



Instrucciones de uso

Manual de software



-
- 1** Preparativos para la impresión
 - 2** Impresión de documentos
 - 3** Impresión de documentos almacenados
 - 4** Impresión directa desde una cámara digital (PictBridge)
 - 5** Ajustes de la impresora mediante el panel de mandos
 - 6** Control y configuración de la impresora
 - 7** Uso de un servidor de impresión
 - 8** Configuración de Mac OS X
 - 9** Apéndice

Introducción

Este manual contiene instrucciones detalladas y notas sobre el funcionamiento y uso de este manual. Por su seguridad y beneficio, lea este manual con detenimiento antes de utilizar la máquina. Conserve este manual en un lugar al alcance para una rápida consulta.

No copie o imprima ningún elemento, la reproducción del cual esté prohibida por ley.

La copia o impresión de los siguientes ítems está prohibida por la Ley local:

billetes, timbres fiscales, bonos/certificados de deuda, títulos de acciones, cheques bancarios, pasaportes, permisos de conducir.

La lista precedente se entiende sólo como una guía y no es inclusiva. No asumimos ninguna responsabilidad por su grado de compleción o precisión. Consulte con su asesor jurídico cualquier duda concerniente a la legalidad de copiar o imprimir ciertos elementos.

Importante

Los contenidos de este manual están sujetos a cambios sin previo aviso.

Bajo ninguna circunstancia la compañía será responsable directa, indirecta, especial, incidental o de daños consiguientes como resultado de manipulación o ejecución de la máquina.

Para una buena calidad de impresión, el fabricante recomienda utilizar cartuchos de tóner originales.

El fabricante no será responsable de ningún daño o gasto que pudiera resultar del uso de consumibles o componentes no originales en sus productos de oficina.

Algunas ilustraciones de este manual podrían diferir ligeramente de la máquina.

Algunas opciones podrían no estar disponibles en algunos países. Para más detalles, consulte a su distribuidor local.

CONTENIDO

Cómo leer este manual.....	8
Símbolos.....	8
Acerca de la dirección IP.....	8
Información relativa a un modelo específico.....	9
Manuales de esta impresora.....	10
Lista de opciones.....	12

1. Preparativos para la impresión

Antes de utilizar la impresora.....	13
Drivers y utilidades.....	13
Utilización de la autenticación de usuario.....	13
Acceso a las opciones adicionales.....	14
Software incluido en el CD-ROM.....	15
Visualización del contenido del CD-ROM.....	15
Drivers de impresora para esta impresora.....	15
Descarga de software de utilidades.....	17
SmartDeviceMonitor for Admin.....	17
DeskTopBinder.....	17
SmartDeviceMonitor for Client.....	18
Si se especifica la autenticación de usuario.....	19
Autenticación de código de usuario (Mediante el driver de impresora).....	19
Inicio de sesión (a través del panel de mandos).....	19
Finalizar sesión (a través del panel de mandos).....	20
Inicio de sesión (mediante el driver de impresora).....	20
Iniciar sesión (mediante Web Image Monitor).....	21
Cerrar sesión (utilizando Web Image Monitor).....	21

2. Impresión de documentos

Visualización de la pantalla de ajuste del driver de la impresora.....	23
Configuración de los ajustes predeterminados de la impresora - Propiedades de la impresora.....	23
Configuración de los ajustes predeterminados de la impresora - Preferencias de impresión.....	24
Configuración de los ajustes de la impresora desde una aplicación.....	24
Lista ajustes predeterminados de un clic - Ajustes predet. un clic.....	25
Métodos de impresión de uso frecuente.....	27
Impresión estándar.....	27

Impresión en las dos caras de las hojas.....	29
Combinación de varias páginas en una sola.....	33
Impresión avanzada.....	38
Menú de nombres y descripción general breve de cada función.....	38
Especificación de driver de impresora o de prioridad de comando de impresión.....	39
Impresión en portadas.....	41
Inserción de separadores.....	42
Impresión con marcas de agua.....	43
Función Clasificar.....	46
Impresión spool.....	47
Configuración de impresión spool.....	48
Visualización o borrado de trabajos spool con Web Image Monitor.....	48
Impresión directa de un archivo PDF.....	50
Uso de DeskTopBinder.....	50
Impresión directa PDF mediante Function Palette.....	52
Propiedades de Impresión directa PDF.....	52
Uso de comandos para imprimir.....	53
Especificación de un código de clasificación para un trabajo de impresión.....	55
Uso de la impresora virtual.....	57
Adición de una impresora virtual.....	57
Cambio de la configuración de una impresora virtual.....	58
Confirmación de la configuración de una impresora virtual.....	58
Eliminación de una impresora virtual.....	59
Impresión mediante una impresora virtual.....	59
Si se producen errores con el tamaño y tipo de papel especificado.....	61
Cambio de los ajustes de las bandejas de papel.....	61
Impresión desde una bandeja seleccionada.....	62
Cancelación de un trabajo de impresión.....	62
Continuación de la impresión utilizando la bandeja bypass.....	63
3. Impresión de documentos almacenados	
Uso de la función de trabajos de impresión.....	65
Pantalla de trabajos de impresión.....	65
Impresión desde la pantalla Trabajos de impresión.....	68

Impresión de muestra.....	68
Impresión bloqueada.....	71
Impresión retenida.....	75
Impresión almacenada.....	78
Impresión desde la pantalla de ID de usuario.....	83
Impresión del trabajo de impresión seleccionado.....	83
Impresión de todos los trabajos de impresión.....	84
Cancelación de un trabajo de impresión.....	86
Cancelación de un trabajo de impresión mediante el panel de mandos.....	86
Windows - Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador.....	86
Mac OS - Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador.....	87

4. Impresión directa desde una cámara digital (PictBridge)

¿Qué es PictBridge?.....	89
Impresión PictBridge.....	90
Qué se puede hacer con esta impresora.....	91
Impresión de índices.....	91
Recortar.....	92
Impresión de fecha y nombre de archivo.....	93
Tamaño de papel.....	93
Tamaño de impresión de la imagen.....	94
Formato de múltiples imágenes.....	94
Impresión dúplex.....	96
Calidad de impresión.....	96
Coincidencia de color.....	96
Especificación de tipo de papel.....	96
Impresión de formularios.....	97
Ahorro tóner.....	97
Impresión de memo de la cámara.....	97
Salir de PictBridge.....	98
Si la impresión PictBridge no funciona.....	99
Otra información de referencia.....	101

5. Ajustes de la impresora mediante el panel de mandos

Tabla de menús.....	103
---------------------	-----

Menú Estado borrado memoria.....	109
Ver el estado de datos restantes en memoria.....	109
Menú Entrada de papel.....	110
Parámetros del menú Entrada papel.....	110
Modificación del menú Entrada papel.....	112
Menú Mantenimiento.....	114
Parámetros del menú Mantenimiento.....	114
Cambio del menú Mantenimiento.....	119
Menú Impr. Lista/prueba.....	121
Parámetros del menú ImpLista/prueba.....	121
Impresión de prueba.....	122
Menú Sistema.....	125
Parámetros del menú Sistema.....	125
Cambiar el menú Sistema.....	130
Menú Ajustes de impresión.....	132
Parámetros del menú Ajustes de impresión.....	132
Cambiar el Menú de Ajustes de impresión.....	140
Menú Opciones de seguridad.....	141
Parámetros del menú Opciones de seguridad.....	141
Cambiar el menú Opciones de seguridad.....	145
Menú Interface host.....	146
Parámetros del menú Interface host.....	146
Modificación del menú Interface host.....	152
Menú Idioma.....	153
Parámetros del menú Idioma.....	153
Cambio del menú Idioma.....	153
Menú Opciones.....	154
Parámetros del menú Opciones.....	154
Comprobación del Registro errores.....	154

6. Control y configuración de la impresora

Uso de Web Image Monitor.....	157
Introducción a Web Image Monitor.....	157
Mostrar la página de inicio.....	159

Cuando la autenticación del usuario está establecida.....	160
Acerca del menú y el modo.....	160
Acceso al modo del administrador.....	162
Acceso a la Ayuda de Web Image Monitor.....	162
Registro de códigos de clasificación.....	164
Configuración de códigos de clasificación.....	165
Copia de seguridad y restauración de la libreta de direcciones.....	166
Copia de seguridad de los datos de la libreta de direcciones.....	166
Restauración de datos de la libreta de direcciones.....	166
Uso de SmartDeviceMonitor for Admin.....	168
Cuando utilice IPP con SmartDeviceMonitor for Client.....	169
Notificación por e-mail del estado de la impresora.....	170
Configuración de la cuenta para la notificación por e-mail.....	172
Autenticación de correo.....	172
Notificación automática de email.....	174
Notificación de e-mail bajo demanda.....	175
Formato de los mensajes de e-mail bajo demanda.....	175

7. Uso de un servidor de impresión

Preparación del servidor de impresora.....	177
Impresión de una notificación mediante SmartDeviceMonitor for Client.....	177
Uso de NetWare.....	180
Configuración como servidor de impresión (NetWare 3.x).....	180
Configuración como servidor de impresión (NetWare 4.x, 5 / 5.1, 6 / 6.5).....	182
Uso de IP puro en el entorno de NetWare 5 / 5.1 ó 6 / 6.5.....	183
Configuración como impresora remota (NetWare 3.x).....	185
Configuración como impresora remota (NetWare 4.x, 5 / 5.1, 6 / 6.5).....	187

8. Configuración Mac OS X

Uso de PostScript 3.....	191
Tipo trab.....	191
Ajustar a papel.....	198
Resolución.....	198
Ahorro de color.....	199
Suavizado de imagen.....	199

Modo de color.....	200
Gradación.....	200
Ajuste del color.....	200
Perfil del color.....	201
Tipo de trama.....	202
Reproducción en gris (Texto/blanco y negro).....	202
Sobreimpresión en negro.....	203
Separar en CMYK.....	203
Perfil de simulación CMYK.....	203
Tipo de papel.....	204
Marca de agua.....	204
Texto de la marca de agua.....	204
Fuente de la marca de agua.....	204
Tamaño de marca de agua.....	204
Ángulo de marca de agua.....	205
Estilo de marca de agua.....	205

9. Apéndice

Al utilizar Windows Terminal Service/Citrix Presentation Server/Citrix XenApp.....	207
Entorno operativo.....	207
Drivers de impresora admitidos.....	207
Limitaciones.....	207
Uso de DHCP.....	209
Uso de AutoNet.....	209
Configuración del servidor WINS.....	210
Uso de Web Image Monitor.....	210
Uso de telnet.....	210
Utilización de Función de DNS dinámico.....	211
Actualización.....	211
Servidores DNS destinados para el funcionamiento.....	212
Servidores DHCP destinados para el funcionamiento.....	212
Ajuste de la función DNS dinámico.....	213
Precauciones.....	214
Conexión de un router de marcación en una red.....	214

Cuando la unidad de interface de LAN inalámbrica está instalada.....	215
Información de copyright de las aplicaciones instaladas.....	216
expat.....	216
NetBSD.....	216
FreeBSD 4.6.2/netipx.....	225
Sablotron (Version 0.82).....	226
JPEG LIBRARY.....	226
SASL.....	226
RSA BSAFE®.....	227
Open SSL.....	227
Open SSH.....	229
Open LDAP.....	233
Heimdal.....	234
IPS™ print language emulations.....	235
AppleTalk.....	235
SPX/IPX.....	235
WPA Supplicant.....	235
nana.....	236
ILU.....	236
racoona.....	237
TouSerS.....	237
Samba.....	241
Marcas comerciales.....	247
ÍNDICE	249

Cómo leer este manual

Símbolos

En este manual se utilizan los siguientes símbolos:

Importante

Indica cuestiones a las que hay que prestar atención cuando se utilice la máquina, así como explicaciones sobre las posibles causas de atascos de papel, daños a los originales o pérdidas de datos. Asegúrese de leer estas explicaciones.

