknie dialogowym [Drukuj] aplikacji, może zostać wydrukowanych więcej materiałów niż zamierzano.
- Zadania wydruku nie są zapisywane na dysku twardym w niżej wymienionych sytuacjach. Informacje o niezapisanych zadaniach można sprawdzić w dzienniku błędów.

- Gdy na dysku twardym zapisanych jest 100 zadań typu wydruk próbny, wydruk bezpieczny, druk z zatrzymaniem i zapisany wydruk.
- Gdy łączna liczba stron zapisanych na dysku twardym przekracza 10 000.

1. W używanej aplikacji, w menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. W wyświetlonym menu kliknij [Job Log] (Dziennik zadań).

3. W wyświetlonym menu [Rodzaj pracy:] kliknij opcję [Druk z zatrzym.].

4. W polu [Id użytkownika:] wprowadź identyfikator użytkownika, używając do ośmiu znaków alfanumerycznych (a- z, A- Z, 0-9). Można również ustawić nazwę pliku.

Identyfikator użytkownika pozwala przypisać zadania do użytkownika.

5. Po wprowadzeniu niezbędnych ustawień kliknij przycisk [Drukuj].

Plik dokumentu zostanie zapisany w drukarce.

Aby wydrukować dokument, wykonaj poniższe czynności.

Aby usunąć dokument, patrz "Usuwanie pliku druku z zatrzymaniem".

6. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

7. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Druk z zatrzym.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

8. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Drukuj 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

9. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk [Escape].

10. Naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie wyświetlony komunikat "Aby drukow. nac. [Esc] 1-4 razy". Następnie pojawi się ponownie okno wyboru pliku.

11. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Uwaga

- Po zakończeniu drukowania, zapisany plik zostanie usunięty.
- Aby zatrzymać uruchomione zadanie, naciśnij przycisk [Reset zadania]. Plik zostanie usunięty.

Zajrzyć do instrukcji...

- Szczegóły dotyczące konfiguracji sterowników drukarki znajdują się w Pomocy do sterownika drukarki. Możliwe jest również wydrukowanie pliku druku z zatrzymaniem przy użyciu programu Web Image Monitor. Szczegóły znajdują się w pomocy do programu Web Image Monitor.

Usuwanie wyłącznie wybranego pliku druku z zatrzymaniem

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Druk z zatrz.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić plik, który ma być usunięty, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Aby anulować usuwanie pliku druku z zatrzymaniem, naciśnij przycisk [Escape].

5. Sprawdź, czy wyświetlony jest plik do usunięcia i naciśnij przycisk [# Enter].**6. Naciśnij przycisk [Online].**

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Usuwanie wszystkich plików druku z zatrzymaniem**1. Naciśnij przycisk [Menu].**

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Druk z zatrzym.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń wsz. pliki], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Zostaje pokazany identyfikator użytkownika i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby potwierdzić usunięcie wszystkich plików, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Aby anulować usuwanie pliku druku z zatrzymaniem, naciśnij przycisk [Escape].

5. Naciśnij przycisk [# Enter].**6. Naciśnij przycisk [Online].**

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Używanie funkcji Zapisane wydruki**★ Ważne**

- Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, musi być zainstalowany system Mac OS X w wersji 10.2 lub nowszej.
- Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, w drukarce musi być zainstalowany dysk twardy.
- Pliki zapisanych wydruków wydrukowane lub usunięte przy użyciu programu Web Image Monitor przed wybraniem opcji [Zapisane wydruki], nie zostaną wyświetlone na panelu operacyjnym.
- Pliki zapisanych wydruków usunięte lub wydrukowane przy użyciu programu Web Image Monitor po wybraniu opcji [Zapisane wydruki], zostaną wyświetlone na panelu operacyjnym. Jednakże, podczas próby wydrukowania lub usunięcia danych tych zadań zapisanych wydruków zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.
- Jeśli urządzenie posiada opcję sortowania, upewnij się przed wysłaniem zadania, że nie jest ona zaznaczona. W konfiguracji domyślnej zadania zapisanych wydruków są sortowane automatycznie przez sterownik drukarki. Jeśli opcja sortowania zostanie wybrana w oknie dialogowym [Drukuj] aplikacji, może zostać wydrukowanych więcej materiałów niż zamierzano.
- Zadania wydruku nie są zapisywane na dysku twardym w niżej wymienionych sytuacjach. Informacje o niezapisanych zadaniach można sprawdzić w dzienniku błędów.
 - Gdy na dysku twardym zapisanych jest 100 zadań typu wydruk próbny, wydruk bezpieczny, druk z zatrzymaniem i zapisany wydruk.
 - Gdy łączna liczba stron zapisanych na dysku twardym przekracza 10 000.

1. W używanej aplikacji, w menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj].

Pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

2. W wyświetlonym menu kliknij [Job Log] (Dziennik zadań).**3. W wyświetlonym menu [Rodzaj pracy:] kliknij opcję [Zapisane wydr.] lub [Zapisz i drukuj].**

- [Zapisany wydruk]

Zapisuje plik w drukarce i umożliwia późniejsze jego wydrukowanie przy użyciu panelu operacyjnego.

- [Zapisz i drukuj]

Jednocześnie drukuje plik i zapisuje go w drukarce.

4. W polu [Id użytkownika:] wprowadź identyfikator użytkownika, używając do ośmiu znaków alfanumerycznych (a- z, A- Z, 0-9). W polu [Hasło] wprowadź hasło zawierające od czterech do ośmiu cyfr. Można również ustawić nazwę pliku.

Identyfikator użytkownika pozwala przypisać zadania do użytkownika.

Do zapisanego dokumentu można przypisać hasło, jednak nie jest to obowiązkowe.

Hasło należy wprowadzić przy drukowaniu lub usuwaniu.

5. Po wprowadzeniu niezbędnych ustawień kliknij przycisk [Drukuj].

Plik dokumentu zostanie zapisany w drukarce.

Aby wydrukować dokument, wykonaj poniższe czynności.

Aby usunąć dokument, patrz "Usuwanie pliku zapisanego wydruku".

6. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

7. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Zapisany wydr.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**8. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Drukuj 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].**

Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk [Escape].

9. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić plik, który ma być wydrukowany, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Jeśli w sterowniku drukarki zostało ustawione hasło, zostanie wyświetlony ekran z prośbą o potwierdzenie. Wprowadź hasło.

10. Naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie wyświetlony komunikat "Aby drukow. nac. [Esc] 1-4 razy". Następnie pojawi się ponownie okno wyboru pliku.

11. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Uwaga

- Gdy zmieni się liczba dla jednego zestawu, zmiana jest wprowadzana dla wszystkich wybranych plików.
- Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk [Reset zadania]. Nawet wówczas, plik zapisanego wydruku nie zostanie usunięty.
- Plik zapisanego wydruku, który został wysłany do drukarki, nie jest usuwany, o ile nie zostanie usunięty sam plik lub nie zostanie wybrana opcja [Auto.usuw. zap.].

Zająrzeć do instrukcji...

- Szczegóły dotyczące konfiguracji sterowników drukarki znajdują się w Pomocy do sterownika drukarki. Możliwe jest również wydrukowanie pliku zapisanego wydruku przy użyciu programu Web Image Monitor. Szczegóły znajdują się w pomocy do programu Web Image Monitor.
- Szczegółowe informacje dotyczące funkcji [Auto.usuw. zap.], patrz [str. 1.37 "Menu System"](#).

Usuwanie wyłącznie wybranego pliku zapisanego wydruku

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Zapisany wydr.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń 1 plik], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Zostanie pokazana nazwa pliku i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić plik, który ma być usunięty, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Aby anulować usuwanie pliku zapisanego wydruku, naciśnij przycisk [Escape].

Jeśli w sterowniku drukarki zostało podane hasło, wprowadź je teraz, aby usunąć plik.

Jeśli nie pamiętasz hasła, poproś administratora o pomoc.

5. Naciśnij przycisk [# Enter].

6. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Usuwanie wszystkich plików zapisanego wydruku

1. Naciśnij przycisk [Menu].

Zostanie wyświetlony ekran [Menu].

2. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Zapisany wydr.], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

3. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wyświetlić [Usuń wsz. pliki], a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Zostaje pokazany identyfikator użytkownika i godzina zapisania zadania.

W zależności od ustawień ochrony, wyświetlenie niektórych zadań wydruku może być niemożliwe.

4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby potwierdzić usunięcie wszystkich plików, a następnie naciśnij przycisk [# Enter].

Aby anulować usuwanie pliku zapisanego wydruku, naciśnij przycisk [Escape].

Jeśli w sterowniku drukarki zostało podane hasło, wprowadź je teraz, aby usunąć plik.

Jeśli nie pamiętasz hasła, poproś administratora o pomoc.

5. Naciśnij przycisk [# Enter].

6. Naciśnij przycisk [Online].

Zostanie wyświetlony ekran początkowy.

Kod użytkownika

Funkcja ta służy do ustawiania kodu użytkownika do logowania się w celu drukowania.

Wprowadź kod użytkownika, używając do ośmiu znaków. Ten kod i program SmartDeviceMonitor for Admin pozwalają na identyfikację grupy użytkowników i sprawdzenie liczby arkuszy drukowanych przez użytkowników z poszczególnymi kodami.

W poniższej tabeli przedstawiono karty i menu umożliwiające wybranie tej funkcji.

Mac OS	Zaznacz pole wyboru [Enable User Code] (Włącz kod użytkownika), a następnie wprowadź kod użytkownika do pola [User Cod] (Kod użytkownika) w obszarze [Job Log] (Dziennika zadań).
Mac OS X	Zaznacz pole wyboru [Enable User Code] (Włącz kod użytkownika), a następnie wprowadź kod użytkownika do pola [User Cod] (Kod użytkownika) w obszarze [Job Log] (Dziennika zadań).

Rozmiar papieru

Funkcja ta pozwala wybrać rozmiar papieru.

W poniższej tabeli przedstawiono karty i menu umożliwiające wybranie tej funkcji.

Mac OS	Element [Paper:] (Papier:) na karcie [Page Attributes] (Właściwości strony) w oknie dialogowym Page Setup (Konfiguracja strony).
Mac OS X	Element [Paper Size:] (Rozmiar papieru:) w oknie dialogowym Page Setup (Konfiguracja strony).

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły na temat rozmiaru papieru obsługiwanego przez drukarkę zawiera Podręcznik sprzętu.

Dopasuj do papieru

Jeśli rozmiar dokumentu różni się od rozmiaru papieru, określ czy drukować zgodnie z wybranym rozmiarem papieru.

Mac OS	Element [Fit to Paper] (Dopasuj do papieru) w obszarze [Printer Specific Options] (Szczegółowe opcje drukarki) w oknie dialogowym drukowania.
--------	---

Prompt User (Pytaj użytkownika)

Rozmiar drukowanego dokumentu nie jest zmieniany.

Nearrest Size and Scale(NajbliŹszy rozmiar i zmień rozmiar)

JeŹli rozmiar papieru jest mniejszy od wybranego, rozmiar wydruku zostanie zmniejszony przez sterownik.

JeŹli rozmiar papieru jest większy od rozmiaru drukowanego dokumentu, rozmiar wydruku nie zostanie dopasowany do rozmiaru papieru.

Nearrest Size and Crop(NajbliŹszy rozmiar i obetnij)

JeŹli rozmiar papieru jest mniejszy od rozmiaru drukowanego dokumentu, rozmiar wydruku zostanie dopasowany do rozmiaru papieru.

Źródło papieru (podawanie papieru)

Przy uŹyciu tej funkcji moŹna wybrać Źródła papieru.

W poniŹszej tabeli przedstawiono karty i menu umoŹliwiające wybranie tej funkcji.

Mac OS	Element [Paper Source:] (Źródło papieru) w obszarze [General] (Ogólne) w oknie dialogowym drukowania.
Mac OS X	Element [Paper Feed] (Podawanie papieru) w oknie dialogowym drukowania.

Zairzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat Źródeł papieru zawiera Podręcznik sprzętu.

Rozdzielczość

Przy uŹyciu tej funkcji moŹna wybrać typy rozdzielczości.

W poniŹszej tabeli przedstawiono karty i menu umoŹliwiające wybranie tej funkcji.

Mac OS	Element [Resolution] (Rozdzielczość) w obszarze [Printer Specific Options] (Szczegółowe opcje drukarki) w oknie dialogowym drukowania.
Mac OS X	Element [Resolution] (Rozdzielczość) na karcie [Features x] (Funkcje x) w oknie dialogowym drukarki.

Zairzeć do instrukcji...

- Więcej informacji na temat typów rozdzielczości zawiera Podręcznik sprzętu.

Nadpisanie orientacji

Przy uŹyciu tej funkcji moŹna wybrać orientację papieru.

W poniŹszej tabeli przedstawiono karty i menu umoŹliwiające wybranie tej funkcji.