Nota

Incluye explicaciones adicionales acerca de las funciones de la máquina e instrucciones sobre cómo resolver los errores de usuario.

Referencia

Este símbolo se encuentra al final de las secciones. Indica dónde puede encontrar más información relevante.

[]

Indica los nombres de las teclas que aparecen en la pantalla o en los paneles de mandos de la máquina.

 **Región A** (principalmente Europa y Asia)

 **Región B** (principalmente Norteamérica)

Las diferencias en las funciones de los modelos para la Región A y la Región B vienen indicadas mediante dos símbolos. Lea la información indicada por el símbolo correspondiente a la región del modelo que está utilizando. Para obtener información acerca de qué símbolo corresponde al modelo que está utilizando, consulte "Información relativa a un modelo específico"

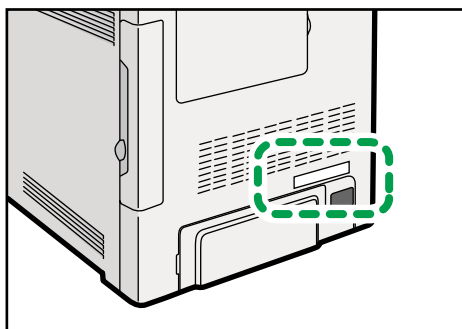
Acerca de la dirección IP

En este manual la "dirección IP" cubre tanto los entornos IPv4 como IPv6. Lea las instrucciones importantes para el entorno que está utilizando.

Información relativa a un modelo específico

Esta sección explica cómo identificar la región a la que pertenece su máquina.

Hay una etiqueta en la parte posterior de la máquina, ubicada en la posición que se indica abajo. La etiqueta contiene información que identifica la región a la que pertenece su máquina. Lea la etiqueta.



La siguiente información es específica de la región. Lea la información situada debajo del símbolo correspondiente a la región de su máquina.

 **Región A** (principalmente Europa y Asia)

Si la etiqueta contiene la siguiente información, su máquina es un modelo para la región A:

- CÓDIGO XXXX -22, -27
- 220-240V

 **Región B** (principalmente Norteamérica)

Si la etiqueta contiene la siguiente información, su máquina es un modelo para la región B:

- CÓDIGO XXXX -17, -51
- 120 V

Nota

- En este manual las dimensiones aparecen en unidades de dos sistemas de medida: en metros y en pulgadas. Si su máquina es un modelo para la Región A, consulte las unidades métricas. Si su máquina es un modelo para la Región B, consulte las unidades en pulgadas.

Manuales de esta impresora

Lea este manual atentamente antes de utilizar la impresora.

Consulte los manuales que sean relevantes para lo que desea realizar con la impresora.

Importante

- El tipo de soporte varía en función del manual.
- Las versiones impresa y electrónica de un manual tienen el mismo contenido.
- Para poder ver los manuales como archivos PDF, debe tener instalado Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader.
- Para poder ver los manuales en formato html, deberá tener un navegador Web instalado.

Información de seguridad

Contiene información sobre la utilización segura de esta impresora.

Para evitar lesiones personales y daños a la impresora, asegúrese de leer esta información.

Guía de Instalación Rápida

Contiene procedimientos para sacar la impresora de su caja y conectarla a un ordenador.

Manual de hardware

Contiene información relativa al papel (nombres y funciones de los componentes de esta impresora) y procedimientos como instalar opciones, cambiar consumibles, responder a mensajes de error y resolver atascos de papel.

Guía de instalación del driver

Contiene información para instalar el driver de impresora. Este manual está incluido en el CD-ROM de driver.

Manual de software (este manual)

Contiene información sobre el uso de esta impresora, su software y sus funciones de seguridad.

Guía de seguridad

Este manual está dirigido a los administradores de la impresora. Explica las funciones de seguridad que pueden utilizarse para evitar un uso no autorizado de la impresora, la falsificación de datos o la pérdida de información. Asegúrese de leer este manual cuando configure las funciones de seguridad mejorada o la autenticación de usuario y administrador.

Manual de referencia web sobre Ajustes de funciones ampliadas de la VM Card

Contiene información sobre la configuración de los ajustes de opciones adicionales utilizando Web Image Monitor.

UNIX Supplement (disponible en inglés)

Contiene información sobre el uso de comandos para utilizar esta impresora.

Para obtener el "UNIX Supplement", visite nuestra página web o consulte a un distribuidor autorizado.

Este manual incluye explicaciones de funciones y ajustes que podrían no estar disponibles con esta impresora.

Este manual se suministra sólo en inglés.

Nota



- Para referirse a los productos de software que se indican a continuación se utiliza un nombre genérico:

Nombre de producto	Nombre genérico
DeskTopBinder Lite y DeskTopBinder Professional ^{*1}	DeskTopBinder

* 1 Opcional

Lista de opciones

Esta sección proporciona una lista de opciones para esta impresora y cómo consultarlas en este manual.

Lista de opciones	Referida como
Paper Feed Unit TK1030	Unidad de alimentación de papel
Hard Disk Drive Option Type 5000	Disco duro
Memory Unit Type G 256 MB	Módulo SDRAM
Memory Unit Type I 512 MB	Módulo SDRAM
Gigabit Ethernet Board Type A	Tarjeta Gigabit Ethernet
 Región B IEEE 802.11a/g Interface Unit Type L	Unidad de interface LAN inalámbrica
 Región A IEEE 802.11a/g Interface Unit Type M	Unidad de interface LAN inalámbrica
IEEE 1284 Interface Board Type A	Tarjeta de interface IEEE 1284
Camera Direct Print Card Type H	Tarjeta de impresión directa desde cámara
Data Overwrite Security Unit Type L	Unidad Data Overwrite Security
HDD Encryption Unit Type D	Unidad de cifrado de disco duro
SD card for NetWare Printing Type B	Tarjeta NetWare
VM Card Type O	Tarjeta VM

Nota

- Para obtener más información sobre las especificaciones de cada opción, consulte el Manual de hardware.

1. Preparativos para la impresión

Este capítulo explica el procedimiento de preparación para usar esta impresora.

1

Antes de utilizar la impresora

Esta sección explica los ajustes, procedimientos, elementos y otra información que el usuario debe comprobar antes de poder utilizar esta impresora.

Drivers y utilidades

Para utilizar esta impresora, debe instalar su driver en el ordenador.

Para obtener detalles sobre el procedimiento de instalación del driver de impresora, consulte la Guía de instalación del driver en el CD-ROM del driver.

Esta impresora se entrega con dos CD-ROM: un CD-ROM para el driver y otro para el manual.

Para obtener detalles sobre el contenido del CD-ROM del driver, consulte "Software incluido en el CD-ROM".

Además de los drivers, existen otras utilidades disponibles para esta impresora.

Para obtener detalles sobre esta utilidades, consulte "Descarga de software de utilidades".

Referencia

- Pág. 15 "Software incluido en el CD-ROM"
- Pág. 17 "Descarga de software de utilidades"

Utilización de la autenticación de usuario

Mediante la autenticación, los administradores gestionan la impresora y sus usuarios. Para activar la autenticación, es necesario registrar la información de administradores y usuarios para autenticar a los usuarios por medio de sus nombres de inicio de sesión y contraseñas.

Existen cuatro tipos de administrador. Cada administrador gestiona un área específica de la utilización de la impresora, por ejemplo los ajustes o el registro de usuarios.

El administrador responsable del acceso de usuarios a las funciones, documentos y datos almacenados en la impresora establecen los límites de acceso de cada usuario.

Cuando esté establecida la autenticación en la impresora, consulte "Si está especificada la autenticación de usuario".

Referencia

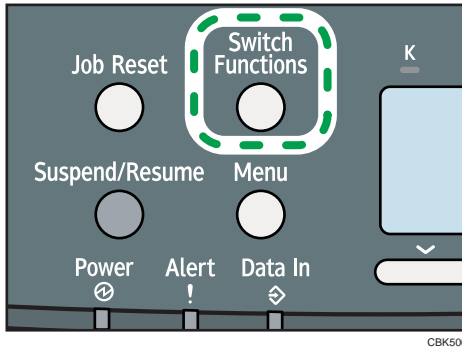
- Pág. 19 "Si se especifica la autenticación de usuario"

Acceso a las opciones adicionales

Además de a la impresión, en esta impresora puede acceder a varias funciones con la tecla [Cambiar funciones].

Utilice el siguiente procedimiento para cambiar entre aplicaciones.

1. Pulse la tecla [Cambiar funciones].



2. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Java™/X].
3. Pulse la tecla [OK].
4. Si se instala más de una función adicional, utilice la tecla [▼] o [▲] para seleccionar la opción adicional a la que desea acceder.
5. Pulse la tecla [OK].

Nota

- El cambio de función sólo es posible si se ha instalado la tarjeta VM opcional.
- Este manual explica el procedimiento para cambiar los ajustes cuando se selecciona 'Impresora' como aplicación.

Software incluido en el CD-ROM

Esta sección explica el software incluido en el CD-ROM "Printer Drivers and Utilities" que se proporciona con esta impresora.

1

Visualización del contenido del CD-ROM

Esta sección explica cómo visualizar el contenido del CD-ROM.

1. **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente.**
Se iniciará el programa de instalación.
2. **Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en [OK].**
3. **Haga clic en [Examinar este CD-ROM].**
Se iniciará el Explorador y muestra el contenido del CD-ROM.

Drivers de impresora para esta impresora

En esta sección se explica cómo instalar drivers de impresora para esta impresora.

★ Importante

- Puede instalar los drivers de impresora PCL (PCL 5c y PCL 6) y el driver de impresora PostScript3 desde el CD-ROM suministrado con esta impresora o descargarlos desde el sitio Web del fabricante.
- El CD-ROM proporcionado contiene drivers de impresora para Windows XP x64/Vista x64/7 x64 y Windows Server 2003 x64/2003 R2 x64/2008 x64/2008 R2.