Mac OS	Element [Orientation Override] (Nadpisanie orientacji) w obszarze [Printer Specific Options] (Szczegółowe opcje drukarki) w oknie dialogowym drukowania.
Mac OS X	Element [Orientation Override] (Nadpisanie orientacji) na karcie [Feature Sets: X] (Zestawy funkcji: X) w elemencie [Printer Features] (Funkcje drukarki) w oknie dialogowym drukowania.

Można wybrać poniższe elementy:

- Wyłączone
- Poziomo
- Pionowo

Drukowanie dwustronne

Funkcja ta służy do wybierania drukowania dwustronnego.

★ Ważne

- Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, w drukarce musi być zainstalowany opcjonalny zespół dupleksu.

W poniższej tabeli przedstawiono karty i menu umożliwiające wybranie tej funkcji.

Mac OS	Element [Print on Both Sides] (Drukuj na obu stronach) w obszarze [Layout] (Układ) w oknie dialogowym drukowania.
Mac OS X	<ul style="list-style-type: none"> • Wersja 10.3 lub nowsza Pole wyboru [Two Sided Printing] (Druk dwustronny) w obszarze [Layout] (Układ) w oknie dialogowym drukowania. • Inne wersje Mac OS X Pole wyboru [Two Sided Printing] (Druk dwustronny) w obszarze [Duplex] (Dupleks) w oknie dialogowym drukowania.

Brak

Wyłącza drukowanie dwustronne.

Flip on Long Edge (Otwieranie od dłuższej krawędzi)

Powoduje drukowanie w taki sposób, że wydruk można otworzyć na dłuższej krawędzi, gdy oprawiany jest wzdłuż dłuższej krawędzi.

Flip on Short Edge (Otwieranie od krótkiej krawędzi)

Powoduje drukowanie w taki sposób, że wydruk można otworzyć na krótszej krawędzi, gdy oprawiany jest wzdłuż krótszej krawędzi.

Oszczędzanie tonera

Przy użyciu tej funkcji można zmniejszyć ilość tonera zużywaną podczas drukowania.

W poniższej tabeli przedstawiono karty i menu umożliwiające wybranie tej funkcji.

Mac OS	Element [Print Mode] (Tryb drukowania) w obszarze [Printer Specific Options] (Szczegółowe opcje drukarki) w oknie dialogowym drukowania.
Mac OS X	Element [Print Mode:] (Tryb drukowania:) na karcie [Feature Set: x] (Zestawy funkcji: x) w oknie dialogowym drukowania.

- Szczegółowe informacje na temat tej funkcji zawiera pomoc do sterownika drukarki.

Sortowanie

Przy użyciu tej funkcji można włączyć sortowanie. Dzięki temu drukarka może wydajnie drukować posortowane zestawy wielostronicowych dokumentów.

- Aby funkcja ta mogła być używana, w drukarce musi być zainstalowane co najmniej 192 MB pamięci RAM lub dysk twardy.
- Użytkownicy systemu Mac OS lub Mac OS X muszą się upewnić, że poniższe pola wyboru nie zostały zaznaczone.
 - Mac OS
Pole wyboru [Collate] (Sortuj) w oknie dialogowym drukowania.
 - Mac OS X
Pole wyboru [Collate] (Sortuj) w obszarze [Copies & Pages] (Kopie i strony) w oknie dialogowym sortowania.

W poniższej tabeli przedstawiono karty i menu umożliwiające wybranie tej funkcji.

Mac OS	Element [Collate] (Sortuj) w obszarze [Printer Specific Options] (Szczegółowe opcje drukarki) w oknie dialogowym drukowania.
Mac OS X	Element [Collate] (Sortuj) na karcie [Feature Sets: x] (Zestawy funkcji: x) w obszarze [Printer Feature] (Obszar drukowania) w oknie dialogowym drukarki.

Typ papieru

Przy użyciu tej funkcji można wybrać typ papieru.

W poniższej tabeli przedstawiono karty i menu umożliwiające wybranie tej funkcji.

Mac OS	Element [Paper Type:] (Typ papieru) w obszarze [Printer Specific Options] (Szczegółowe opcje drukarki) w oknie dialogowym drukowania.
--------	---

Mac OS X	Element [Paper Type] (Typ papieru) na karcie [Feature Set: x] (Zestawy funkcji: x) w oknie dialogowym drukowania.
----------	---

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegóły na temat typów nośników obsługiwanych przez drukarkę zawiera Podręcznik sprzętu.

Wygładzanie obrazu

Przy użyciu tej funkcji można wybrać typ wygładzania obrazu.

W poniższej tabeli przedstawiono karty i menu umożliwiające wybranie tej funkcji.

Mac OS	Element [Image Smoothing] (Wygładzanie obrazu) w obszarze [Printer Specific Options] (Szczegółowe opcje drukarki) w oknie dialogowym drukowania.
Mac OS X	Element [Image Smoothing] (Wygładzanie obrazu) na karcie [Feature Sets: x] (Zestawy funkcji: x) w obszarze [Printer Features] (Funkcje drukarki) w oknie dialogowym drukowania.

Wyłączone

Wyłączenie funkcji wygładzania obrazu.

Włączone

Bezwarunkowe przeprowadzanie wygładzania obrazu.

Auto

Automatyczne wygładzanie obrazów w wypadku obrazów o rozdzielczości mniejszej niż 25% rozdzielczości obsługiwanej przez drukarkę.

Mniej niż 90 ppi - Mniej niż 300 ppi

Wygładzanie obrazu tylko przy rozdzielczości obrazu (piksele na cal) mniejszej niż wartość wybrana z listy.

Uwaga

- Wybranie opcji Auto może spowodować długie przetwarzanie danych.
- Funkcja [Image Smoothing:] (Wygładzanie obrazu:) włączona dla obrazu z maską może wywołać niepożądane efekty na wydruku.

Dithering

Funkcja ta służy do ustawiania trybu renderowania obrazu.

W poniższej tabeli przedstawiono karty i menu umożliwiające wybranie tej funkcji.

Mac OS	Element Dithering: w obszarze Printer Specific Options (Szczegółowe opcje drukarki) w oknie dialogowym drukowania.
Mac OS X	Element Dithering: na karcie [Feature Set: x] (Zestaw funkcji: x) w oknie dialogowym drukowania.

Można wybrać poniższe elementy:

Auto

To ustawienie służy do automatycznego konfigurowania najlepszej metody ditheringu na podstawie wyglądu dokumentu do wydrukowania.

Fotografie

Wykonuje dithering z użyciem wzorca odpowiedniego dla fotografii.

Tekst

Wykonuje dithering z użyciem wzorca odpowiedniego dla tekstu.

Ustawienia użytkownika

To ustawienie służy do drukowania obrazów z zastosowaniem półtonów z aplikacji.

Printer Utility for Mac

Używając programu Printer Utility for Mac można m.in. pobrać czcionki i zmienić nazwę drukarki.

★ Ważne

- Korzystanie z programu Printer Utility for Mac nie jest możliwe, jeśli komputer Macintosh i drukarka są połączone przez USB.

↓ Uwaga

- Program Printer Utility for Mac znajduje się na dysku CD-ROM o nazwie "Printer Drivers and Utilities".
- Program Printer Utility for Mac wymaga systemu Mac OS 7.6.1-9.x lub Mac OS X 10.1.x bądź 10.2.1. Systemy Mac OS X 10.0.x i 10.2 nie są obsługiwane.

Printer Utility for Mac

Aby zainstalować program Printer Utility for Mac na drukarce, należy wykonać poniższe kroki.

1. **Uruchom komputer Macintosh.**
2. **Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.**
Zostanie wyświetlona ikona dysku CD-ROM.
3. **Dwukrotnie kliknij ikonę dysku CD-ROM.**
Zostanie wyświetlona zawartość dysku CD-ROM.
4. **Dwukrotnie kliknij folder [Mac OS 8 and 9] (Mac OS 8 i 9), aby go otworzyć.**
W systemie Mac OS X, kliknij dwukrotnie folder [Mac OS X].
5. **Kliknij dwukrotnie folder [PS Utility] (Narzędzie PS) znajdujący się na dysku CD-ROM, a następnie przeciągnij plik [Printer Utility for Mac] na dysk twardy komputera Macintosh.**
6. **Aby wysunąć dysk CD-ROM, przeciągnij ikonę napędu CD-ROM na ikonę [Trash] (Kosz).**
Program Printer Utility for Mac został zainstalowany.

↓ Uwaga

- Program Printer Utility for Mac znajduje się na dysku CD-ROM o nazwie "Printer Drivers and Utilities".
- Program Printer Utility for Mac wymaga systemu Mac OS 8.1 lub nowszego (Środowisko Mac OS X Classic jest obsługiwane).
- Program Printer Utility for Mac nie może pracować w trybie native systemu Mac OS X.

Uruchamianie programu Printer Utility for Mac

Mac OS

★ Ważne

- Przed uruchomieniem programu Printer Utility for Mac należy upewnić się, że w programie [Chooser] znajdującym się w menu Apple, wybrano drukarkę.

1. **Kliknij dwukrotnie ikonę programu Printer Utility for Mac.**
Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Printer Utility for Mac].

2. Kliknij przycisk [OK].

Uruchomienie programu Printer Utility for Mac potrwa kilka sekund.

Mac OS X

1. Kliknij dwukrotnie ikonę programu Printer Utility for Mac.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Printer Utility for Mac].

2. Kliknij przycisk [OK].**3. W polu [Available Printers:] (Dostępne drukarki:) wybierz drukarkę, która ma być używana.**

Po zmianie stref należy wybrać nazwę w obszarze [Available Network Zones:] (Dostępne strefy sieciowe:).

Jeśli chcesz zmienić drukarkę, w menu programu Printer Utility for Mac kliknij polecenie [Choose Printer...] (Wybierz drukarkę).

4. Wybierz drukarkę, która ma być używana.

Uruchomienie programu Printer Utility for Mac potrwa kilka sekund.

5. Kliknij przycisk [Choose] (Wybierz).

Funkcje programu Printer Utility for Mac

Ładowanie czcionek PS

Możliwe jest załadowanie czcionek PS do pamięci drukarki lub na jej dysk twardy.

★ Ważne

- W poniższej procedurze ładowania czcionek przyjęto założenie, że wykonująca ją osoba jest administratorem systemu. W przeciwnym wypadku, należy skonsultować się z administratorem systemu.
- Podczas ładowania nie należy wyłączać zasilania, wykonywać operacji na panelu ani otwierać bądź zamykać pokrywy.
- Zrestartowanie drukarki spowoduje, że wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do domyślnych.
- Upewnij się, że Macintosh i drukarka są połączone przy użyciu AppleTalk.

1. W menu [File] (Plik) wybierz opcję [Download PS Fonts...] (Załaduj czcionki PS).**2. Kliknij przycisk [Add to list] (Dodaj do listy).**

Wyświetlone zostanie okno dialogowe umożliwiające wybranie czcionek.

3. Wybierz pożądane pliki czcionek, a następnie kliknij [Open] (Otwórz).

Wyświetlona zostanie lista nazw czcionek możliwych do wyboru.

4. Po dodaniu wszystkich czcionek, które mają zostać załadowane, kliknij przycisk [OK].

Wyświetlone zostanie okno dialogowe czcionek wybranych do ładowania.

5. Kliknij przycisk [Download] (Załaduj).

Rozpocznie się ładowanie czcionek, przy czym wyświetlany będzie stan ładowania.

6. Gdy zostanie wyświetlony komunikat informujący o zakończeniu operacji, kliknij przycisk [OK].

7. Kliknij przycisk [Cancel] (Anuluj).

⚠ Uwaga

- Niektórych czcionek nie można załadować.
- Przed ładowaniem przeczytaj dokumentację dotyczącą czcionek, które mają być używane.

Wyświetlanie czcionek drukarki

Można wyświetlić czcionki załadowane aktualnie do drukarki. Dotyczy to czcionek znajdujących się w pamięci drukarki lub na jej dysku twardym.

1. W menu [File] (Plik) wybierz polecenie [Display Printer's Fonts...] (Wyświetl czcionki drukarki).
Wyświetlone zostanie okno dialogowe.
2. Wybierz opcję [Printer's memory] (Pamięć drukarki) lub [Printer's disk] (Dysk drukarki).
3. Kliknij przycisk [OK].

⚠ Uwaga

- Czcionki wyświetlane kursywą są czcionkami domyślnymi.

Usuwanie czcionek

Możliwe jest usunięcie czcionek z pamięci drukarki lub jej dysku twardego.

★ Ważne

- Nie można usunąć czcionek wyświetlanych kursywą.

1. W menu [File] (Plik) wybierz opcję [Display Printer's fonts] (Wyświetl czcionki drukarki).
Wyświetlone zostanie okno dialogowe.
2. Wybierz opcję [Printer's memory] (Pamięć drukarki) lub [Printer's disk] (Dysk drukarki).
3. Wybierz czcionki do usunięcia.
4. Kliknij przycisk [Delete] (Usuń).
Wyświetlony zostaje komunikat z żądaniem potwierdzenia.
5. Zweryfikuj czcionki, które mają zostać usunięte, oraz nazwę drukarki, z której te czcionki mają zostać usunięte.
6. Kliknij przycisk [Continue] (Kontynuuj), a następnie kliknij przycisk [OK].
7. Kliknij przycisk [OK].

Inicjowanie dysku drukarki

Podczas inicjowania dysku twardego drukarki zostają usunięte wszystkie czcionki załadowane na ten dysk. Przed rozpoczęciem inicjalizacji sprawdź czcionki na dysku twardym.

★ Ważne

- Podczas inicjowania dysku twardego drukarki za pomocą panelu operacyjnego zostają usunięte wszystkie dane znajdujące się na tym dysku. Przed rozpoczęciem inicjalizacji sprawdź dane na dysku twardym.
- Nie wyłączaj zasilania, dopóki inicjowanie nie zostanie całkowicie zakończone, ponieważ grozi to zniszczeniem dysku twardego.

1. W menu [File] (Plik) wybierz polecenie [Initialize Printer's Fonts...] (Inicjalizuj czcionki drukarki).
Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem. Aby anulować inicjalizację, kliknij przycisk [Cancel] (Anuluj).
2. Kliknij przycisk [Execute] (Wykonaj).
Rozpocznie się inicjowanie.
3. Gdy zostanie wyświetlony komunikat informujący o zakończeniu operacji, kliknij przycisk [OK].

Ustawienia strony

Można ustawić rozmiar papieru, na którym drukować po wybraniu polecenia "Print Fonts Catalogue" (Drukuj katalog czcionek) i "Prints Fonts Sample" (Drukuj próbki czcionek).

1. W menu [File] (Plik) wybierz polecenie [Page Setup] (Ustawienia strony).
2. Wybierz rozmiar papieru.
3. Kliknij przycisk [OK].

Drukowanie katalogu czcionek

Możliwe jest wydrukowanie nazw czcionek dostępnych w drukarce.

1. W menu [File] (Plik) wybierz polecenie [Print Fonts Catalog...] (Drukuj katalog czcionek).
2. Kliknij przycisk [Print] (Drukuj).

⚠ Uwaga

- Zostanie użyty papier wybrany w sekcji [Page Setup] (Ustawienia strony).

Drukowanie próbek czcionek

Możliwe jest wydrukowanie próbek czcionek załadowanych na dysk twardy drukarki lub do jej pamięci.

1. W menu [File] (Plik) wybierz polecenie [Print Fonts Sample...] (Drukuj próbki czcionek).
2. Kliknij przycisk [Print] (Drukuj).

⚠ Uwaga

- Wydruk zostanie wykonany na papierze wybranym w sekcji [Page Setup] (Ustawienia strony).

Zmianianie nazwy drukarki

Można zmienić nazwę drukarki wyświetlaną w sieci Appletalk. W wypadku podłączenia kilku drukarek należy nadać im różne nazwy umożliwiające ich identyfikację. Jeśli taką samą nazwę przypisano do kilku drukarek, w programie [Chooser] przy każdej nazwie zostanie wyświetlona cyfra.

★ Ważne

- Można wprowadzić do 31 cyfr i liter.
- Nie należy używać symboli takich jak "*", ":", "=", "@", "~".

Mac OS

1. W menu [File] (Plik) kliknij polecenie [Rename Printer...] (Zmień nazwę drukarki).
2. W polu [New Name:] (Nowa nazwa:) wprowadź nową nazwę.
3. Kliknij przycisk [Rename] (Zmień nazwę).
Nazwa drukarki zostanie zmieniona.
4. Kliknij przycisk [OK].
5. W menu [Apple] kliknij polecenie [Chooser].
6. Kliknij ikonę [AdobePS].
7. Wybierz drukarkę, której nazwa została zmieniona, a następnie zamknij okno dialogowe [Chooser].
Jeśli jest kilka stref Appletalk, wybierz tę strefę, do której należy drukarka.

Mac OS X

1. W menu [File] (Plik) kliknij polecenie [Rename Printer...] (Zmień nazwę drukarki).
2. W polu [New Name:] (Nowa nazwa:) wprowadź nową nazwę.
3. Kliknij przycisk [Rename] (Zmień nazwę).
Nazwa drukarki zostanie zmieniona.
4. Kliknij przycisk [OK].
5. W menu [Printer Utility for Mac] kliknij polecenie [Choose Printer...] (Wybierz drukarkę...).
6. Z listy [Available Network Zones:] (Dostępne strefy sieciowe:) wybierz strefę odpowiednią dla używanego komputera Macintosh.
7. Z listy [Available Printers:] (Dostępne drukarki:) wybierz drukarkę, której nazwa ma zostać zmieniona, a następnie kliknij przycisk [Choose] (Wybierz).

Restartowanie drukarki

Możliwe jest zrestartowanie drukarki.

1. W menu [File] (Plik) wybierz polecenie [Restart Printer] (Zrestartuj drukarkę).
2. Potwierdź komunikat wyświetlony na ekranie, a następnie kliknij przycisk [Restart] (Zrestartuj).
Drukarka zostanie zrestartowana.
Czcionki załadowane do pamięci drukarki zostaną usunięte.
Zrestartowanie drukarki spowoduje, że wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do domyślnych.

Ładowanie plików PostScript

Możliwe jest załadowanie pliku PostScript do drukarki.

1. W menu [Utility] (Narzędzia) wybierz polecenie [Download PostScript File...] (Załaduj plik PostScript).

2. Wybierz nazwę pliku do załadowania, kliknij tę nazwę, a następnie kliknij przycisk [Open] (Otwórz).
3. Wprowadź nazwę pliku dziennika, a następnie kliknij przycisk [Save] (Zapisz).
Wybrany plik zostanie załadowany.
Błędy będą rejestrowane w pliku dziennika.

Wybieranie strefy

Możliwa jest zmiana strefy, do której należy drukarka pod kontrolą Appletalk.

★ Ważne

- Upewnij się, że Macintosh i drukarka są połączone przy użyciu Appletalk.

Mac OS

1. W menu [Utility] (Narzędzia) kliknij polecenie [Select Zone...] (Wybierz strefę).
Wyświetlona zostanie strefa, do której należy drukarka, oraz lista dostępnych stref.
2. Wybierz strefę, w której ma się znaleźć drukarka, a następnie kliknij przycisk [Change] (Zmień).
Wyświetlony zostaje komunikat z żądaniem potwierdzenia.
3. Kliknij przycisk [Kontynuuj].
Wyświetlony zostaje komunikat z żądaniem potwierdzenia.
4. Kliknij przycisk [OK].
5. W menu [Apple] kliknij polecenie [Chooser].
6. Kliknij ikonę [AdobePS].
7. Z listy [AppleTalk zone:] (Strefa AppleTalk:) wybierz zmienioną strefę.
8. Z listy [Select a PostScript Printer:] (Wybierz drukarkę PostScript) wybierz drukarkę, która ma być używana.
9. Zamknij okno dialogowe [Chooser].

Mac OS X

1. W menu [Utility] (Narzędzia) kliknij polecenie [Select Zone...] (Wybierz strefę).
Wyświetlona zostanie strefa, do której należy drukarka, oraz lista dostępnych stref.
2. Wybierz strefę, w której ma się znaleźć drukarka, a następnie kliknij przycisk [Change] (Zmień).
Wyświetlony zostaje komunikat z żądaniem potwierdzenia.
3. Kliknij przycisk [Kontynuuj].
Wyświetlony zostaje komunikat z żądaniem potwierdzenia.
4. Kliknij przycisk [OK].
5. W menu [Printer Utility for Mac] kliknij polecenie [Choose Printer...] (Wybierz drukarkę...).
6. Z listy [Available AppleTalk Zones:] (Dostępne strefy AppleTalk:) wybierz zmienioną strefę.
7. Z listy [Available Printers:] (Dostępne drukarki:) wybierz używany model drukarki, a następnie kliknij przycisk [Choose] (Wybierz).

Wyświetlanie stanu drukarki

Możliwe jest wyświetlanie i sprawdzanie bieżącego stanu drukarki.

1. W menu [Utility] (Narzędzia) wybierz polecenie [Display Printer Status...] (Wyświetl stan drukarki).

Wyświetlony zostanie stan drukarki.

2. Sprawdź bieżący stan drukarki.

Można sprawdzić pojemność pamięci, wielkość pamięci wirtualnej (VM), stan dysku twardego oraz ilość dostępnego miejsca na dysku twardym. Można także potwierdzić wybór strefy, do której należy drukarka.

3. Kliknij przycisk [OK].

Uruchamianie konsoli dialogu (Dialogue Console)

Możliwe jest utworzenie i modyfikowanie pliku PostScript do wydrukowania, a następnie załadowanie go do drukarki.

★ Ważne

- Używanie opcji "Launch Dialogue Console" zalecane jest użytkownikom, którzy znają język PostScript.
- Do drukarki nie należy załadowywać jakichkolwiek innych plików niż pliki PostScript.
- Opcji "Launch Dialogue Console" (Uruchom konsolę dialogu) używa się wyłącznie na własną odpowiedzialność.

1. Wybierz [Launch Dialogue Console...](Uruchom konsolę dialogu) w menu [Utility](Narzędzia).

Otwórz ekran edycyjny. Wyświetlony zostanie pasek menu konsoli dialogu (Dialogue Console).

2. Na ekranie edycyjnym wpisz polecenie języka PostScript.

Aby zmodyfikować plik PostScript, otwórz go wybierając polecenie [Open] (Otwórz) w menu [File] (Plik).

Używając menu [Search] (Szukaj) można wyszukiwać lub zamieniać łańcuchy znaków.

3. Po zmodyfikowaniu pliku PostScript wybierz polecenie [Download Top Window] (Załaduj górne okno) w menu [Console] (Konsola), aby rozpocząć drukowanie.

Plik PostScript zostanie wysłany do drukarki.

Odpowiednio do wysłanego pliku PostScript, zostanie otwarte okno [Reply from Printer] (Odpowiedź z drukarki).

4. Wybierz polecenie [Return To Main Menu] (Powrót do głównego menu) w menu [Console] (Konsola), aby zamknąć plik PostScript.

Dodatek

Programy i narzędzia dołączone na dysku CD-ROM.....	289
Sterowniki do tej drukarki.....	289
SmartDeviceMonitor for Admin.....	290
DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client.....	291
Ochrona przez szyfrowanie.....	294
Szyfrowanie SSL (Secure Sockets Layer).....	295
Ustawienia użytkownika dla protokołu SSL (Secure Sockets Layer).....	297
Ustawianie trybu szyfrowania SSL/TLS.....	298
Szyfrowanie SNMPv3.....	299
Usuwanie danych z dysku twardego.....	300
Nadpisywanie danych na twardym dysku.....	300
Uwagi związane z używaniem drukarki w sieci.....	302
Przyłączanie routera dial-up do sieci.....	302
Używanie DHCP.....	302
Konfigurowanie serwera WINS.....	304
Używanie funkcji dynamicznego DNS.....	304
Instalowanie programu Font Manager 2000.....	307
Używanie programu Adobe PageMaker w wersji 6.0, 6.5 lub 7.0.....	308
Używanie usługi Terminal Service/MetaFrame.....	309
Środowisko pracy.....	309
Obsługiwane sterowniki drukarki.....	309
Ograniczenia.....	309
Copyright Information about Installed Applications.....	311
expat.....	311
BIBLIOTEKA JPEG.....	311
NetBSD.....	311
Samba(Ver 2.2.2-1.1).....	313
RSA BSAFE®.....	314

Programy i narzędzia dołączone na dysku CD-ROM

Na dyskach CD-ROM dołączonych do drukarki umieszczono następujące programy i narzędzia.

Font Manager 2000

Przeznaczony do instalowania nowych czcionek ekranowych oraz do organizacji i zarządzania czcionkami zainstalowanymi w systemie. Szczegóły na temat programu Font Manager 2000 zawiera podręcznik dołączony na dysku CD-ROM o nazwie "Printer Drivers and Utilities".

SmartDeviceMonitor for Admin

Przeznaczony dla administratora systemu program do zarządzania drukarkami sieciowymi.

Zajrzeć do instrukcji...

- Pomoc do programu SmartDeviceMonitor for Admin.

DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client

Przeznaczony dla użytkowników program do zarządzania wydrukami w sieci.

Zajrzeć do instrukcji...

- Pomoc do programu DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client.

Wyświetlanie zawartości dysku CD-ROM

1. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.

Zostanie uruchomiony instalator.

2. Kliknij polecenie [Browse This CD-ROM] (Przełóż dysk CD-ROM).

Zostanie uruchomiony Eksplorator obsługujący wyświetlanie zawartości dysku CD-ROM.

Sterowniki do tej drukarki

Drukowanie wymaga zainstalowania w systemie operacyjnym odpowiedniego sterownika drukarki. Na dysku CD-ROM dostarczonym z drukarką znajdują się następujące sterowniki.