Para poder imprimir es necesario instalar el driver de impresora adecuado para su sistema operativo. Los siguientes drivers están incluidos en el CD-ROM llamado "Printer Drivers and Utilities".

Sistema operativo	PCL 5c	PCL 6	PostScript 3
Windows 2000 ^{*1}	OK	OK	OK
Windows XP ^{*2}	OK	OK	OK
Windows Vista ^{*3}	OK	OK	OK
Windows 7 ^{*4}	OK	OK	OK
Windows Server 2003 ^{*5}	OK	OK	OK
Windows Server 2008 ^{*6}	OK	OK	OK
Mac OS X ^{*7}	—	—	OK

- *1 Microsoft Windows 2000 Professional /Microsoft Windows 2000 Server/Microsoft Windows 2000 Advanced Server
- *2 Microsoft Windows XP Professional Edition/Microsoft Windows XP Home Edition
- *3 Microsoft Windows Vista Ultimate/Microsoft Windows Vista Enterprise/Microsoft Windows Vista Business/Microsoft Windows Vista Home Premium/Microsoft Windows Vista Home Basic
- *4 Microsoft Windows 7 Home Premium/Microsoft Windows 7 Professional/Microsoft Windows 7 Ultimate/Microsoft Windows 7 Enterprise
- *5 Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition/Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition/Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition/Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition
- *6 Microsoft Windows Server 2008 Standard /Microsoft Windows Server 2008 Enterprise/Microsoft Windows Server 2008 Standard sin Hyper-V/Microsoft Windows Server 2008 Enterprise sin Hyper-V/Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard/Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise
- *7 Mac OS X 10.2 o posterior

Drivers de impresora PCL

Se incluyen dos tipos de driver de impresora PCL (PCL 5c y PCL 6). Estos drivers permiten al ordenador comunicarse con la impresora mediante un lenguaje de impresora.

Driver de impresora PostScript 3

El driver de impresora PostScript 3 permite que el ordenador se comunice con la impresora mediante un lenguaje de impresora.

Archivos PPD

Por su parte, los archivos PPD permiten que el driver de impresora active determinadas funciones de la impresora.

Font Manager

Para instalar nuevas fuentes o para organizar y administrar las fuentes ya existentes en el sistema. Para obtener más información acerca de Font Manager, consulte el manual del CD-ROM llamado "Printer Drivers and Utilities".

↓ Nota

- Algunas aplicaciones pueden requerir la instalación del driver de impresora PCL 5c.
- Para obtener detalles sobre el procedimiento de instalación, consulte Guía de instalación del driver.

Descarga de software de utilidades

Esta sección explica el software de utilidades para esta impresora.

1

SmartDeviceMonitor for Admin

Esta sección describe las funciones disponibles con SmartDeviceMonitor for Admin.

SmartDeviceMonitor for Admin es una aplicación que supervisa las impresoras de red. Puede supervisar varias impresoras de red mediante dirección IP. Recomendamos que los administradores de red utilicen esta aplicación.

SmartDeviceMonitor for Admin cuenta con las funciones siguientes.

- Gestión de las máquinas en grupo
- Supervisión de las máquinas
- Restricción de operaciones
- Gestión de la Libreta de direcciones
- Contadores por usuario
- Restricción de usuario

SmartDeviceMonitor for Admin con opciones completas puede adquirirse a través de su distribuidor local. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información sobre cómo comprar el software.

SmartDeviceMonitor for Admin con opciones limitadas está disponible como descarga gratuita. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información sobre cómo descargar el software.

↓ Nota

- Para obtener detalles sobre las opciones, consulte el manual para SmartDeviceMonitor for Admin.

DeskTopBinder

Esta sección describe las funciones disponibles con DeskTopBinder.

DeskTopBinder debe instalarse en ordenadores cliente para la integración y gestión de varios tipos de archivos como archivos escaneados, archivos creados con aplicaciones y archivos escaneados existentes. Este software le permite utilizar diversas funciones para archivos escaneados almacenados, como la visualización de los mismos. Asimismo, gracias al software de envío ScanRouter, podrá ver los archivos almacenados en bandejas de entrada del servidor de envío o utilizar otras funciones para los archivos almacenados.

DeskTopBinder Professional ofrece las opciones completas del software. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información sobre cómo comprar el software.

DeskTopBinder Lite con opciones limitadas está disponible como descarga gratuita. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información sobre cómo descargar el software.

Nota

- Para obtener detalles sobre las opciones, consulte la Ayuda de DeskTopBinder.

SmartDeviceMonitor for Client

Esta sección describe las funciones disponibles con SmartDeviceMonitor for Client.

SmartDeviceMonitor for Client le permite gestionar e imprimir datos diversos, como archivos creados con una aplicación, imágenes escaneadas con un escáner o imágenes existentes, como un solo documento.

SmartDeviceMonitor for Client cuenta con las funciones siguientes

- Controla los consumibles de la impresora, como papel o tóner.
- Comprobación de los resultados de los trabajos de impresión ejecutados desde el ordenador.

SmartDeviceMonitor for Client está disponible como descarga gratuita. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información sobre cómo descargar el software.

Nota

- Para obtener más información sobre las opciones consulte la Ayuda de SmartDeviceMonitor for Client.

Si se especifica la autenticación de usuario

Cuando se especifica autenticación de usuario (autenticación de código de usuario, autenticación básica, autenticación de Windows, autenticación LDAP o autenticación de servidor de integración), aparece una pantalla de autenticación siempre que un usuario intenta utilizar la máquina. La impresora sólo puede utilizarse si el usuario introduce un nombre de usuario y una contraseña válidos en esta pantalla.

Cuando se especifica la autenticación, los usuarios deben iniciar sesión para utilizar la impresora y cerrar la sesión cuando han terminado de utilizarla. Cerrar la sesión evita un uso no autorizado de la impresora, por lo tanto los usuarios deben asegurarse de cerrar la sesión.

Nota

- Pregunte al Administrador de usuario su nombre de usuario de inicio de sesión, contraseña y código de usuario.
- Para la autenticación del código de usuario, introduzca un número registrado en la libreta de direcciones como Código de usuario.

Autenticación de código de usuario (Mediante el driver de impresora)

Para especificar el código de usuario mediante el driver de impresora, debe especificar un código de usuario en las Preferencias de impresión de la impresora del driver de impresora.

1. En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].
Aparecerá la ventana [Impresoras y faxes].
2. Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.
3. En el menú [Archivo], haga clic en [Preferencias de impresión...].
Se mostrará el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].
4. Haga clic en la ficha [Ajustes detallados].
5. En el recuadro de [Menú:], pulse el icono [Ajustes trabajo].
6. Escriba el código de usuario en [Código de usuario:], con un máximo de 8 caracteres numéricos.
7. Haga clic en [Aceptar].

Inicio de sesión (a través del panel de mandos)

Realice el siguiente procedimiento para iniciar sesión si autenticación básica, autenticación de Windows, autenticación LDAP o autenticación del servidor de integración está activada.

1. Pulse la tecla [Menú].
2. Pulse [Inicio de sesión].

3. Introduzca el nombre de usuario para el inicio de sesión y, a continuación, pulse la tecla [OK].

4. Introduzca la contraseña de inicio de sesión y, a continuación, pulse la tecla [OK].

Cuando se haya autenticado el usuario, aparecerá la pantalla de la función que está utilizando.

1

Finalizar sesión (a través del panel de mandos)

Realice el siguiente procedimiento para finalizar sesión si autenticación básica, autenticación de Windows o autenticación LDAP están activadas.

1. Pulse la tecla [Menú].

2. Pulse [Fin ses].

3. Pulse [Sí].

↓ Nota

- Los usuarios que inician sesión mediante el driver de impresora no tienen que cerrar sesión.

Inicio de sesión (mediante el driver de impresora)

Cuando se especifica autenticación básica, autenticación de Windows o autenticación LDAP, los usuarios deben introducir un nombre usuario y una contraseña para utilizar la máquina y/o imprimir un trabajo individual.

Establecimiento de autenticación

1. En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].

Aparecerá la ventana [Impresoras y faxes].

2. Haga clic en el icono de la impresora para la que desea especificar autenticación.

3. En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades de impresora].

4. Haga clic en la pestaña [Opciones avanzadas].

5. En el menú [Autenticación], seleccione [Autenticación de usuario].

6. Haga clic en [Aceptar].

Establecimiento de autenticación para trabajos de impresión individuales

1. En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].

Aparecerá la ventana [Impresoras y faxes].

2. Pulse el icono de la impresora para la que desee especificar autenticación.

3. Haga clic en [Preferencias de impresión...].

Se mostrará el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].

4. Haga clic en la ficha [Ajustes detallados].

5. En el recuadro de [Menú:], pulse el icono [Ajustes trabajo].

6. Haga clic en [Autenticación...].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Autenticación].

7. En [Nombre de usuario de inicio de sesión:], escriba un nombre de usuario de inicio de sesión con un máximo de 32 caracteres.

8. En [Contraseña de inicio de sesión:], escriba una contraseña de inicio de sesión con un máximo de 128 caracteres. A continuación, en [Vuelva a introducir la contraseña de confirmación:], escriba de nuevo la contraseña de inicio de sesión y haga clic en [Aceptar].

Iniciar sesión (mediante Web Image Monitor)

Siga el procedimiento siguiente para iniciar sesión en la impresora mediante Web Image Monitor.

1. Haga clic en [Inicio sesión] en la zona de encabezamiento de Web Image Monitor.

2. Introduzca el nombre de usuario de inicio de sesión y la contraseña. A continuación, haga clic en [Inicio de sesión].

Dependiendo de la configuración de su navegador Web, pueden guardarse el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión. Si no desea guardarlos, configure su navegador Web para que no se guarde esta información.

↓ Nota

- Para autenticación de código de usuario, introduzca un código de usuario en "Nombre de usuario" y a continuación, haga clic en [Inicio sesión].
- Este procedimiento puede ser diferente dependiendo del Web Image Monitor utilizado.
- Si desea más información sobre el nombre de usuario de inicio de sesión y la contraseña, consulte al Administrador de red.

Cerrar sesión (utilizando Web Image Monitor)

Siga el procedimiento siguiente para cerrar la sesión de Web Image Monitor.

1. Haga clic en [Finalizar sesión] para cerrar sesión.

↓ Nota

- Borre la memoria caché de Web Image Monitor después de cerrar la sesión.

2. Impresión de documentos

Este capítulo explica cómo imprimir documentos mediante el driver de la impresora. También describe el procedimiento de configuración de las funciones de impresión directa de PDF y otras funciones de impresión.

Visualización de la pantalla de ajuste del driver de la impresora

2

Esta sección explica cómo abrir y configurar las propiedades del driver de la impresora.

El procedimiento siguiente explica cómo configurar los ajustes del driver de la impresora con Windows XP. Si está utilizando otro sistema operativo, el procedimiento podría ser un poco diferente.