Sterownik drukarki PCL 5e/6

Ten sterownik umożliwia komunikację między komputerem a drukarką za pomocą języka drukarki.

Obsługiwane są następujące systemy operacyjne.

- Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP i Windows Server 2003

Uwaga

- W Windows NT 4.0 konieczne jest zainstalowanie dodatku Service Pack 6 lub nowszego.

Sterownik drukarki RPCS

Ten sterownik pozwala na komunikację między komputerem i drukarką przy użyciu języka drukarki. Oprócz konwencjonalnego interfejsu użytkownika dostarczony jest interfejs określonego typu.

Obsługiwane są następujące systemy operacyjne.

- Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP i Windows Server 2003

Sterowniki PostScript i pliki PPD

Sterowniki drukarek PostScript i pliki PPD znajdują się na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki. Sterowniki drukarki PostScript umożliwiają komunikację między komputerem i drukarką za pomocą języka drukarki. Pliki PPD pozwalają na włączenie w sterowniku drukarki określonych funkcji danego urządzenia.

Obsługiwane są następujące systemy operacyjne.

- Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Mac OS i Mac OS X.

Uwaga

- Sterowniki drukarki PostScript i pliki PPD znajdują się na dysku CD-ROM oznaczonym "Printer Drivers and Utilities" (Sterowniki drukarek i programy użytkowe).
- W przypadku systemu Mac OS wymagana jest wersja 8.6 lub nowsza (Środowisko Mac OS X Classic jest obsługiwane).

Pliki PPD

Pliki PPD znajdują się na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki. Pliki PPD pozwalają na włączenie w sterowniku drukarki określonych funkcji danego urządzenia.

SmartDeviceMonitor for Admin

SmartDeviceMonitor for Admin to program używający protokołów TCP/IP i IPX/SPX do monitorowania drukarek sieciowych. Umożliwia nadzorowanie wielu drukarek sieciowych przy użyciu adresów IP. Niniejsze narzędzie jest zalecane dla administratorów.

Ścieżka pliku

Program SmartDeviceMonitor for Admin znajduje się w następującym folderze na dysku CD-ROM.

NETWORK\DEVMON\ADMIN\DISK1

System operacyjny	Stos protokołu
Windows 95/98/Me	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows 95/98/Me Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows 95/98/Me Klient sieci NetWare dostarczany z systemem Windows 95/98 Klient sieci Novell dostarczany z systemem Windows 95/98
Windows 2000	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows 2000 Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows 2000 Klient sieci NetWare dostarczany z systemem Windows 2000 Klient sieci Novell dostarczany z systemem Windows 2000 lub Windows NT

System operacyjny	Stos protokołu
Windows XP	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows XP Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows XP Klient sieci NetWare dostarczany z Windows XP Klient sieci Novell dostarczany z Windows XP
Windows Server 2003	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows Server 2003 Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows Server 2003 Klient sieci NetWare dostarczany z systemem Windows Server 2003 Klient sieci Novell dostarczany z systemem Windows Server 2003
Windows NT 4.0	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows NT Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows NT Usługa klienta sieci NetWare dostarczana z systemem Windows NT Klient sieci Novell dostarczany z systemem Windows 2000 lub Windows NT

Dostępne funkcje

Program SmartDeviceMonitor for Admin pozwala sprawdzić następujące funkcje:

- ilość materiałów eksploatacyjnych, takich jak papier i toner;
- wyniki zadań drukowania zleconych z komputera.

Zająrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat korzystania z programu SmartDeviceMonitor for Admin można znaleźć w Pomocy do programu SmartDeviceMonitor for Admin.

DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client

Program SmartDeviceMonitor for Client ma następujące funkcje. Zalecane jest zainstalowanie tego programu przez wszystkich użytkowników.

- Drukowanie w sieci typu peer-to-peer, z wykorzystaniem protokołów TCP/IP oraz IPP w systemach Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 i Windows NT 4.0.
- Stałe monitorowanie stanu urządzeń w sieci za pomocą protokołów TCP/IP i IPX/SPX.

Ścieżka pliku

Program SmartDeviceMonitor for Client znajduje się w następującym folderze na dysku CD-ROM.

NETWORK\DEVMON\CLIENT\DISK1

System operacyjny	Stos protokołu
Windows 95/98/Me	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows 95/98/Me Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows 95/98/Me Klient sieci NetWare dostarczany z systemem Windows 95/98/Me Klient sieci Novell dostarczany z systemem Windows 95/98/Me
Windows 2000	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows 2000 Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows 2000 Klient sieci NetWare dostarczany z systemem Windows 2000 Klient sieci Novell dostarczany z systemem Windows 2000 lub NT
Windows XP	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows XP Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows XP Klient sieci NetWare dostarczany z Windows XP Klient sieci Novell dostarczany z Windows XP
Windows Server 2003	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows Server 2003 Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows Server 2003 Klient sieci NetWare dostarczany z systemem Windows Server 2003 Klient sieci Novell dostarczany z systemem Windows Server 2003
Windows NT 4.0	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows NT Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows NT

System operacyjny	Stos protokołu
	<p>Usługa klienta sieci NetWare dostarczana z systemem Windows NT</p> <p>Klient sieci Novell dostarczany z systemem Windows 2000 lub Windows NT</p>

Dostępne funkcje

Program SmartDeviceMonitor for Client ma następujące funkcje.

- Funkcja drukowania w sieci typu peer-to-peer
 - Drukuje bezpośrednio na drukarce sieciowej bez przesyłania danych na serwer druku.
 - Drukuje na drukarce zastępczej, jeśli na wybranej drukarce oczekuje zbyt wiele zadań albo drukowanie jest niemożliwe na skutek błędu (Druk z odzyskiem dokumentów).
 - W przypadku wielu zadań druku rozdziela je na kilka drukarek (Druk równoległy).
 - Przeprowadza wcześniejszą rejestrację grup drukarek, które będą używane do funkcji Druk z odzyskiem dokumentów lub Druk równoległy.
- Funkcja powiadamiania
 - Wyświetla komunikat o błędzie w przypadku wystąpienia błędu danej drukarki podczas przesyłania lub drukowania danych.
 - Powiadamianie o zakończeniu drukowania. Możliwe jest także powiadamianie o warunkach drukowania, np. wyświetlanie powiadomienia tylko w przypadku druku z odzyskiem dokumentów.
- Funkcja monitorowania
 - Kontroluje ilość materiałów eksploatacyjnych, takich jak papier i toner.
 - Równocześnie monitoruje wiele używanych drukarek.
 - Sprawdza ustawienia sieciowe drukarki oraz szczegółowe informacje dotyczące drukarek.
 - Umożliwia sprawdzenie rejestru zadań wykorzystując identyfikator użytkownika.

★ Ważne

- Druk z odzyskiem dokumentów i druk równoległy wymagają zainstalowania w innych drukarkach takich samych opcji, jakie zainstalowano w drukarce oryginalnej. Drukarki bez wymaganych opcji nie mogą być używane do druku z odzyskiem dokumentów i druku równoległego.
- Druk z odzyskiem dokumentów i druk równoległy wymagają załadowania do innych drukarek takiego samego papieru, jaki załadowano do drukarki oryginalnej. Włóż do wszystkich drukarek taki typ papieru, jaki włożono do kasety wybranej do drukowania.
- Rezultaty druku z odzyskiem dokumentów i druku równoległego mogą się różnić, w zależności od modelu innej drukarki i zainstalowanych w niej opcji.
- Po wybraniu wydruku próbnego lub bezpiecznego nie można wybrać drukowania z odzyskiem dokumentów ani druku równoległego.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

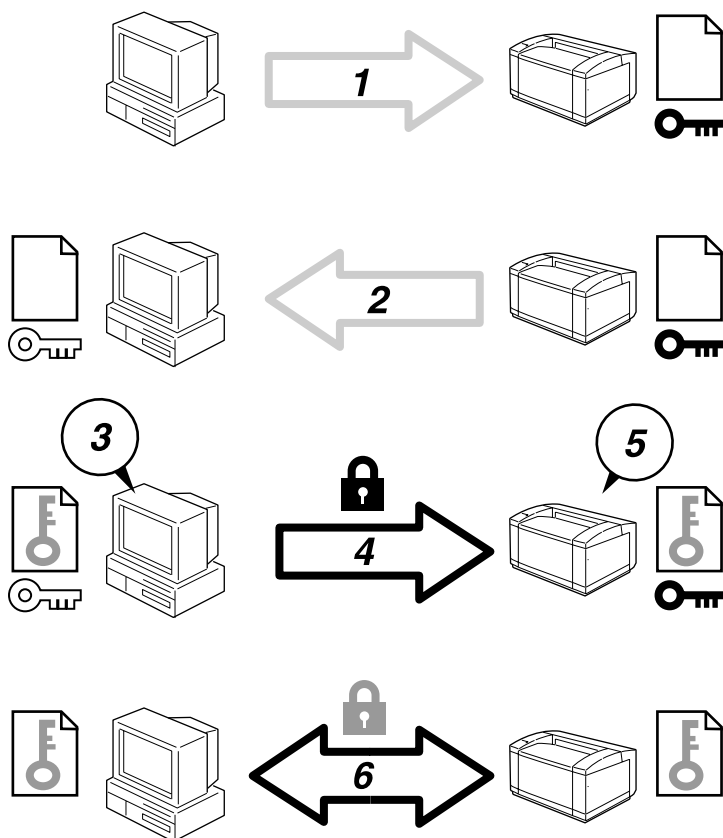
- Szczegółowe informacje na temat programu SmartDeviceMonitor for Client można znaleźć w Pomocy do programu SmartDeviceMonitor for Client.

Ochrona przez szyfrowanie

W wypadku dostępu do drukarki za pomocą programu Web Image Monitor lub IPP można nawiązać szyfrowane połączenie z użyciem protokołu SSL.

Uzyskując dostęp do drukarki za pomocą aplikacji takich jak SmartDeviceMonitor for Admin, można nawiązać szyfrowane połączenie przy użyciu protokołu SNMPv3 lub SSL. Aby chronić dane przed przechwyceniem, analizą i zafalszowaniem, można zainstalować w drukarce certyfikat serwera, nawiązać bezpieczne połączenie i szyfrować przesyłane dane.

SSL (Secure Sockets Layer)



AQC899S

1. Aby uzyskać dostęp do drukarki z komputera użytkownika, należy zażądać certyfikatu SSL serwera i klucza publicznego.
2. Certyfikat serwera i klucz publiczny zostaną wysłane z drukarki do komputera użytkownika.
3. Na komputerze użytkownika należy utworzyć klucz współdzielony, a następnie zaszyfrować go przy użyciu klucza publicznego.
4. Zaszyfrowany klucz współdzielony zostanie wysłany do drukarki.
5. Zaszyfrowany klucz współdzielony zostanie odszyfrowany przy użyciu prywatnego klucza urządzenia.
6. Aby uzyskać bezpieczne połączenie, zaszyfrowane dane będą przesyłane przy użyciu klucza współdzielonego, a następnie odszyfrowywane przez urządzenie.

Szyfrowanie SSL (Secure Sockets Layer)

Funkcja możliwa do ustawienia przez administratora.

Aby zabezpieczyć ścieżkę transmisji i nawiązać połączenie szyfrowane należy utworzyć i zainstalować certyfikat serwera. Można to zrobić na dwa sposoby: wygenerować i zainstalować własny certyfikat za pomocą urządzenia albo złożyć wniosek do urzędu certyfikacji i zainstalować przyznany certyfikat.

Przebieg konfiguracji (samo-podpisujący się certyfikat)

1. Generowanie i instalacja certyfikatu serwera
Zainstaluj certyfikat serwera korzystając z programu Web Image Monitor.
2. Włączanie protokołu SSL
Włącz ustawienie SSL/TLS korzystając z programu Web Image Monitor.

Przebieg konfiguracji (certyfikat wystawiony przez urząd certyfikacji)

1. Generowanie certyfikatu serwera
Utwórz certyfikat serwera korzystając z programu Web Image Monitor.
Procedura składania wniosków po wygenerowaniu certyfikatu zależy od urzędu certyfikacji. Postępuj zgodnie z procedurą określoną przez urząd certyfikacji.
2. Instalacja certyfikatu serwera
Zainstaluj certyfikat serwera korzystając z programu Web Image Monitor.
3. Włączanie protokołu SSL
Włącz ustawienie SSL/TLS korzystając z programu Web Image Monitor.
Generowanie i instalacja certyfikatu serwera (samo-podpisujący się certyfikat)
Utwórz i zainstaluj certyfikat serwera korzystając z programu Web Image Monitor.

Uwaga

- Aby potwierdzić, że konfiguracja SSL jest włączona, wprowadź `https://(adres drukarki)` w pasku adresu programu Web Image Monitor. Pozwoli to uzyskać dostęp do drukarki. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat "The page cannot be displayed" ("Strona nie może zostać wyświetlona") oznacza to, że konfiguracja SSL jest nieprawidłowa i należy ją sprawdzić.

Generowanie i instalacja certyfikatu z własnym podpisem (samo-podpisujący się certyfikat)

Utwórz i zainstaluj certyfikat serwera korzystając z programu Web Image Monitor. Niniejszy rozdział wyjaśnia metodę używania certyfikatu z własnym podpisem (samo-podpisujący się certyfikat) jako certyfikatu serwera.

1. Zaloguj się do programu Web Image Monitor w trybie administratora.
2. Kliknij przycisk [Konfiguracja], a następnie w obszarze "[Ochrona]" kliknij przycisk [Certyfikat urządzenia].
3. Kliknij [Utwórz].
4. Wprowadź wymagane ustawienia.
5. Kliknij przycisk [OK].
Nastąpi zmiana ustawienia.
6. Kliknij przycisk [OK].
Zostanie wyświetlone okno dialogowe z ostrzeżeniem o bezpieczeństwie.

7. Sprawdź informacje szczegółowe, a następnie kliknij przycisk [OK].

Jako potwierdzenie zainstalowania certyfikatu serwera dla drukarki, w obszarze [Status certyfikatu] zostanie wyświetlony komunikat [Zainstalowany].

8. Zamknij program Web Image Monitor.

⚠ Uwaga

- Aby usunąć certyfikat serwera z drukarki, kliknij przycisk [Usuń].

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat wyświetlanych i dostępnych elementów można znaleźć w Pomocy programu Web Image Monitor.

Generowanie certyfikatu serwera (certyfikat wystawiony przez urząd certyfikacji)

Utwórz i zainstaluj certyfikat serwera korzystając z programu Web Image Monitor. W tym rozdziale opisano używanie jako certyfikatu serwera certyfikatu wystawionego przez urząd certyfikacji.

1. Zaloguj się do programu Web Image Monitor w trybie administratora.
2. Kliknij przycisk [Konfiguracja], a następnie w obszarze "[Ochrona]" kliknij przycisk [Certyfikat urządzenia].

Zostanie wyświetlona strona [Certyfikat urządzenia].

3. Kliknij [Żądanie].
4. Wprowadź wymagane ustawienia.
5. Kliknij przycisk [OK].

W obszarze [Certyfikat urządzenia], jako [Status certyfikatu] zostanie wyświetlony komunikat [Żądający].

6. Zamknij program Web Image Monitor.
7. Złóż wniosek o przyznanie certyfikatu serwera do urzędu certyfikacji.

Procedura składania wniosków zależy od urzędu certyfikacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z urzędem certyfikacji.

⚠ Uwaga

- W przypadku złożenia wniosku jednocześnie o dwa certyfikaty, urząd certyfikacyjny może nie być wyświetlany w certyfikatach. Po zainstalowaniu certyfikatów, zanotuj ich treść i kolejność instalowania.
- W programie Web Image Monitor można wygenerować treść certyfikatu serwera, ale nie można wystać wniosku.
- Aby anulować żądanie certyfikatu serwera, kliknij opcję [Anuluj żądanie].

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat wyświetlanych i dostępnych elementów można znaleźć w Pomocy programu Web Image Monitor.

Instalacja certyfikatu serwera (certyfikat wystawiony przez urząd certyfikacji)

Zainstaluj certyfikat serwera korzystając z programu Web Image Monitor.

W tym rozdziale opisano używanie jako certyfikatu serwera certyfikatu wystawionego przez urząd certyfikacji. Wprowadź zawartość certyfikatu serwera wystawionego przez urząd certyfikacji.

1. Zaloguj się do programu Web Image Monitor w trybie administratora.

2. Kliknij przycisk [Konfiguracja], a następnie w obszarze "[Ochrona]" kliknij przycisk [Certyfikat urządzenia].

Zostanie wyświetlona strona [Certyfikat urządzenia].

3. Kliknij przycisk [Instaluj].

4. Wpisz treść certyfikatu serwera.

W polu Żądanie certyfikatu urządzenia wprowadź zawartość certyfikatu serwera otrzymanego od urzędu certyfikacji.

5. Kliknij przycisk [OK].

Jako potwierdzenie zainstalowania certyfikatu serwera dla drukarki, w obszarze [Status certyfikatu] zostanie wyświetlony komunikat [Zainstalowany].

6. Zamknij program Web Image Monitor.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat wyświetlanych i dostępnych elementów można znaleźć w Pomocy programu Web Image Monitor.

Włączanie protokołu SSL

Po zainstalowaniu certyfikatu serwera w drukarce należy włączyć ustawienia SSL.

Opisana procedura jest używana w przypadku certyfikatu z własnym podpisem i certyfikatu wystawionego przez urząd certyfikacji.

1. Zaloguj się do programu Web Image Monitor w trybie administratora.
2. Kliknij przycisk [Konfiguracja], a następnie w obszarze "[Ochrona]" kliknij [SSL/TLS].

Zostanie wyświetlona strona [SSL/TLS].

3. Kliknij [Włącz], aby włączyć zabezpieczenie [SSL/TLS].

4. Kliknij przycisk [OK].

Ustawienia zabezpieczeń SSL zostaną włączone.

5. Zamknij program Web Image Monitor.

Uwaga

- Jeśli opcja [Pozwól na komunikację SSL/TLS] zostanie ustawiona na [Priorytet szyfrowania tekstu], uzyskanie dostępu do drukarki będzie możliwe po wprowadzeniu "https://(adres drukarki)/".

Ustawienia użytkownika dla protokołu SSL (Secure Sockets Layer)

Po zainstalowaniu certyfikatu serwera i włączeniu SSL (Secure Sockets Layer) konieczne jest zainstalowanie certyfikatu na komputerze użytkownika.

Administrator musi zapoznać użytkowników z procedurą instalacji certyfikatu. Jeśli podczas próby uzyskania dostępu do drukarki przy użyciu programu Web Image Monitor lub IPP, zostanie wyświetlone okno dialogowe z ostrzeżeniem, należy uruchomić Kreator importu certyfikatów i zainstalować certyfikat.

1. Po wyświetleniu okna dialogowego o nazwie [Alert zabezpieczeń] kliknij przycisk [Wyświetl certyfikat].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Certyfikat].

Sprawdź treść certyfikatu, aby móc odpowiadać na pytania użytkowników dotyczące takich problemów jak wygaśnięcie ważności certyfikatu.

2. Na karcie [Ogólne] kliknij przycisk [Zainstaluj certyfikat...].

Uruchomi się Kreator importu certyfikatów.

3. Zainstaluj certyfikat, wykonując instrukcje Kreatora importu certyfikatów.

⚠ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat instalacji certyfikatu można znaleźć w Pomocy programu Web Image Monitor.
- Jeśli w drukarce zainstalowano certyfikat wystawiony przez urząd certyfikacji, ustal miejsce przechowywania certyfikatów z urzędem certyfikacji.

📖 Zażrzyć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat miejsca przechowywania certyfikatu przy uzyskiwaniu dostępu do drukarki za pomocą portu IPP można znaleźć w Pomocy programu SmartDeviceMonitor for Client.

Ustawianie trybu szyfrowania SSL/TLS

Określenie trybu szyfrowania połączenia SSL/TLS pozwala zmienić poziom bezpieczeństwa.

Tryb szyfrowanej komunikacji

Użycie trybu szyfrowanej komunikacji pozwala określić typ szyfrowanej komunikacji.

Tylko szyfrowany tekst	Pozwala tylko na szyfrowaną komunikację. Jeśli szyfrowanie nie jest możliwe, połączenie z drukarką nie będzie możliwe.
Priorytet szyfrowania tekstu	Komunikacja jest szyfrowana, jeśli jest to możliwe. Jeśli szyfrowanie nie jest możliwe, połączenie z drukarką nie będzie szyfrowane.
Szyfrowany/Usuwany tekst	Komunikacja z szyfrowaniem włączonym lub wyłączonym, w zależności od ustawienia.

Ustawianie trybu szyfrowania SSL/TLS

Funkcja możliwa do ustawienia przez administratora.

Po zainstalowaniu certyfikatu serwera należy określić tryb szyfrowania połączenia SSL/TLS. Aby określić tryb szyfrowania połączenia SSL/TLS, należy użyć programu Web Image Monitor.

1. Zaloguj się do programu Web Image Monitor w trybie administratora.
2. Kliknij przycisk [Konfiguracja].
3. W obszarze "[Ochrona]" kliknij [SSL/TLS].

4. Z listy "[Pozwól na komunikację SSL/TLS]" wybierz tryb szyfrowanej komunikacji, a następnie kliknij przycisk [OK].

Jako tryb szyfrowanej komunikacji wybierz opcję [Tylko szyfrowany tekst], [Priorytet szyfrowania tekstu] lub [Szyfrowany/Usuwany tekst].

5. Zamknij program Web Image Monitor

Szyfrowanie SNMPv3

Funkcja możliwa do ustawienia przez administratora.

Możliwe jest szyfrowanie przesyłanych danych, aby wykonać różne ustawienia za pomocą programu SmartDeviceMonitor for Admin lub innej aplikacji. Wprowadzając to ustawienie można zabezpieczyć dane przed zafałszowaniem. Tryb szyfrowania połączenia SNMPv3 można określić za pomocą programu Web Image Monitor.

1. Zaloguj się do programu Web Image Monitor w trybie administratora.
2. Kliknij przycisk [Konfiguracja].
3. W obszarze "[Ochrona]" kliknij [Ochrona sieci].
4. W obszarze "[Zezwól na komunikację SNMPv3]", który znajduje się w obszarze "SNMP" kliknij [Tylko szyfrowanie], a następnie kliknij [OK].
5. Zamknij program Web Image Monitor

Uwaga

- Aby szyfrować dane z ustawieniami za pomocą programu SmartDeviceMonitor for Admin należy wprowadzić ustawienie [Encryption Password] (Hasło szyfrowania) oraz [Encryption Key:] (Klucz szyfrowania:) w obszarze [SNMP Authentication Information] (Informacje autoryzacji SNMP) w programie SmartDeviceMonitor for Admin. Dodatkowo, należy w drukarce ustawić opcję [Zezwól na komunikację SNMPv3].
- Jeśli [Hasło szyfrowania] administratora nie zostanie ustawione, przesyłane dane nie będą szyfrowane lub nie zostaną wysłane.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat ustawiania opcji [Encryption Key:] (Klucz szyfrowania:) w programie SmartDeviceMonitor for Admin można znaleźć w Pomocy programu SmartDeviceMonitor for Admin.

Usuwanie danych z dysku twardego

dysk twardey

Dysk twardey drukarki pozwala przechowywać dane drukarki, a także książki adresowe i liczniki dla każdego kodu użytkownika.

Nadpisywanie danych na twardym dysku

Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, w drukarce musi być zainstalowany opcjonalny moduł DataOverwriteSecurity.

Aby zapobiec dostaniu się danych w niepowołane ręce, przed pozbyciem się drukarki należy nadpisać wszystkie dane znajdujące się na dysku twardym. Można również automatycznie nadpisywać dane przechowywane tymczasowo.

Uwaga

- W zależności od pojemności dysku i metody usuwania danych, czynność ta może potrwać kilka godzin. Po uruchomieniu funkcji Erase All Memory (Usuń wszystkie dane z pamięci), wykonywanie innych czynności na drukarce nie będzie możliwe, dopóki usuwanie nie zostanie zakończone lub zatrzymane.

Automatyczne usuwanie danych z pamięci

Przy użyciu tej funkcji można usunąć wybrane dane zapisane na dysku twardym.

Usuwanie wszystkich danych z pamięci

Przy użyciu tej funkcji można usunąć wszystkie dane zapisane na dysku twardym.

Metody usuwania danych

Można wybrać jedną z następujących metod usuwania danych:

Domyślny wybór to "NSA".

NSA ^{*1}	Dwukrotne nadpisanie danych na dysku twardym losowymi liczbami i jednokrotne zerami.
DoD ^{*2}	Nadpisanie danych liczbą, jej dopełnieniem, losowymi liczbami i sprawdzenie wyników.
Losowe liczby	Nadpisanie danych losowymi liczbami określoną liczbę razy. Jako liczbę powtórzeń nadpisywania losowymi liczbami można podać wartość od 1 do 9. Wartość domyślna to 3.

^{*1} National Security Agency (Narodowa Agencja Bezpieczeństwa)

^{*2} Department of Defense (Departament Obrony)

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji dołączonej do modułu DataOverwriteSecurity.

Dane możliwe i niemożliwe do nadpisania

W poniższej tabeli przedstawiono typy danych, które można lub nie można nadpisać przy użyciu funkcji automatycznego usuwania danych z pamięci.