Configuración de los ajustes predeterminados de la impresora - Propiedades de la impresora

★ Importante

- Para cambiar los valores por defecto de la impresora, incluidos los valores de las opciones, inicie la sesión utilizando una cuenta que tenga permiso de administración de impresoras. De forma predeterminada, esta autorización se concede a los administradores y a los miembros del grupo de usuarios avanzados.
- No se pueden cambiar los valores por defecto de la impresora para usuarios individuales. La configuración guardada en el cuadro de diálogo [Propiedades de impresora] se aplica a todos los usuarios.

1. En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].

Aparecerá la ventana [Impresoras y faxes].

2. Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3. En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades de impresora].

4. Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

↓ Nota

- Dependiendo de las aplicaciones, los ajustes realizados aquí no podrán utilizarse como ajustes predeterminados.
- Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Configuración de los ajustes predeterminados de la impresora - Preferencias de impresión

★ Importante

- Cuando el driver de la impresora se distribuye desde el servidor de la impresora, los ajustes especificados por el servidor aparecen como ajustes por defecto para [Ajustes de impresión por defecto...].

1. En el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].

Aparecerá la ventana [Impresoras y faxes].

2. Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar.

3. En el menú [Archivo], haga clic en [Preferencias de impresión...].

Se mostrará el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].

4. Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

El ajuste se registra temporalmente como [Sin registrar] en el área [Lista ajustes predeterminados de un clic:].

↓ Nota

- Dependiendo de las aplicaciones, los ajustes realizados aquí no podrán utilizarse como ajustes predeterminados.
- El ajuste [Sin registrar] no es válido si se selecciona el otro icono [Ajustes predet. un clic]. Si desea confirmar el ajuste [Sin registrar], haga clic en [Registrar ajustes actuales...]. Para obtener detalles sobre cómo confirmar el ajuste, consulte "Realización de ajustes de la impresora - Ajustes predeterminados de un clic".
- Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

📖 Referencia

- Pág.25 "Lista ajustes predeterminados de un clic - Ajustes predet. un clic"

Configuración de los ajustes de la impresora desde una aplicación

Es posible configurar los ajustes de la impresora para una aplicación específica.

Para configurar los ajustes de impresora para una aplicación específica, abra el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión] desde dicha aplicación. El siguiente procedimiento explica cómo ajustar los valores de la impresora para una aplicación específica mediante Wordpad de Windows XP como ejemplo.

1. En el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir...].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].

2. En la lista [Seleccionar impresora], haga clic en la impresora que desee utilizar.

3. Haga clic en [Preferencias].

Se mostrará el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].

4. Realice los ajustes necesarios y haga clic en [Aceptar].

↓ Nota

- El procedimiento para abrir el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión] puede variar en función de la aplicación. Para obtener información detallada, consulte los manuales suministrados con la aplicación que utilice.
- Los ajustes que realice en el siguiente procedimiento sólo serán válidos para la aplicación actual.
- Los usuarios generales pueden cambiar las propiedades del cuadro de diálogo [Imprimir] de una aplicación. La configuración realizada será la predeterminada al imprimir desde dicha aplicación.
- Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.

2

Lista ajustes predeterminados de un clic - Ajustes predet. un clic

En esta sección se explica cómo registrar y utilizar los ajustes predeterminados de un clic.

Todas las funciones que se explican en esta sección están preconfiguradas y registradas en [Lista ajustes predeterminados de un clic:] en la pestaña [Ajustes predet. un clic].

Puede aplicar el ajuste correspondiente con sólo hacer clic en el nombre del ajuste predeterminado de un clic. Esto ayuda a evitar ajustes e impresiones incorrectas.

Los ajustes predeterminados de un clic se pueden añadir, modificar y eliminar, según sea necesario. A través del uso de ajustes personalizados registrados, los usuarios sin conocimientos profundos del driver de la impresora pueden utilizar con facilidad las funciones avanzadas de impresión.

Siga el procedimiento para registrar los ajustes predeterminados de un clic.

1. En la aplicación, en el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].

2. Seleccione la impresora, y abra el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión] en la aplicación original del documento.

Se mostrará el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].

3. Realice los ajustes necesarios.

4. Haga clic en [Registrar ajustes actuales...].

Introduzca un nombre y comentario que describan el ajuste y pulse [OK]. El icono recién registrado aparece con su nombre registrado en el área [Lista ajustes predeterminados de un clic:].

5. Haga clic en [Aceptar].

 **Nota**

- En sistemas operativos Windows, esta función está disponible a través del driver de impresora PCL 6 y PostScript 3.
- Para obtener más información acerca de la modificación y la eliminación de los ajustes predeterminados de un clic, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Métodos de impresión de uso frecuente

Esta sección explica cómo utilizar las distintas funciones de impresión, entre las que se incluye la impresión normal, la impresión dúplex y la impresión combinada.

Cada función descrita en esta sección se configura y registra dentro de "Ajustes predet. un clic". También puede cambiar los parámetros de cada función si modifica los "Ajustes predet. un clic". Para más información sobre los ajustes personalizados, consulte "Realización de ajustes de impresora- Ajustes predeterminados de un clic".

2

Referencia

- Pág.25 "Lista ajustes predeterminados de un clic - Ajustes predet. un clic"

Impresión estándar

Utilice el siguiente procedimiento para imprimir documentos con la función de impresión normal con el driver de la impresora.

★ Importante

- **Antes de imprimir, asegúrese de que los ajustes para las opciones instaladas y el papel cargado se han configurado correctamente.**

Para el driver de impresora PCL 6:

1. En la aplicación, en el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].
Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].
2. Seleccione la impresora, y abra el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión] en la aplicación original del documento.
Se mostrará el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].
3. Haga clic en la pestaña [Ajustes predet. un clic], si no está seleccionada ya.
4. En la lista [Tipo de trabajo:], seleccione [Impresión normal].
Si desea imprimir varias copias, especifique el número de juegos en el cuadro [Copias:].
5. En la lista [Tamaño del documento:], seleccione el tamaño del original que va a imprimir.
6. En la lista [Orientación:], seleccione [Vertical] u [Horizontal] como la orientación del original.
7. En la lista [Bandeja de entrada], seleccione la bandeja de papel que contenga el papel sobre el que quiera imprimir.
Si selecciona [Selección automática bandeja] en la lista [Bandeja de entrada], se selecciona automáticamente la bandeja fuente en función del tamaño y el tipo de papel especificado.

8. Seleccione el tipo de papel que está cargado en la bandeja de papel en la lista [Tipo de papel].
9. Seleccione [Color] o [Blanco y negro] en la lista [Color/Blanco y negro:].
10. Para guardar la configuración actual en la Lista ajustes predeterminados de un clic, pulse [Registrar ajustes actuales...].
Introduzca un nombre y comentario que describan el ajuste y pulse [OK]. El icono recién registrado aparece en el área [Lista ajustes predeterminados de un clic:].
11. Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de preferencias de impresión.
12. Imprima el documento mediante la función de impresión en la aplicación nativa del documento.

Para el driver de impresora PCL 5c:

1. En la aplicación, en el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].
Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].
2. Seleccione la impresora, y abra el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión] en la aplicación original del documento.
Se mostrará el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].
3. En la lista [Tipo de trabajo:], seleccione [Impresión normal].
Si desea imprimir varias copias, especifique el número de juegos en el cuadro [Copias:].
4. En la lista [Orientación:], seleccione [Vertical] u [Horizontal] como la orientación del original.
5. Seleccione [Color] o [Blanco y negro] en la lista [Color/Blanco y negro:].
6. Pulse la pestaña [Papel].
7. En la lista [Tamaño del documento:], seleccione el tamaño del original que va a imprimir.
8. En la lista [Bandeja de entrada:], seleccione la bandeja de papel que contenga el papel en el que va a imprimir.
Si selecciona [Selección automática bandeja] en la lista [Bandeja de entrada:], se selecciona automáticamente la bandeja fuente en función del tamaño y tipo de papel especificado.
9. En la lista [Tipo:], seleccione el tipo de papel que está cargado en la bandeja de papel.
10. Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de preferencias de impresión.
11. Imprima el documento mediante la función de impresión en la aplicación nativa del documento.

Nota

- Los tipos del papel cargados en las bandejas de papel se indican en la pantalla de la impresora. De esta forma puede ver en qué bandeja está cargado el tipo de papel seleccionado. Sin embargo, el

ajuste del tipo de papel disponible en el cuadro de diálogo de las preferencias de impresión podrían ser diferentes del tipo indicado en la pantalla de la impresora.

- Si aparece un mensaje de aviso notificándole un desajuste de tipo o tamaño de papel, consulte "Si se producen errores con el tamaño y tipo de papel especificado".
- Si se selecciona [Color] en la lista [Color/ Blanco y negro:], podrá imprimir utilizando salidas en color especiales adecuadas para usuarios con problemas de visión en color. Para utilizar esta función, haga clic en la pestaña [Ajustes detallados]. Haga clic en el menú [Calidad impres.] del recuadro [Menú:] y seleccione [Gestión de color sin barreras]. Esta función está disponible con el driver de impresora PCL 6 y PostScript 3.

Referencia

- Pág.61 "Si se producen errores con el tamaño y tipo de papel especificado"

Impresión en las dos caras de las hojas

Esta sección explica cómo imprimir en ambas caras de cada página mediante el driver de la impresora.

Para el driver de impresora PCL 6:

1. En la aplicación, en el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].

2. Seleccione la impresora, y abra el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión] en la aplicación original del documento.

Se mostrará el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].

3. Para utilizar uno de los Ajustes predet. un clic existente, pulse la pestaña [Ajustes predet. un clic] y, a continuación, el icono del recuadro de [Lista ajustes predeterminados de un clic:].

Si no desea modificar un ajuste predeterminado que ya está registrado en el driver de la impresora, cambie los ajustes tales como el tamaño del papel y la bandeja fuente, según sea necesario, y después continúe en el paso 9.

4. Haga clic en la ficha [Ajustes detallados].

5. En el recuadro [Menú:], pulse el icono [Editar].

6. En la lista [2 caras:], seleccione [Abrir hacia la izquierda] o [Abrir hacia arriba].

7. Haga cualquier otro cambio necesario en los ajustes de impresión.

8. Para guardar la configuración actual en la Lista ajustes predeterminados de un clic, pulse [Registrar ajustes actuales...].

Introduzca un nombre y comentario que describan el ajuste y pulse [OK]. El icono recién registrado aparece en el área [Lista ajustes predeterminados de un clic:].

9. Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de preferencias de impresión.

10. Imprima el documento mediante la función de impresión en la aplicación nativa del documento.

Para el driver de impresora PCL 5c:

1. En la aplicación, en el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].

2. Seleccione la impresora, y abra el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión] en la aplicación original del documento.

Se mostrará el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].