Dane możliwe do nadpisania przy użyciu funkcji automatycznego usuwania danych z pamięci	Drukarka	<ul style="list-style-type: none"> • Zadania drukowania • Wydruki próbne/wydruki bezpieczne/zapisane wydruki^{*1} • Buforowane zadania drukowania • Dane bezpośredniego drukowania PDF
Dane niemożliwe do nadpisania przy użyciu funkcji automatycznego usuwania danych z pamięci	Informacje zapisane w książce adresowej	
	Liczniki przypisane do każdego kodu użytkownika	
	Dane nakładki obrazu ^{*2}	

^{*1} Wydruki próbne, wydruki bezpieczne i zapisane wydruki można nadpisać wyłącznie w przypadku, gdy zostały wcześniej wykonane. Zadania zapisanych wydruków można nadpisać przy użyciu funkcji automatycznego usuwania danych z pamięci wyłącznie w przypadku, gdy zostały wcześniej usunięte.

^{*2} Dane warstwy obrazu można nadpisać przy użyciu funkcji automatycznego usuwania danych z pamięci wyłącznie w przypadku, gdy zostały wcześniej usunięte.

Uwagi związane z używaniem drukarki w sieci

Przyłączanie routera dial-up do sieci

W wypadku gdy serwer plików NetWare i drukarka są podłączone po przeciwnych stronach routera, pakiety są cały czas wysyłane w obydwie strony, co powoduje zwiększenie obciążenia łącza. Ponieważ transmisja pakietów jest częścią specyfikacji systemu NetWare, należy zmienić konfigurację routera. Jeśli nie jest to możliwe w używanej sieci, należy zmienić konfigurację drukarki.

Konfigurowanie routera

Ustaw filtrowanie pakietów, aby nie przechodziły przez router dial-up.

Uwaga

- Adres MAC drukarki, na której odbywa się filtrowanie znajduje się na stronie konfiguracji drukarki. Szczegółowe informacje na temat drukowania strony konfiguracji zawiera [str. 132 "Menu Lista/Strony testowe"](#).
- Szczegółowe informacje na temat konfiguracji drukarki w razie niemożności skonfigurowania routera zamieszczono poniżej.

Konfigurowanie drukarki w środowisku NetWare

1. Skonfiguruj serwer plików zgodnie z metodą przedstawioną we wcześniejszej części podręcznika.
2. Ustaw typ ramki dla środowiska NetWare.

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat wybierania typu ramki zawiera [str. 144 "Menu Interfejs hosta"](#).

Konfigurowanie drukarki bez środowiska NetWare

Gdy nie trwa drukowanie, karta sieciowa rozsyła pakiety po sieci. Ustaw środowisko NetWare jako "inactive" ("nieaktywne").

Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat wybierania protokołów zawiera [str. 144 "Menu Interfejs hosta"](#).

Używanie DHCP

Z drukarki można korzystać w środowisku DHCP. Można także zarejestrować nazwę drukarki NetBIOS na działającym serwerze WINS. Jeśli zainstalowany jest jednocześnie interfejs Ethernet, należy zwrócić uwagę na przedstawione niżej zalecenia.

Gdy dla każdego interfejsu ustawiono statyczny adres IPv4

- Adres IPv4: W przypadku ustawienia tej samej wartości, preferowany jest interfejs Ethernet.
- Maska podsieci: Jeśli wartości pokrywają się, preferowany jest interfejs Ethernet.
- Adres bramy: Używana jest podana wartość. Należy wprowadzić adres bramy w podsieci określonej przez interfejs. Jeśli adres bramy nie mieści się w zakresie podsieci określonym przez interfejs, będzie on odczytywany jako "0.0.0.0".

Gdy adresy są uzyskiwane z serwera DHCP

- Adres IP, maska podsieci: Można skonfigurować adresy przypisane przez serwer DHCP. Jeśli wybrano pokrywające się adresy IPv4 lub identyczne adres IP podsieci, używana będzie wartość przypisana do interfejsu o wyższym priorytecie. Domyślnie priorytet ma interfejs Ethernet.
- AutoNet: Do interfejsu o najwyższym priorytecie zostanie przypisany tymczasowy adres IPv4 rozpoczynający się od sekwencji 169.254, który nie jest używany w sieci.
- Adres bramy, adres serwera DNS, nazwa domeny: Ustawienia są wprowadzane dla wartości uzyskanych z serwera DHCP, które mają najwyższy priorytet interfejsu.

Jeśli adres bramy nie mieści się w zakresie podsieci określonym przez interfejs, będzie on odczytywany jako "0.0.0.0".

Domyślnie priorytet ma interfejs Ethernet.

Gdy istnieją statyczne adresy IPv4 oraz adresy przypisane przez serwer DHCP

- Adres IPv4, maska podsieci: Jeśli statyczny adres IP i wartość uzyskana z serwera DHCP są jednakowe, lub statyczna wartość maski podsieci częściowo pokrywa się z wartością maski podsieci uzyskanej z serwera DHCP, przez drukarkę używany jest interfejs o statycznym adresie IPv4. Domyślnie jest ustawiony interfejs z ustawieniami z serwera DHCP.
- Adres bramy: Używany jest adres wprowadzony ręcznie.

Jeśli nie podano adresu statycznego lub ustawiono go jako 0.0.0.0, przez interfejs będzie używany adres przypisany przez serwer DHCP.

↓ Uwaga

- Aby używać serwera WINS, należy na nim skonfigurować nazwę NetBIOS.
- Serwer DHCP jest obsługiwany przez następujące systemy operacyjne: Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows NT 4.0, serwer NetWare i standardowy serwer DHCP w systemie UNIX.
- Jeśli serwer WINS nie jest używany, należy zarezerwować adres IPv4 drukarki na serwerze DHCP, aby za każdym razem był przypisywany ten sam adres IPv4.
- Aby używać serwera WINS, należy zmienić na panelu operacyjnym ustawienie serwera WINS na "active" (aktywny).
- Używając serwera WINS można skonfigurować nazwę hosta za pomocą portu zdalnych drukarek sieciowych.
- Nie jest obsługiwany agent przekazujący DHCP. Jeśli jest on używany w sieci korzystającej z technologii ISDN, spowoduje to wzrost obciążenia łącza. Wynika to z każdorazowego łączenia się komputera z linią ISDN po wysłaniu pakietu przez drukarkę. Jeśli istnieje więcej niż jeden serwer DHCP, należy wprowadzić te same ustawienia dla wszystkich serwerów. Drukarka będzie korzystać z danych serwera DHCP, który odpowie jako pierwszy.

Używanie AutoNet

Jeśli adres IPv4 drukarki nie zostanie automatycznie przypisany przez serwer DHCP, drukarka wybierze automatycznie tymczasowy adres IPv4 rozpoczynający się od sekwencji 169.254, który nie jest używany w sieci.

Aby włączyć AutoNet, należy zmienić ustawienie na "on" (włączone).

↓ Uwaga

- Adres IP przydzielony przez serwer DHCP ma priorytet w stosunku do adresu wybranego przez AutoNet.
- Bieżący adres IPv4 można sprawdzić na stronie konfiguracji.
- Po uruchomieniu AutoNet nazwa NetBIOS nie zostanie zarejestrowana na serwerze WINS.
- Drukarka nie może komunikować się z urządzeniami pozbawionymi funkcji AutoNet. Możliwa jest jednak komunikacja z komputerami Macintosh z systemem Mac OS X 10.2.3 lub nowszym.

📖 Zajrzeć do instrukcji...

- Szczegółowe informacje na temat strony konfiguracji zawiera [str. 132 "Menu Lista/Strony testowe"](#).

- Patrz [str. 182 "Zdalna obsługa z programu telnet"](#).

Konfigurowanie serwera WINS

Można skonfigurować drukarkę tak, aby po jej włączeniu nazwa NetBIOS była rejestrowana na serwerze WINS. Dzięki temu nazwę NetBIOS można określić za pośrednictwem programu SmartDeviceMonitor for Admin także w środowisku DHCP. W tym rozdziale przedstawiono konfigurację serwera WINS.

⚠ Uwaga

- Serwer WINS jest obsługiwany przez system Windows NT 4.0 Server z dodatkiem Service Pack 4 lub nowszym oraz Windows 2000 Servers WINS Manager.
- Szczegółowe informacje na temat ustawień serwera WINS można znaleźć w Pomocy systemu Windows.
- W razie braku reakcji z serwera WINS nazwa NetBIOS zostanie zarejestrowana przez przekazywanie.
- Wpisana nazwa usługi NetBIOS nie może przekraczać 13 znaków alfanumerycznych.

Używanie programu Web Image Monitor

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Aby uzyskać dostęp do drukarki, której ustawienia chcesz zmienić, w polu adresu wpisz „[http://\(adres drukarki\)/](#)”.
Zostanie wyświetlona strona główna programu Web Image Monitor.
3. Kliknij przycisk [Logowanie].
Zostanie wyświetlone okno dialogowe do wprowadzania nazwy użytkownika i hasła.
4. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk [Logowanie].
Aby uzyskać informacje dotyczące tego ustawienia, skontaktuj się z administratorem.
5. W obszarze po lewej kliknij przycisk [Konfiguracja], a następnie kliknij [Sieć].
6. Kliknij [TCP/IP].
7. Sprawdź, czy jest wybrana opcja [Włącz] przy opcji [WINS] w kolumnie [Ethernet+IEE 802.11b], a następnie wprowadź adres IPv4 serwera WINS w polach [Podstawowy serwer WINS] oraz [Zastępczy serwer WINS].
8. Kliknij przycisk [Zastosuj].
9. Zamknij program Web Image Monitor

Korzystanie z telnetu

Patrz [str. 182 "Zdalna obsługa z programu telnet"](#).

Używanie funkcji dynamicznego DNS

Funkcja dynamicznego DNS pozwala na bieżąco aktualizować (rejestrować i usuwać) rekordy (rekord A i PTR) obsługiwane przez serwer DNS. Gdy serwer DNS jest elementem tego samego środowiska sieciowego, w którym znajduje się drukarka- klient DNS, funkcja ta umożliwia dynamiczną aktualizację rekordów.

Aktualizacja

Procedura aktualizacji zależy od tego, czy adres IP drukarki jest statyczny czy uzyskiwany z serwera DHCP.

⚠ Uwaga

- Jeśli funkcja dynamicznego DNS nie jest używana, w przypadku zmiany adresu IP drukarki konieczna jest ręczna aktualizacja rekordów zarządzanych przez serwer DNS.
- Aby aktualizacja rekordu przy użyciu drukarki była możliwa, serwer DNS musi spełniać jeden z poniższych warunków:
 - Nie wprowadzono ustawień zabezpieczeń.
 - Jeśli wprowadzono ustawienia zabezpieczeń, klient o określonym adresie IP (ta drukarka) zezwala na aktualizację.

Dla ustawienia statycznego IP

W razie zmiany adresu IP lub nazwy hosta aktualizowane są rekordy A i PTR.

W przypadku rejestracji rekordu A rejestrowany jest także rekord CNAME. Można zarejestrować następujące rekordy CNAME:

- Ethernet i IEEE 802.11b
RNPXXXXXX (gdzie XXXXXX oznacza ostatnie 3 bajty szesnastkowego adresu MAC)

Dla ustawień DHCP

Serwer DHCP aktualizuje rekord w zastępstwie drukarki, na jeden z poniższych sposobów:

- Kiedy drukarka otrzymuje adres IP z serwera DHCP, serwer DHCP aktualizuje rekordy A i PTR.
- Kiedy drukarka otrzymuje adres IP z serwera DHCP, drukarka aktualizuje rekord A, a serwer DHCP aktualizuje rekord PTR.

W przypadku rejestracji rekordu A rejestrowany jest także rekord CNAME. Można zarejestrować następujące rekordy CNAME:

- Ethernet i IEEE 802.11b
RNPXXXXXX (gdzie XXXXXX oznacza ostatnie 3 bajty szesnastkowego adresu MAC)

★ Ważne

- Dynamiczna aktualizacja z autoryzacją wiadomości (TSIG, SIG(0)) nie jest obsługiwana.

Docelowe serwery DNS dla operacji

Dla ustawienia statycznego IP

- Serwery DNS Microsoftu ze standardowymi funkcjami Windows 2000 Server/Windows Server 2003
- BIND 8.2.3 lub nowszy

Dla konfiguracji DHCP, kiedy drukarka aktualizuje rekord A

- Serwery DNS Microsoftu ze standardowymi funkcjami Windows 2000 Server/Windows Server 2003
- BIND 8.2.3 lub nowszy

Dla konfiguracji DHCP, kiedy serwer DHCP aktualizuje rekordy

- Serwery DNS Microsoftu ze standardowymi funkcjami Windows 2000 Server/Windows Server 2003
- BIND 8.2.3 lub nowszy
- Serwery DNS ze standardowymi funkcjami NetWare 5 (lub nowsze wersje)

Docelowe serwery DHCP operacji

Aktualizacja rekordu A i rekordu PTR może być wykonywana w zastępstwie drukarki przez następujące serwery DHCP:

- Serwery DHCP Microsoftu ze standardowymi funkcjami Windows 2000 Server (Service Pack 3 lub nowszy)/Windows Server 2003
- ISC DHCP 3.0 lub nowszy
- Serwer DHCP ze standardowymi funkcjami NetWare 5

Konfigurowanie funkcji dynamicznego DNS

Ustawienia należy wprowadzać przy użyciu programu telnet i polecenia "dns". Szczegółowe informacje zawiera [str. 182 "Zdalna obsługa z programu telnet"](#).

Instalowanie programu Font Manager 2000

Ważne

- W systemie Windows 2000/XP, Windows Server 2003 oraz Windows NT 4.0 instalacja oprogramowania przy użyciu funkcji Auto Run wymaga uprawnień administratora. Aby zainstalować sterownik drukarki przy użyciu funkcji Auto Run należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.

1. Zamknij wszystkie działające w danej chwili aplikacje.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
Zostanie uruchomiony instalator.
3. Kliknij ikonę [Font Manager 2000].
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Używanie programu Adobe PageMaker w wersji 6.0, 6.5 lub 7.0

W przypadku używania programu Adobe PageMaker w systemie Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0, skopiuj pliki PPD do foldera programu PageMaker.

Pliki PPD posiadają rozszerzenie .ppd i znajdują się na dysku CD-ROM w folderze \DRIVERS\PS\WIN9X_ME \ (Język)\DISK1\.

Pliki dla systemu Windows 95/98/Me zawiera folder "WIN9X_ME" znajdujący się wewnątrz folderu "PS". Należy użyć folderu odpowiedniego dla aktualnie używanego systemu operacyjnego.

Trzeci folder "(Język)" powinien odpowiadać używanemu językowi.

Skopiuj plik .ppd do folderu programu PageMaker.

- **Domyślna instalacja programu PageMaker 6.0.0**

Katalog nosi nazwę "C:\PM6\RSRC\PPD4".

- **Domyślna instalacja programu PageMaker 6.5**

Katalog nosi nazwę "C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4".

Katalog "USENGLISH" może nazywać się inaczej, w zależności od wybranego języka.

- **Domyślna instalacja programu PageMaker 7.0**

Katalog nosi nazwę "C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4";.

Katalog "USENGLISH" może nazywać się inaczej, w zależności od wybranego języka.

Uwaga

- Jeżeli po skopiowaniu pliku ".ppd" sterownik nie jest ustawiony prawidłowo, drukowanie może nie być wykonane prawidłowo.
- W przypadku używania programu PageMaker funkcje opcjonalne, które wybierane są za pomocą sterownika drukarki, nie będą aktywne. Poniżej przedstawiono opis procedury włączania opcjonalnych funkcji drukarki.
 1. W menu [Plik] kliknij opcję [Drukuj].
Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Print Document] (Drukuj dokument).
 2. W polu [Features] (Funkcje) wprowadź odpowiednie ustawienia.

Używanie usługi Terminal Service/MetaFrame

Poniżej zamieszczono informacje dotyczące używania Windows Terminal Service i MetaFrame.

Środowisko pracy

Obsługiwane są następujące systemy operacyjne i wersje oprogramowania MetaFrame.

Windows NT Server 4.0 Terminal Server Edition z dodatkiem SP6 lub nowszym

- MetaFrame 1.8 SP3/FR1+SP3/SP4
- MetaFrame XP 1.0 SP1/SP2/FR1

Windows 2000 Server /Advanced Server

- MetaFrame 1.8 SP3/FR1+SP3/SP4
- MetaFrame XP 1.0 SP1/SP2/SP3/SP4/FR1/FR2/FR3
- MetaFrame Presentation Server 3.0
- Citrix Presentation Server 4.0

Windows Server 2003

- MetaFrame XP 1.0 FR3
- MetaFrame Presentation Server 3.0
- Citrix Presentation Server 4.0

Obsługiwane sterowniki drukarki

Kiedy działa usługa terminalowa Windows

- Sterowniki PCL
- PostScript 3
- Sterowniki RPCS

Uwaga

- Niektóre funkcje sterownika drukarki RPCS nie działają, kiedy jest zainstalowana usługa terminalowa Windows.

Ograniczenia

W odniesieniu do usługi terminalowej Windows obowiązują wymienione poniżej ograniczenia.

Ograniczenia te są wbudowane w usługę terminalową Windows lub oprogramowanie MetaFrame.

Usługa terminalowa Windows

W środowisku z zainstalowaną usługą terminalową Windows niektóre funkcje sterownika drukarki są niedostępne, nawet jeśli żadna funkcja usługi terminalowej Windows nie jest używana. W trybie instalowania należy wykonać instalację programu SmartDeviceMonitor for Client w środowisku z usługą terminalową uruchomioną na komputerze z systemem Windows NT Server 4.0 Terminal Server Edition lub Windows 2000 Server. Poniżej przedstawiono dwie metody instalacji przy użyciu trybu instalowania:

1. W [Panelu sterowania] użyj funkcji [Dodaj/usuń programy], aby zainstalować program SmartDeviceMonitor for Client.
2. W linii komend MS-DOS wpisz następujące polecenie:
CHANGE USER /INSTALL

Aby zakończyć tryb instalowania, wpisz następujące polecenie w linii komend MS-DOS:

CHANGE USER /EXECUTE

Zajrzeć do instrukcji...

- Dodatkowe informacje można znaleźć w Pomocy systemu Windows.

Funkcja [Auto-creating client printers] (Automatyczne tworzenie drukarek klientów) w MetaFrame

Za pomocą opcji [Auto-creating client printers] (Automatyczne tworzenie drukarek klientów) można wybrać drukarkę logiczną utworzoną przez skopiowanie danych lokalnej drukarki klienta na serwer MetaFrame. Przed użyciem tej funkcji do pracy, zaleca się przetestowanie jej w środowisku sieciowym.

- Ustawienia opcjonalnego sprzętu nie są zapisywane na serwerze po odłączeniu sprzętu. Ustawienia opcjonalnego sprzętu są resetowane do wartości domyślnych za każdym razem, gdy komputer kliencki loguje się na serwerze.
- W przypadku drukowania dużej ilości obrazów map bitowych lub korzystania z serwera w środowisku WAN za pomocą łącza komutowanych, jak np. ISDN, drukowanie może być niemożliwe lub mogą występować błędy, zależnie od szybkości transmisji danych.
- W przypadku używania oprogramowania MetaFrame XP 1.0 lub nowszej wersji zaleca się skonfigurowanie opcji [Client Printer bandwidth] (Przepustowość łącza drukarki klienta) w [Konsoli zarządzania Citrix] odpowiednio do środowiska pracy.
- Jeśli na serwerze wystąpi błąd drukowania i nie można usunąć zadania wydruku lub drukarki utworzonej za pomocą opcji [Auto-creating client printers] (Automatyczne tworzenie drukarek klienta), zaleca się wykonanie poniższych czynności:
 - MetaFrame 1.8 SP3, MetaFrame XP 1.0 SP1/FR1
Wprowadź ustawienia opcji [Delete unfinished print jobs] (Usuwać niezakończone zadania wydruku) w rejestrze.
 - MetaFrame XP 1.0 FR2
Wprowadź ustawienia opcji [Delete pending print jobs at logout] (Usuwać oczekujące zadania wydruku przy wylogowaniu) w polu [Printer Properties Management] (Zarządzanie właściwościami drukarki) w Konsoli zarządzania Citrix.

Opcja [Printer driver replication] (Replikacja sterownika drukarki) w MetaFrame

Przy użyciu funkcji [Printer driver replication] (Replikacja sterownika drukarki) można wysłać sterowniki drukarki do wszystkich serwerów będących częścią farmy serwerów. Przed użyciem tej funkcji do pracy zaleca się przetestowanie jej w środowisku sieciowym.

- Jeżeli sterowniki drukarki nie zostały prawidłowo skopiowane, zainstaluj je bezpośrednio na poszczególnych serwerach.

Copyright Information about Installed Applications

expat

Use of the software installed on this product, including the controller (hereinafter "software") and the expat Version 1.95.2 application software (hereinafter "expat 1.95.2"), is subject to the following conditions:

Producent drukarki udziela gwarancji i pomocy technicznej obejmującej oprogramowanie, w tym również program expat 1.95.2. Producent zwalnia autora programu expat 1.95.2 od tych zobowiązań.

Copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
and Clark Cooper

Niniejszym udziela się bezpłatnie zgody każdej osobie, która zakupi kopię tego oprogramowania i dokumentację ("Oprogramowanie") na wykorzystywanie Oprogramowania bez ograniczeń, w tym nieograniczone prawa do używania, kopiowania, modyfikowania, łączenia, publikowania, dystrybucji, udzielania licencji i/lub sprzedawania kopii Oprogramowania, oraz do udzielania takiej zgody osobom, którym Oprogramowanie jest dostarczane, pod następującymi warunkami:

Powyzsze powiadomienie o prawach autorskich i zezwolenie musi zostać dołączone do wszystkich kopii i istotnych komponentów oprogramowania.

OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZONE W FORMIE "TAK JAK JEST", BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI, WYRAŻNEJ LUB DOROZUMIANEJ, W TYM TAKŻE, LECZ NIE WYŁĄCZNIE, GWARANCJI WARTOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I NIENARUSZANIA PRAW. AUTORZY ANI WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH W ŻADNYM RAZIE NIE BĘDĄ UZNAWAĆ ROSZCZEŃ, POZWÓW ZA SZKODY LUB PODLEGAĆ INNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU KONTRAKTU, NARUSZENIA LUB Z INNEJ PRZYCZYNY, W ZWIĄZKU Z OPROGRAMOWANIEM LUB JEGO UŻYCIEM LUB W INNY SPOSÓB ZWIĄZANE Z OPROGRAMOWANIEM.

Uwaga

- Information on expat 1.95.2 is available at:
<http://expat.sourceforge.net/>

BIBLIOTEKA JPEG

Oprogramowanie drukarki oparte jest częściowo na pracach niezależnej grupy JPEG (Independent JPEG Group).

NetBSD

Prawa autorskie do NetBSD

Dotyczy wszystkich użytkowników niniejszego produktu:

Ten produkt zawiera system operacyjny NetBSD:

W przeważającej części oprogramowanie tworzące system operacyjny NetBSD nie jest bezpłatne; a jego autorzy zachowują swoje prawa autorskie.

Poniżej przedstawiono informacje o prawach autorskich dla wielu fragmentów kodu źródłowego NetBSD. Aby zapoznać się z dokładnymi informacjami na temat praw autorskich dotyczącymi każdego pliku/obiektu binarnego, należy sprawdzić drzewo kodu źródłowego.

Pełny kod źródłowy można znaleźć pod adresem <http://www.netbsd.org/>.

Copyright © 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Redystrybucja i używanie w postaci kodu źródłowego i binarnej, zmodyfikowanej lub nie, jest dozwolona pod warunkiem spełnienia następujących warunków:

1. Redystrybucje kodu źródłowego muszą zawierać powyższe informacje dotyczące praw autorskich, niniejszą listę warunków oraz następujące zastrzeżenie.
2. W redystrybucjach w postaci binarnej powyższe informacje dotyczące praw autorskich, niniejsza lista warunków oraz następujące zastrzeżenie musi zostać powielone w dokumentacji i/lub innych materiałach dostarczanych z dystrybucją.
3. Wszystkie materiały reklamowe, w których wspomniane są funkcje lub fakt używania tego oprogramowania muszą zawierać następujące potwierdzenie:
Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez NetBSD Foundation, Inc. i jego współpracowników.
4. Nazwa fundacji NetBSD Foundation ani nazwiska jej współpracowników nie mogą być używane w celu promocji i wyrażania poparcia dla produktów wywodzących się z niniejszego oprogramowania bez wcześniejszego uzyskania wyraźnej pisemnej zgody.

OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZONE PRZEZ FUNDACJĘ NETBSD FOUNDATION, INC. I JEJ AUTORÓW W FORMIE ;quot;TAKIE JAKIE JEST" I ŻADNE WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE GWARANCJE, W TYM TAKŻE, LECZ NIE WYŁĄCZNIE, DOROZUMIANE GWARANCJE WARTOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW NIE SĄ UDZIELANE. W ŻADNYM WYPADKU FUNDACJA LUB JEJ AUTORZY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SZCZEGÓLNE, PRZYKŁADOWE LUB NASTĘPCZE SZKODY(OBEJMUJĄC, ALE NIE OGRANICZAJĄC PONIESIONYCH KOSZTÓW NABYCIA TOWARÓW LUB USŁUG ZASTĘPCZYCH; UTRATY DANYCH LUB ZYSKÓW; LUB PRZERWĘ W DZIAŁALNOŚCI) ORAZ W TEORII ODPOWIEDZIALNOŚCI WYNIKAJĄCE Z KONTRAKTU, ODPOWIEDZIALNOŚCI BEZPOŚREDNIEJ LUB NARUSZENIA (WŁĄCZAJĄC W TO ZANIEDBANIE LUB INNĄ PRZYCZYNĘ), POWSTAŁE W DOWOLNY SPOSÓB W WYNIKU KORZYSTANIA Z TEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET JEŚLI WSPOMNIANO O MOŻLIWOŚCI TAKICH USZKODZEŃ.