3. En la lista [Dúplex:], [Abrir hacia la izquierda] o [Abrir hacia arriba] o [Folleto:].

4. Haga cualquier otro cambio necesario en los ajustes de impresión.

5. Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de preferencias de impresión.

6. Imprima el documento mediante la función de impresión en la aplicación nativa del documento.

Nota

- Si el documento contiene páginas con diferentes tamaños de originales, pueden producirse saltos de página.

Tamaños y tipos de papel admitidos por la función de impresión dúplex

Esta sección explica los tamaños y tipos de papel que pueden utilizarse con la función de impresión dúplex.

Tamaños de papel admitidos por la función de impresión dúplex

- A4
- B5
- $8\frac{1}{2} \times 14$
- $8\frac{1}{2} \times 13$
- $8\frac{1}{2} \times 11$
- $8\frac{1}{4} \times 13$
- 8×13
- $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$
- 16K
- Tamaño de papel personalizado

Nota

- La bandeja 1 admite papel de tamaño personalizado, de aproximadamente 148 - 216 mm (5,83 - 8,5 pulgadas) de ancho y 240 - 356 mm (9,45 - 14,01 pulgadas) de largo. Cuando coloque

papel de tamaño personalizado en la bandeja 1 - 4, asegúrese de especificar el tamaño personalizado a través del panel de mandos y el driver de impresora.

- La bandeja bypass admite papel de tamaño personalizado, aproximadamente de 90 - 216 mm (3,55 - 8,5 pulgadas) de ancho y 240 - 356 mm (9,45 - 14,01 pulgadas) de largo. Cuando coloque papel de tamaño personalizado en la bandeja bypass, asegúrese de especificar el tamaño personalizado a través del panel de mandos y el driver de impresora.
- Cuando la impresión en modo dúplex se haga en $8\frac{1}{2} \times 14$, $8\frac{1}{2} \times 13$, $8\frac{1}{4} \times 13$, 8×13 o papel de tamaño personalizado superior a 297 mm (11, pulgadas), la impresión será más lenta de lo habitual.

2

Tipos de papel admitidos por la función de impresión dúplex

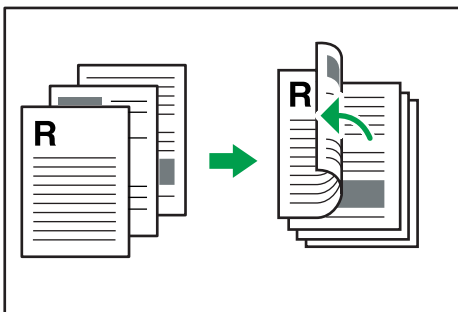
- Normal
- Fino
- Grueso medio
- Couché (Brillante)
- Couché (Mate)
- Especial 1
- Especial 2
- Color
- Preimpreso
- Reciclado

Tipos de impresión dúplex

Esta sección explica los sentidos de encuadernación disponibles al utilizar la función de impresión dúplex. Cuando utiliza la función de impresión dúplex, puede seleccionar si desea encuadernar las copias a la izquierda o en el centro.

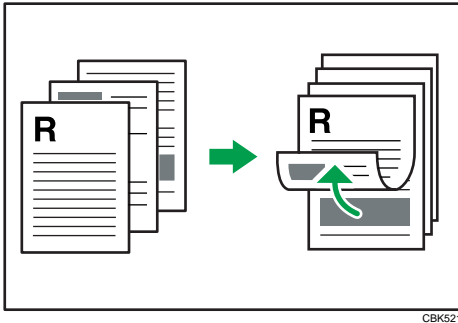
2 caras:

- Abrir hacia la izquierda



CBK620

- Abrir hacia arriba



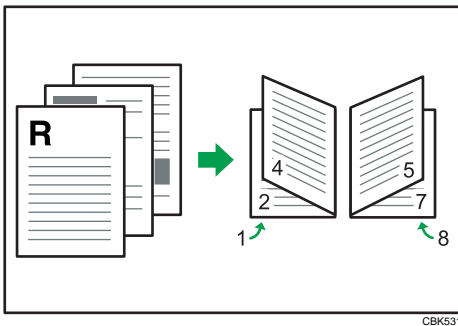
Tipos de impresión de folletos

Esta sección explica los sentidos de encuadernación disponibles al utilizar la función de impresión de folletos. Al utilizar la función de impresión de folletos, puede seleccionar hacia qué dirección se abrirán las páginas.

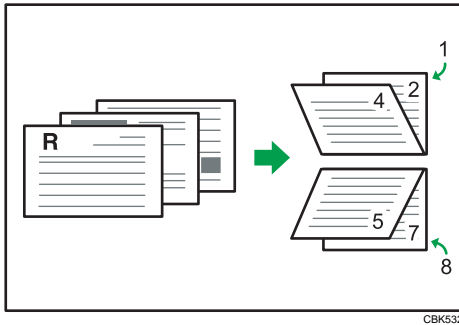
Folleto:

- Revista

Cuando se selecciona [Vertical] en la lista [Orientación:] en el cuadro de diálogo propiedades de impresora. Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.



Cuando se selecciona [Vertical] en la lista [Orientación:] en el cuadro de diálogo propiedades de impresora. Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.



↓ Nota

- Para especificar la impresión de folletos en el driver de impresora PCL 5c, seleccione [Folleto] en la lista [Dúplex:] en el cuadro de diálogo propiedades de impresora.

Combinación de varias páginas en una sola

Esta sección explica cómo imprimir varias páginas en una sola hoja. La función de impresión combinada le permite economizar en papel al imprimir varias hojas en una sola.

★ Importante

- La función de impresión combinada no está disponible en un papel de tamaño personalizado. Para utilizar la función de impresión combinada, especifique un papel de tamaño estándar.

Para el driver de impresora PCL 6:

1. En la aplicación, en el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].
Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].
2. Seleccione la impresora, y abra el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión] en la aplicación original del documento.
Se mostrará el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].
3. Para utilizar uno de los Ajustes predet. un clic existente, pulse la pestaña [Ajustes predet. un clic] y, a continuación, el icono del recuadro de [Lista ajustes predeterminados de un clic].
Si no desea modificar un ajuste predeterminado que ya está registrado en el driver de la impresora, cambie los ajustes tales como el tamaño del papel y la bandeja fuente, según sea necesario, y después continúe en el paso 9.
4. Haga clic en la ficha [Ajustes detallados].
5. En el recuadro [Menú:], pulse el icono [Editar].
6. En la lista [Presentación:], seleccione el patrón de combinación.
7. Haga cualquier otro cambio necesario en los ajustes de impresión.

8. Para guardar la configuración actual en la Lista ajustes predeterminados de un clic, pulse [Registrar ajustes actuales...].

Introduzca un nombre y comentario que describan el ajuste y pulse [OK]. El icono recién registrado aparece en el área [Lista ajustes predeterminados de un clic:].

9. Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de preferencias de impresión.
10. Imprima el documento mediante la función de impresión en la aplicación nativa del documento.

Para el driver de impresora PCL 5c:

1. En la aplicación, en el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].
Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].
2. Seleccione la impresora, y abra el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión] en la aplicación original del documento.
Se mostrará el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].
3. En la lista [Presentación:], seleccione el patrón de combinación.
4. Haga cualquier otro cambio necesario en los ajustes de impresión.
5. Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de preferencias de impresión.
6. Imprima el documento mediante la función de impresión en la aplicación nativa del documento.

↓ Nota

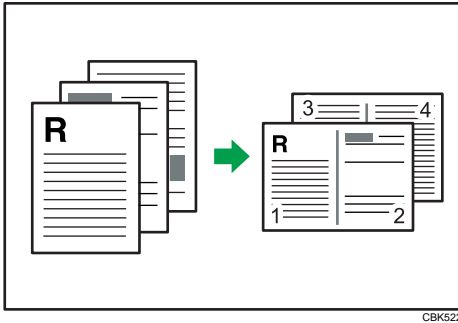
- Si el documento contiene páginas con diferentes tamaños de originales, pueden producirse saltos de página.
- Si la aplicación que está utilizando tiene también la función de combinación, desactívela. Si la función de impresión combinada de la aplicación está también activada, es probable que la impresión sea incorrecta.
- Para obtener más información acerca de la combinación de páginas con orientaciones diferentes y otras funciones avanzadas, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Tipos de impresión combinada

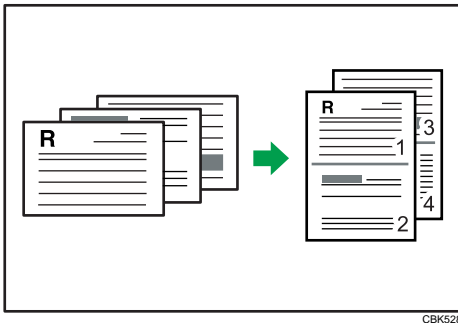
Esta sección explica los diferentes métodos de impresión combinada que están disponibles. La impresión combinada le permite imprimir 2, 4, 6, 9, ó 16 páginas con un tamaño reducido en una sola hoja y especificar un patrón de ordenación de páginas para la combinación. Para la combinación 2 caras por hoja, puede seleccionar 2 patrones. Al combinar 4 páginas o más en una única hoja de papel, hay cuatro patrones disponibles. Las siguientes ilustraciones muestran en una página de ejemplo los patrones de ordenación para las combinaciones de 2 y 4 páginas.

2 páginas por hoja

- De izq. a dcha./De arriba a abajo

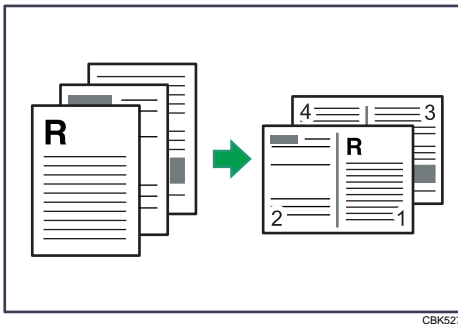


CBK522

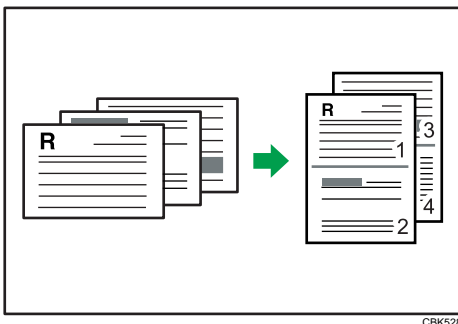


CBK528

- De dcha. a izq./De arriba a abajo



CBK527



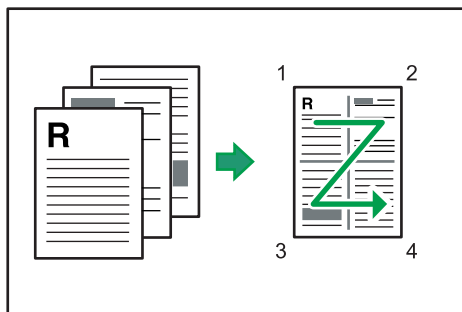
CBK528

Cuando utilice el driver de impresora PCL 5c, seleccione uno de los cuatro patrones siguientes:

[Derecha y abajo], [Izquierda y abajo], [Abajo y derecha], [Abajo e izquierda]

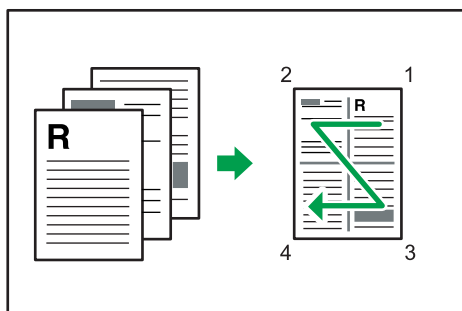
4 páginas por hoja

- Derecha y abajo



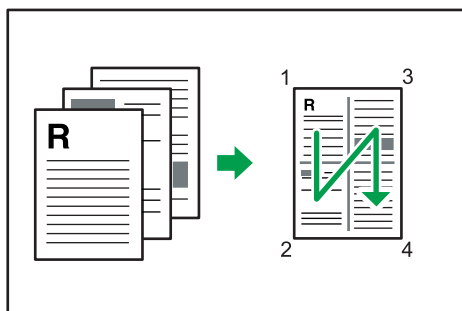
CBK523

- Izquierda y abajo



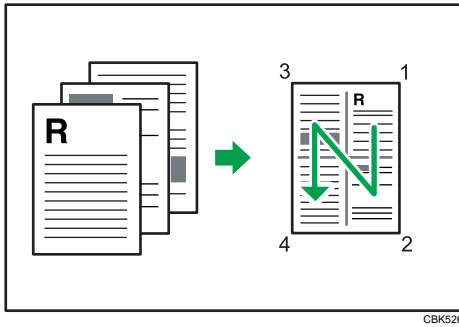
CBK524

- Abajo y derecha



CBK525

- Abajo e izquierda



Impresión avanzada

Este capítulo explica las funciones de impresión avanzada de la impresora.

Aparte de las funciones que se pueden configurar en la pestaña [Ajustes predet. un clic], diversas funciones de impresión pueden configurarse desde cada icono de [Menú:] en la pestaña [Ajustes detallados]. Los ajustes de todas las funciones descritas en este apartado pueden modificarse mediante los siguientes menús.

El siguiente procedimiento explica cómo configurar las funciones de impresión avanzada de la impresora mediante el driver de impresora PCL6 como ejemplo.

Menú de nombres y descripción general breve de cada función

A continuación, se incluye una descripción general de los ajustes disponibles en las fichas [Básicos], [Papel] y [Efectos].

Menú [Básicos]

Puede especificar el tipo de papel con el que desea imprimir.

- Tamaño del documento:

Si las bandejas de la impresora no contienen papel que coincida con los ajustes del trabajo de impresión, puede seguir imprimiendo mediante la bandeja bypass.

Para obtener detalles sobre esta función, consulte "Especificación de driver de impresora o de prioridad de comando de impresión".

Menú [Papel]

Puede activar/desactivar la función de portada y separador.

- Tipo de papel

Puede especificar el tipo de papel con el que desea imprimir. Si las bandejas de la impresora no contienen papel que coincida con los ajustes del trabajo de impresión, puede seguir imprimiendo mediante la bandeja bypass.

Para obtener detalles sobre esta función, consulte "Especificación de driver de impresora o de prioridad de comando de impresión".

- Portada

Con esta función se pueden introducir portadas y contraportadas procedentes de una bandeja distinta de la del resto del trabajo, e imprimirlas. Para obtener más información, consulte "Impresión de portadas".

- Separador

Con esta función se pueden insertar separadores procedentes de una bandeja que no sea la del papel principal, e imprimirlas. Para obtener más información, consulte "Impresión de separadores".

Menú [Efectos]

Puede activar/desactivar la función de Marca agua.

La función Marca agua imprime texto bajo el contenido principal de cada página de un documento. Para obtener detalles sobre esta función, consulte "Impresión con marcas de agua".

Nota

- Para obtener detalles sobre las funciones no explicadas en esta sección, consulte la sección de Ayuda del driver de la impresora.

Referencia

- Pág.39 "Especificación de driver de impresora o de prioridad de comando de impresión"
- Pág.41 "Impresión en portadas"
- Pág.42 "Inserción de separadores"
- Pág.43 "Impresión con marcas de agua"

Especificación de driver de impresora o de prioridad de comando de impresión

Si selecciona [Cualquier tamaño/tipo] o [Cualquier tam/tipo pers.] para [Bandeja bypass] en [Prioridad ajuste bandeja] bajo [Ajustes de impresión] a través del panel de mandos, puede imprimir en un papel especificado sin cambiar ni confirmar los ajustes de papel para trabajos de impresión.

Si las bandejas de la impresora no contienen papel que coincida con los ajustes del trabajo de impresión, puede seguir imprimiendo con los ajustes de papel especificados en el trabajo de impresión en la alimentación de papel de la bandeja bypass. No necesita cambiar los ajustes de papel a través del panel de mandos, aunque utilice frecuentemente papel de distintos tamaños, ni al imprimir sobre un tipo de papel inusual.

Importante

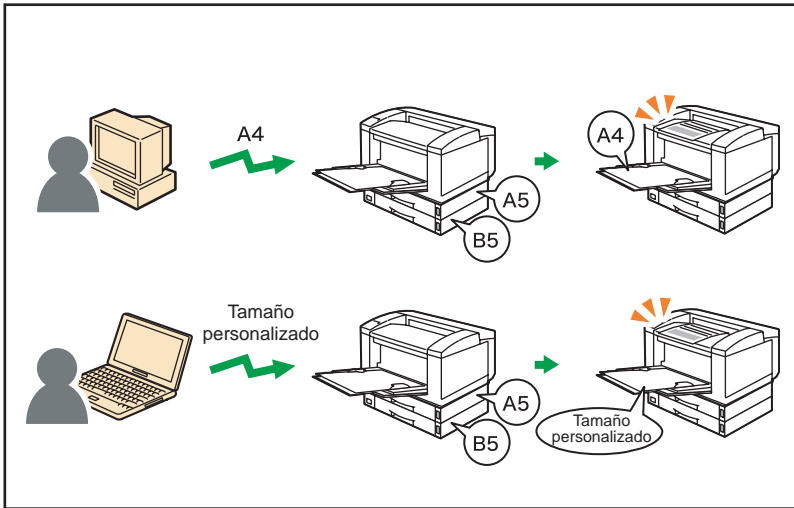
- Para seguir imprimiendo desde la bandeja bypass en todos los tamaños de papel, seleccione [Cualquier tamaño/tipo] para [Bandeja bypass] en [Prioridad ajuste bandeja] bajo [Ajustes de impresión]. Para seguir imprimiendo desde la bandeja bypass sólo en tamaño de papel personalizado, seleccione [Cualquier tam/tipo pers.] para [Bandeja bypass] en [Prioridad ajuste bandeja] bajo [Ajustes de impresión]. Para conocer detalles sobre cada uno de los ajustes del menú Ajustes de impresión, consulte "Menú Ajustes de impresión".
- Seleccione [Selección automática bandeja] en el driver de impresora. Si se especifica [Selección automático bandeja] cuando se envía un trabajo a la impresora, la bandeja que coincide será detectada en el orden especificado en [Prioridad bandeja] bajo [Entrada de papel]. Si selecciona [Bandeja bypass] para [Prioridad bandeja], el papel se alimentará siempre desde la bandeja bypass, si el papel se carga ahí. Para obtener detalles sobre los ajustes del driver de impresora, consulte "Nombres de menús y descripción general breve de cada función". Para obtener detalles sobre el ajuste [Prioridad bandeja], consulte "Parámetros del menú de entrada de papel".

Si selecciona [Cualquier tamaño/tipo] o [Cualquier tam/tipo pers.] para la bandeja bypass, los trabajos se imprimirán del siguiente modo.

Cualquier tamaño/tipo

Si las bandejas de la impresora no contienen papel que coincida con los ajustes del trabajo de impresión, la impresión puede continuar desde la bandeja bypass con los ajustes del trabajo aplicados.

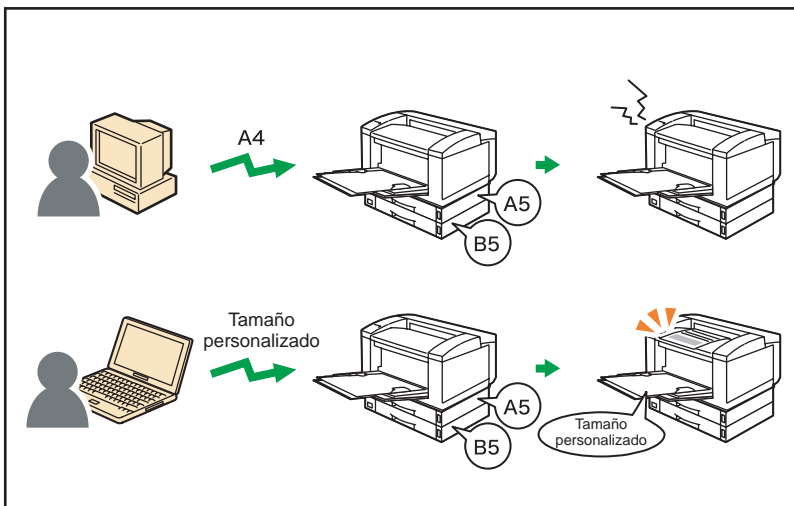
2



ES CBK507

Cualquier tam/tipo pers.

Si las bandejas de la impresora no contienen papel que coincida con los ajustes del trabajo de impresión pero se ha especificado papel personalizado mediante el driver de impresora o con el comando de impresión, la impresión puede continuar desde la bandeja bypass con los ajustes del trabajo aplicados.



ES CBK508

Nota

- Cuando se habilita esta función, es posible que la impresión sea más lenta de lo normal.
- Si no se carga papel en la bandeja bypass cuando se recibe un trabajo, aparecerá en el panel de mandos un mensaje pidiéndole que cargue papel. Cuando aparezca este mensaje, cargue papel del tamaño y tipo indicado con la cara de impresión hacia abajo en la bandeja bypass.

Referencia

- Pág.39 "Especificación de driver de impresora o de prioridad de comando de impresión"
- Pág.110 "Menú Entrada de papel"
- Pág.132 "Menú Ajustes de impresión"

2

Impresión en portadas

Con esta función se pueden introducir portadas y contraportadas procedentes de una bandeja distinta de la del resto del trabajo, e imprimirlas.