Lista nazwisk autorów

Wszystkie nazwy wymienionych tutaj produktów są znakami handlowymi ich właścicieli.

W celu wypełnienia warunków licencji na oprogramowanie wymienione w niniejszym dokumencie wymagane jest zamieszczenie następujących informacji:

- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez University of California, Berkeley i jego współpracowników.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Jonathana R. Stone'a dla projektu NetBSD.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez NetBSD Foundation, Inc. i jego współpracowników.

- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Manuela Bouyera.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Charlesa Hannuma.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Charlesa M. Hannuma.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Christophera G. Demetriou.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez firmę Tools GmbH.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Terrenca R. Lamberta.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Adama Glassa i Charlesa Hannuma.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Theo de Raadta.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Jonathana Stone'a i Jasona R. Thorpe'a dla projektu NetBSD.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez University of California, Lawrence Berkeley Laboratory i ich współpracowników.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Christosa Zoulasa.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Christophera G. Demetriou dla projektu NetBSD.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Paula Kranenburga.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Adama Glassa.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Jonathana Stone'a.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Jonathana Stone'a dla projektu NetBSD.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez firmę Winning Strategies, Inc.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Franka van der Linden dla projektu NetBSD.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Franka van der Linden dla projektu NetBSD.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane dla projektu NetBSD przez Jasona R. Thorpe'a.
- To oprogramowanie zostało opracowane przez University of California, Berkeley.
- Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez Chrisa Provenzano, University of California, Berkeley i współpracowników.

Samba(Ver 2.2.2-1.1)

Copyright © Andrew Tridgell 1994-1998

Program ten stanowi wolne oprogramowanie i może być rozpowszechniany i/lub modyfikowany zgodnie z postanowieniami licencji GNU (General Public License) opublikowanej przez Free Software foundation; zarówno w wersji 2 licencji, jak i każdej nowszej. Program ten jest rozpowszechniany w nadziei, że okaże się przydatny, lecz BEZ ŻADNEJ GWARANCJI; zarówno bez dorozumianej gwarancji WARTOŚCI HANDLOWEJ, jak i PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z licencją GNU. Kopia publicznej licencji GNU powinna zostać dostarczona wraz z tym programem; jeżeli tak nie jest, napisz do Free Software Foundation, Inc. 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, USA

RSA BSAFE®



- Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie szyfrujące lub protokół zabezpieczeń RSA BSAFE® firmy RSA Security Inc.
- RSA oraz BSAFE są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy RSA Security Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- RSA Security Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

INDEKS

,.....	156
A	
Adobe Type Manager.....	259
Adres TCP/IP.....	190
Anulowanie zadania drukowania.....	105, 106
appletalk.....	183
Arkusze z indeksami.....	111
Automatyczne usuwanie danych z pamięci.....	300
Automatycznie powiadamianie e-mail.....	177
AutoNet.....	303
autonet.....	184
Autoryzacja poczty.....	178
B	
Bezpośredni druk PDF.....	81
Bezpośrednie drukowanie plików z systemu Windows.....	251
Blokowanie menu.....	166
Bonjour.....	184, 263
Bufor zadań.....	203
Buforowanie wydruku.....	112
Buforowanie zadań.....	173
C	
CD-ROM.....	289
Copyright Information.....	311
Czcionki drukarki.....	283
Czcionki ekranowe.....	259
D	
DHCP.....	186, 302
diprint.....	187
Dithering.....	279
domainname.....	189
domyślne ustawienia dokumentu.....	65
domyślne ustawienia dokumentu, RPCS.....	71
Dopasuj do papieru.....	275
Druk z zatrzymaniem.....	97, 99
Drukowanie dwustronne.....	277
Drukowanie katalogu czcionek.....	284
Drukowanie pierwszego zestawu.....	90
Drukowanie pliku druku z zatrzymaniem.....	98
Drukowanie pliku zapisanego wydruku.....	101
Drukowanie po zresetowaniu drukarki.....	47
Drukowanie pozostałych zestawów.....	91
Drukowanie próbek czcionek.....	284
druku z zatrzymaniem.....	98
dwukierunkowa komunikacja jest wyłączona.....	59
Dziennik błędów.....	108
dziennik drukowania.....	221
dziennik systemowy.....	205, 231
Dziurkowanie.....	117
E	
EtherTalk.....	260, 263
expat.....	311
F	
Font Manager 2000.....	307
H	
Hasło.....	194
help.....	190
I	
IEEE 802.11b.....	206
ifconfig.....	190
info.....	191
Informacje o drukarce.....	213
Informacje o użytkownikach.....	168
Inicjowanie dysku drukarki.....	283
Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS.....	41, 53
Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS (LPR).....	38
Instalacja sterowników drukarki PCL lub RPCS (standardowy port TCP/IP).....	34
Instalowanie plików PPD.....	261
Instalowanie programu DeskTopBinder-SmartDviceMonitor for Client.....	22
Instalowanie sterownika drukarki PCL lub RPCS (IPP).....	24
Instalowanie sterownika drukarki PCL lub RPCS (TCP/IP).....	23
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3.....	54, 55
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000 - LPR).....	39
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000 - standardowy TCP/IP).....	35
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000 - TCP/IP).....	28, 29
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 2000).....	43

Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me - IPP).....	26
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me - TCP/IP).....	25
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows 95/98/Me).....	42
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - IPP).....	31
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - LPR).....	40
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - standardowe TCP/IP).....	36
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003 - TCP/IP).....	30
Instalowanie sterownika drukarki PostScript 3 (Windows XP, Windows Server 2003).....	44
Instalowanie sterowników drukarki przez łącze USB.....	48
Interfejs hosta.....	144
IPP.....	174, 192
ipv6.....	192

J

Język.....	156
JPEG.....	311

K

Kod użytkownika.....	275
komunikat.....	57, 231
Konfiguracja drukarki.....	219
konfiguracja drukowania.....	73
Konfiguracja jako drukarka zdalna.....	242, 243, 244, 245, 247
Konfiguracja karty sieciowej.....	222
Konfiguracja opcji.....	58
Konfiguracja plików PPD.....	258
konfigurowanie drukowania.....	78
Konfigurowanie pliku PPD, Mac OS X.....	261
Konfigurowanie serwera WINS.....	304
Konserwacja.....	135
Kontrola dostępu.....	182
Kontrola nieautoryzowanego kopiowania.....	85

L

Lista/Strony testowe.....	132
lpr.....	193

Ł

Ładowanie plików PostScript.....	285
----------------------------------	-----

M

Mac OS.....	78, 106, 257, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 274, 277, 279
Mac OS X.....	261, 277, 279
MetaFrame.....	309
Metoda drukowania.....	81
Metody usuwania danych.....	300
MIB.....	212

N

Nazwa hosta.....	190
NetBSD.....	311
NetWare.....	241
netware.....	193
NetWare 4.x.....	243
NetWare 5/5.1.....	243, 244, 247
NetWare 6/6.5.....	243, 244, 247
NetWare3.x.....	242, 245
NetWare4.x.....	247

O

Okładka.....	120
--------------	-----

P

PageMaker.....	308
passwd.....	194
PCL.....	61, 62, 63, 65, 149
PDF.....	154
podawanie papieru.....	276
Podręczniki do tej drukarki.....	11
Polecenia drukowania.....	252
Połączenie lokalne.....	20
Połączenie równoległe.....	53, 54, 55
Połączenie sieciowe.....	18
Pomoc do programu Web Image Monitor.....	163
PostScript 3.....	73, 75, 76, 265
Potwierdzanie metody połączenia.....	18
Powiadamianie e-mail na żądanie.....	177
Powiadomienie pocztą e-mail.....	176
Pozycja zszywania.....	114
PPD.....	257
Printer Utility for Mac.....	281, 282, 283, 284, 285, 286, 287
prnlog.....	195
procedurą.....	152
Programy i narzędzia.....	289
Przebieg konfiguracji (certyfikat wystawiony przez urząd certyfikacji).....	295

Przebieg konfiguracji (samo-podpisujący się certyfikat)295

Pure IP.....244

R

Rendezvous.....263

Restartowanie drukarki.....285

route.....195

Router dial-up.....302

Rozdzielczość.....276

Rozmiar papieru.....275

RPCS.....67, 68, 69, 71

S

Samba.....313

Serwer druku.....239

set.....196

show.....198

slp.....199

SmartDeviceMonitor for Admin.... 164, 166, 170, 171,
172, 173, 290

SmartDeviceMonitor for Client..... 174, 291

smb.....199

SNMP.....212

snmp.....200

sntp.....202

Sortowanie.....109, 278

Sortowanie z obrotem.....109

Sortowanie z przesunięciem.....110

spoolsw.....203

ssdp.....204

ssh.....204

SSL.....295

Stan drukarki.....171, 174

status.....205

sterownik drukarki.....289

sterownik drukarki PostScript 3.....257

sterownika drukarki PostScript 3 (NetWare).....46

Strona konfiguracji.....132

Strona tytułowa.....47

Symbole.....13

System.....137

Szybka instalacja.....16

Szyfrowanie SSL.....294

Ś

Środki ostrożności podczas dziurkowania.....118

Środki ostrożności podczas zszywania.....116

T

telnet.....182

Terminal Service.....309

Tryb administratora.....162

Tryb oszczędzania energii.....170

Tryb szyfrowanej komunikacji.....298

Tworzenie ikony drukarki desktop.....258

Typ papieru.....278

U

UNIX.....84

upnp.....205

Uruchamianie konsoli dialogu (Dialogue Console).....
287

Ustawianie hasła.....171

Ustawianie opcji.....258, 262

Ustawienia strony.....284

Ustawienia użytkownika dla protokołu SSL.....297

ustawień drukarki z aplikacji.....63

Usuwanie czcionek.....283

Usuwanie plików druku z zatrzymaniem.....99

Usuwanie plików wydruków próbnych.....92

Usuwanie plików wydruku bezpiecznego.....95

Usuwanie plików zapisanego wydruku.....102

Usuwanie wszystkich danych z pamięci.....300

Usuwanie wszystkich plików druku z zatrzymaniem....
272

Usuwanie wszystkich plików wydruków próbnych.....
268

Usuwanie wszystkich plików wydruku bezpiecznego..
270

Usuwanie wszystkich plików zapisanego wydruku.....
274

Usuwanie wyłącznie wybranego pliku druku
z zatrzymaniem.....271

Usuwanie wyłącznie wybranego pliku wydruku
bezpiecznego.....269

Usuwanie wyłącznie wybranego pliku wydruku
próbego.....267

Usuwanie wyłącznie wybranego pliku zapisanego
wydruku.....274

Używanie funkcji Druk z zatrzymaniem.....270

Używanie funkcji dynamicznego DNS.....304

Używanie funkcji Wydruk bezpieczny.....268

Używanie funkcji Wydruk próbny.....266

Używanie funkcji Zapisane wydruki.....272

Używanie interfejsu USB.....262

Używanie jako drukarki sieciowej w systemie Windows
.....41

Używanie jako drukarki zdalnej/serwera druku NetWare.....	45
Używanie poleceń.....	84
Używanie portu LPR.....	38
Używanie portu SmartDeviceMonitor.....	22
Używanie standardowego portu TCP/IP.....	34
Używanie USB.....	48, 49, 50

W

Warunki komunikacji dwukierunkowej.....	58
Ważna uwaga.....	87
web.....	205
Web Image Monitor.....	159, 304
Windows.....	105
Windows 2000.....	49, 62
Windows 2000/98/Me.....	68
Windows 95/98/Me.....	61, 67, 73
Windows Me.....	48
Windows NT 4.0.....	65, 71, 76
Windows Server 2003.....	50, 69, 75
Windows XP.....	50, 69, 75
wins.....	210
właściwości drukarki.....	61, 62, 63, 65, 67, 68, 69, 71, 73, 75, 76
właściwości drukarki, RPCS.....	71
Wybieranie strefy.....	286
wybranego modelu.....	12
Wydruk próbny.....	90, 91, 92
wydruku bezpiecznego.....	93, 95
Wyglądanie obrazu.....	279
Wysuw strony.....	47, 104
Wysyłanie pliku wydruku bezpiecznego.....	93
Wysyłanie poczty e-mail na żądanie.....	179
Wyświetlanie stanu drukarki.....	287

Z

zadanie drukowania.....	221
Zadanie zapisanego wydruku w drukarce.....	100
Zapisany wydruk.....	100, 101, 102
Zatrzymanie w drukarce zadania drukowania.....	97
Zmiana ustawień portów w programie SmartDeviceMonitor for Client.....	32
Zmianianie komentarzy.....	172
Zmianianie nazw.....	172
Zmianianie nazwy drukarki.....	284
Zszywanie.....	114

Ź

Źródło papieru.....	276
---------------------	-----