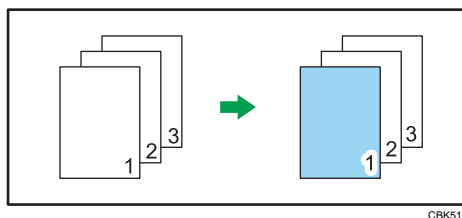
Importante

- **Para utilizar esta función, se debe activar la de Clasificar.**

Imprime la primera página del documento en la hoja de la portada.

Impresión en una cara

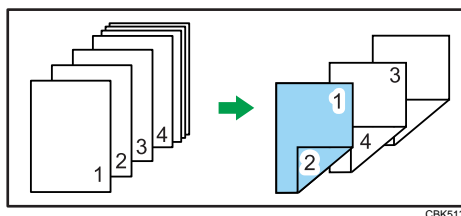
Imprime únicamente en una cara de la portada, aunque se haya seleccionado la impresión dúplex.



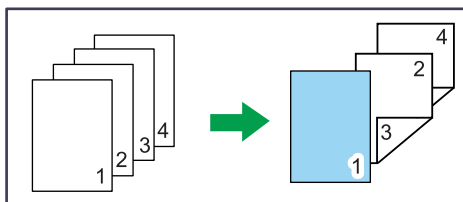
Impresión en ambas caras

Imprime en ambas caras de la portada cuando se selecciona la impresión dúplex.

- Portada impresa en dos caras



- Portada impresa en una cara

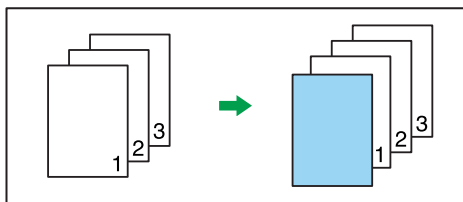


CBK529

2

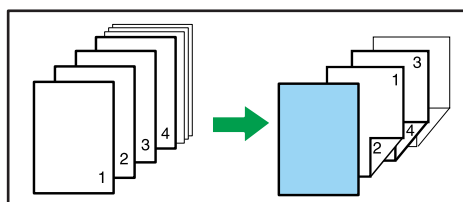
En blanco

- Si se imprime en una cara



CBK537

- Al imprimir en ambas caras



CBK538

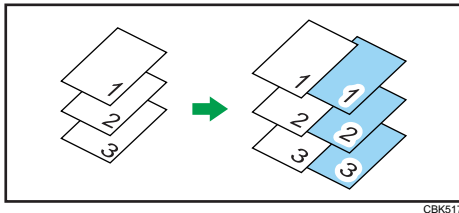
Nota

- Las portadas deberán tener el mismo tamaño y orientación que el papel de copia.
- Si se selecciona "Selección auto bandeja" para la bandeja de alimentación de papel de copia, se utilizará la bandeja que tenga el papel en orientación vertical. Por lo tanto, si el papel de copia está ajustado a orientación horizontal, la orientación de la portada y del papel de copia serán diferentes.
- Para obtener información acerca de métodos de impresión, consulte la Ayuda del controlador de la impresora.

Inserción de separadores

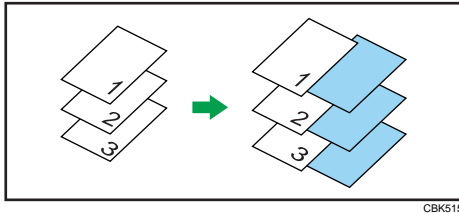
Introduzca un separador entre cada página

- Impresos



CBK517

- En blanco



CBK515

Nota

- No se puede instalar el clasificado cuando utilice separadores.
- Cuando se configura la impresión dúplex o la impresión de portada, no es posible insertar separadores.
- Los separadores deberán tener el mismo tamaño y orientación que el papel principal.
- Si se ha establecido "Selección auto bandeja" como bandeja de alimentación del papel de copia, el papel se tomará de una bandeja que contenga papel con la orientación . Por lo tanto, si la orientación del separador se ha establecido en , la orientación del separador será diferente de la orientación del papel de copia.
- No es posible configurar la misma bandeja de alimentación de papel para los separadores y el papel principal.

Impresión con marcas de agua

Con esta función, puede imprimir documentos con marcas de agua de texto.

Esta función aumenta la seguridad de un documento y su identificación al incrustar un texto específico (marca de agua) en cada página. Puede especificar sólo un tipo de marca de agua cada vez.

Nota

- Puede crear y aplicar marcas de agua personalizadas. Para obtener más información acerca de las marcas de agua originales, consulte la Ayuda del driver de la impresora.

Tipos de marcas de agua.

Esta sección explica los tipos de marcas de agua disponibles.

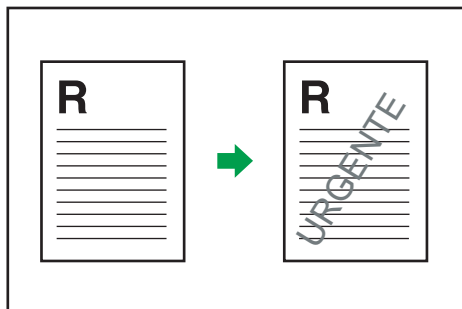
Las siguientes son las marcas de agua de texto preregistradas disponibles:

- COPIA



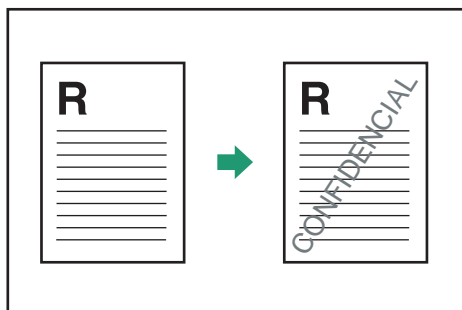
ES CBK501

- URGENTE



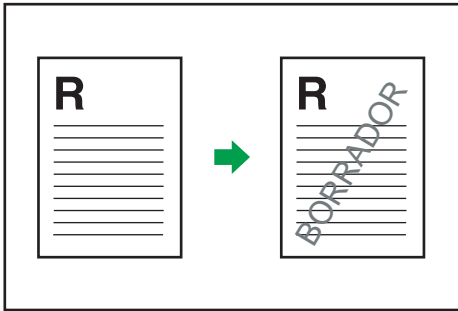
ES CBK502

- CONFIDENCIAL



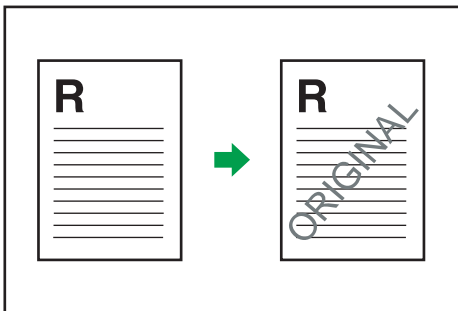
ES CBK503

- BORRADOR



ES CBK504

- ORIGINAL



ES CBK505

Función Clasificar

Esta sección explica la función Clasificar de la impresora.

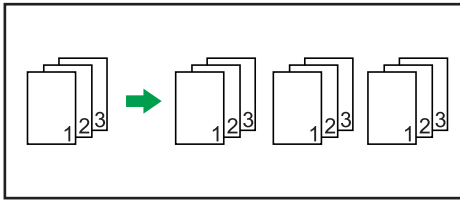
La función Clasificar permite imprimir y clasificar al mismo tiempo las páginas impresas en juegos de páginas ordenados como, por ejemplo, cuando se necesitan imprimir varias copias del material de una reunión.

2

★ Importante

- En la memoria RAM de la impresora pueden almacenarse hasta 150 páginas. Si el disco duro está instalado, se pueden clasificar hasta 1000 páginas.

Las copias impresas pueden agruparse en orden secuencial.



↓ Nota

- La clasificación se cancela si se especifica "Contin. autom." durante la impresión del primer juego.
- La clasificación se cancela si se produce un error durante la impresión del primer juego.

Impresión spool

La Impresión spool permite transferir los trabajos de impresión desde un ordenador para almacenarlos temporalmente e imprimirlos después de su transferencia. De esta manera se acorta el tiempo de impresión ya que maximiza la eficacia de la impresora.

Con Impresión spool, los datos de impresión se guardan en el disco duro antes de su impresión. Para utilizar esta función, debe configurarla en el menú. Consulte el UNIX Supplement.

2

★ Importante

- Esta función sólo está disponible si el disco duro está instalado en la impresora.
- Utilice el comando de telnet 'spoolsw clear job' para borrar un trabajo de impresión spool. No apague la impresora ni el ordenador mientras se lleva a cabo el trabajo de impresión spool y si el indicador de entrada de datos está parpadeando. Los trabajos de impresión interrumpidos con este método permanecen en el disco duro de la memoria y se terminarán de imprimir al volver a encender la impresora.
- La función de impresión spool está disponible para los datos recibidos mediante "diprint", "lpr", "ipp", "ftp", "sftp (TCP/IP (IPv6))" y "wsd (impresora)".
- Cuando se usa diprint, la función Impresión spool no puede utilizarse con comunicaciones bidireccionales.
- El dominio reservado para la impresión en spool representa alrededor de 1 GB.
- Si la opción Impresión spool está activada, el tamaño de un solo trabajo de impresión no puede pasar de 500 MB.
- Cuando recibe trabajos desde varios ordenadores, la impresora puede realizar impresión spool de un máximo de diez trabajos lpr, y sólo un trabajo "diprint", "ipp", "ftp", "sftp", "smb" o "wsd (printer)". Si se supera la capacidad de impresión spool de la impresora, los trabajos más nuevos no podrán imprimirse. Debe esperar para enviar más trabajos.

↓ Nota

- La impresión de la primera página con la función Impresión spool será lenta.
- El ordenador requiere menos tiempo de procesamiento para utilizar la impresión spool en grandes cantidades de datos.
- Los trabajos spool almacenados pueden visualizarse o borrarse con Web Image Monitor.
- La lista de trabajos spool no se puede visualizar desde el panel de mandos de la impresora.
- Para obtener más información acerca del comando "spoolsw clear job" en telnet, consulte el UNIX Supplement.

Configuración de impresión spool

Los ajustes de impresión spool pueden realizarse con el panel de mandos o telnet o Web Image Monitor.

- Utilización del panel de mandos
En el menú [Sistema], seleccione [Activado] en [Impresión spool].
- Utilización de Web Image Monitor
En [Sistema] del menú [Configuración], haga clic en [Activo] en la opción [Impresión spool].
- Uso de telnet
Escriba 'spoolsw spool on'.

Nota

- Para obtener información detallada sobre el panel de mandos, consulte "Menú del sistema".
- Para obtener más información sobre Web Image Monitor, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.
- Para obtener más información, consulte el UNIX Supplement.

Referencia

- Pág. 125 "Menú Sistema"

Visualización o borrado de trabajos spool con Web Image Monitor

Siga el procedimiento que se describe a continuación para comprobar o borrar trabajos spool con Web Image Monitor.

- 1. Abra el navegador Web.**
- 2. Escriba 'http://(dirección IP de la impresora)/' en la barra de direcciones para acceder a la impresora cuyos ajustes desee modificar.**
Aparecerá la página principal de Web Image Monitor.
- 3. Haga clic en [Inicio de sesión].**
Aparecerá la ventana para introducir el nombre de usuario de inicio de sesión y la contraseña.
- 4. Introduzca el nombre de usuario de inicio de sesión y la contraseña de inicio de sesión y, a continuación, haga clic en [Inicio sesión].**
Póngase en contacto con el administrador para obtener información sobre los ajustes.
- 5. En el área del menú, haga clic en [Trabajo].**
Aparecerá un submenú.

6. En el menú [Impresora], haga clic en [Impresión spool].

Aparecerá una lista de trabajos en cola.

7. Para borrar un trabajo, seleccione la casilla de verificación del trabajo en cuestión y haga clic en [Eliminar].

Se eliminará el trabajo seleccionado.

8. Haga clic en [Finalizar sesión].

9. Cierre Web Image Monitor.

↓ Nota

- Para obtener más información sobre Web Image Monitor, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

Impresión directa de un archivo PDF

Esta sección explica cómo imprimir archivos PDF directamente sin tener que abrir una aplicación PDF con DeskTopBinder o comandos UNIX.

2

Uso de DeskTopBinder

Esta sección explica cómo imprimir archivos PDF directamente sin tener que abrir una aplicación PDF mediante DeskTopBinder. Para utilizar esta función, primero debe descargar DeskTopBinder desde la página Web del fabricante e instalarlo en su ordenador. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información sobre cómo descargar DeskTopBinder.

★ Importante

- Esta función sólo se puede utilizar con archivos PDF de Adobe originales.
- Son compatibles con esta función los archivos PDF de las versiones 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 y 1.6.
- Los archivos PDF creados con la autenticación de clave pública de la función Crypt Filter de la versión 1.5 del PDF no se pueden imprimir.
- Para imprimir un documento que contiene datos mediante los datos de función de transparencia, se debe instalar la unidad de memoria opcional. Sin embargo, el funcionamiento podría seguir siendo incorrecto, dependiendo de los datos contenidos en el documento. Si esto ocurriera, utilice el driver de la impresora para imprimir el documento.
- Para imprimir un documento que contiene datos de la función de transparencias, se debe instalar la unidad de disco duro opcional. Si no lo estuviera, los datos del área transparente podrían no imprimirse correctamente.
- Los archivos PDF creados con la función de especificación de separación del color no se pueden imprimir.
- Los archivos PDF creados con la función de especificación de captura no se pueden imprimir.
- Los archivos PDF creados con la función de especificación de la OPI (Interfaz de preimpresión abierta) no se pueden imprimir.
- Los archivos PDF creados mediante la función de "contenido con marcas" no se pueden imprimir.
- Los archivos PDF de gran tamaño podrían no poder imprimirse al utilizar la función de impresión directa de PDF.

↓ Nota

- Es posible que aparezcan errores de tamaño de papel al imprimir en papel de tamaño personalizado.

Ampliar opciones de DeskTopBinder

Esta sección explica cómo ampliar las opciones de DeskTopBinder.

Para ampliar una función, haga clic en su icono en la lista [Tipo:].

El procedimiento siguiente explica cómo utilizar el Asistente de opciones avanzadas para imprimir archivos PDF directamente.

1. En el menú [Inicio], seleccione [Todos los programas], [DeskTopBinder] y, a continuación, haga clic en [Asistente para Funciones ampliadas].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Asistente para Funciones ampliadas].

2. Seleccione [Configuración sencilla], haga clic en [Inicio] y después de [Sig.] varias veces hasta que aparezca el cuadro de diálogo [Función de impresión2].

Si ha seleccionado [Configuración de todas las funciones], haga clic en [Inicio] y después haga clic en el icono [Salida] de la lista [Tipo:]. Seleccione [Impr. direc. PDF] en [Funciones seleccionables:] y haga clic en [Añadir].

3. En el cuadro de diálogo [Función de impresión2], haga clic en [Agregar...].

Aparece el cuadro de diálogo [Propied. de impr. directa PDF].

4. Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en [Aceptar].

Se cierra el cuadro de diálogo [Propied. de impr. directa PDF].

5. Pulse [Especificar...] y, a continuación, introduzca la dirección IP o el nombre de host de la impresora.

6. Haga clic en [Sig.] hasta que aparezca [Finalizar].

7. Haga clic en [Finalizar].

Function Palette

La Function Palette contiene botones para funciones que ya están configuradas mediante funciones avanzadas de DeskTopBinder. Por medio de estos botones, es posible imprimir archivos de Windows, obtener la vista preliminar de las copias, convertir imágenes y registrar escáneres para los documentos sin necesidad de abrir DeskTopBinder. Asimismo, para utilizar estas funciones basta con arrastrar un archivo de destino hasta el botón correspondiente de la función que desee, y soltarlo.

1. En el menú [Inicio], seleccione [Todos los programas], [DeskTopBinder] y, a continuación, haga clic en [Function Palette].

Se añade un icono de Function Palette en la bandeja de tareas que se muestra en la parte inferior derecha de la pantalla.

2. Haga clic con el botón derecho en el icono añadido a la barra de tareas y, a continuación, pulse [Propiedades...].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades].

3. Haga clic en la ficha [Contenido], seleccione la casilla de verificación [Impr. direc. PDF] del centro y haga clic en [Aceptar].

Se cerrará la pantalla [Propiedades] y se añadirá el icono [Impr. direc. PDF] a la paleta.

Impresión directa PDF mediante Function Palette

Siga el procedimiento indicado a continuación para imprimir los archivos PDF directamente.

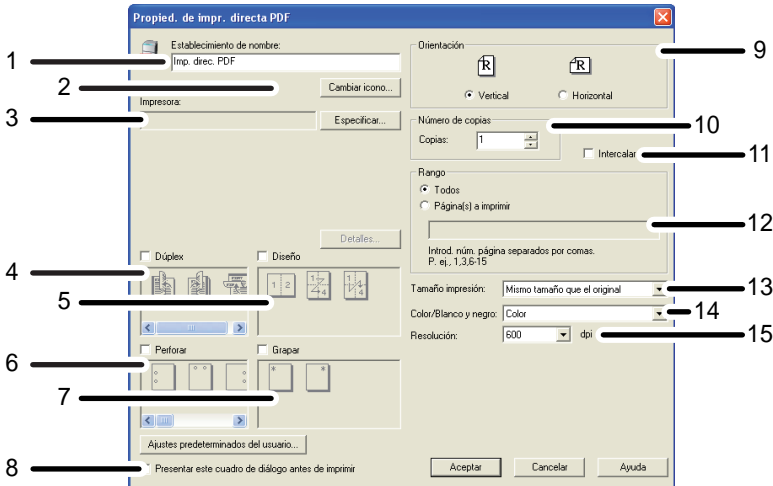
1. **Arrastre el archivo PDF que desee imprimir hasta el icono de Impresión directa PDF de Function Palette, y suéltelo allí.**

Aparecerá el cuadro de diálogo [Lista arch. de salida - Impr. direc. PDF].

2. **Seleccione el PDF que desee imprimir y haga clic en [Aceptar].**

Se imprimirá el archivo PDF.

Propiedades de Impresión directa PDF



ES CBK506

1. **Establecimiento de nombre:**

Muestra el nombre de configuración del complemento (hasta 63 caracteres de un byte).

2. **Cambiar icono...**

Cambia el icono mostrado en la barra de herramientas.

3. **Impresora:**

Muestra la dirección IP o nombre de host de la impresora.

4. **Dúplex**

Imprime en ambas caras de las hojas.

5. **Diseño**

Imprime múltiples páginas en una sola hoja.

6. **Perforar (no compatible con esta impresora)**

Perfora orificios en las hojas impresas.

7. Grapar (no compatible con esta impresora)

Grapa juntas las hojas impresas.

8. Presentar este cuadro de diálogo antes de imprimir

Aparece en modo impresión directa PDF si está seleccionada esta casilla de verificación.

9. Orientación:

Especifique la orientación del original.

10. Número de copias

Especifica el número de copias que se van a imprimir.

11. Intercalar

Clasifica las hojas impresas.

12. Rango:

Especifica qué papel se debe imprimir.

13. Tamaño impresión:

Especifique el tamaño de papel en el que desea imprimir las copias.

14. Color/Blanco y Negro:

Especifica la impresión en color o blanco y negro.

15. Resolución:

Especifica la resolución de impresión.

Uso de comandos para imprimir

Esta sección explica cómo imprimir archivos PDF directamente con los comandos de impresión, como por ejemplo "lpr", "rcp", "ftp", y "sftp".

Envío de un archivo PDF

Siga el procedimiento siguiente para enviar un archivo PDF a esta impresora utilizando comandos de impresión.

En el siguiente ejemplo se utiliza el comando "lpr" para imprimir un archivo PDF mediante la especificación de la dirección IP de la impresora.

```
c:\> lpr -S printer's IP address -P printer name [-o l] \path\ PDF file name
```

↓ Nota

- Escribir el texto que hay entre paréntesis [] es opcional.
- Para conocer más detalles sobre como imprimir directamente archivos en PDF, consulte el UNIX Supplement.

Introducción de la contraseña PDF

Utilice el siguiente procedimiento para imprimir un archivo PDF protegido con contraseña directamente. Para imprimir un archivo PDF protegido por contraseña, introduzca la contraseña mediante el panel de mandos, Web Image Monitor, o el comando PJI. Al introducir la contraseña con el comando PJI, la contraseña introducida desde el panel de mandos o Web Image Monitor se ignorará.

2

Empleo del comando PJI

Para introducir una contraseña para un archivo PDF protegido por contraseña, utilice el siguiente comando y valor en conjunción con el comando PJI.

- Comando: SET
- Valor: PDFPASSWORD
- Ejemplo: @PJI SET PDFPASSWORD= la contraseña PDF

Se pueden introducir hasta 32 caracteres ASCII (0x20 – 0x7E (Except 0x22)) como contraseña PDF.

Uso del panel de mandos

Para introducir una contraseña PDF utilizando el panel de mandos, seleccione [Cambiar contraseña PDF] en [Menú PDF] bajo [Ajustes de impresión].

Utilización de Web Image Monitor

Para introducir la contraseña PDF con Web Image Monitor, seleccione [Definir contraseña] y después [Contraseña temporal PDF].

Especificación de un código de clasificación para un trabajo de impresión

Al imprimir en un entorno en el que se exigen códigos de clasificación, se debe especificar un código de clasificación para cada trabajo de impresión.

★ Importante

- El driver de impresora PostScript 3 no admite códigos de clasificación y no se puede utilizar para imprimir en entornos en los que sean obligatorios.

Para el driver de impresora PCL 6:

1. En la aplicación, en el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].
Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].
2. Seleccione la impresora, y abra el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión] en la aplicación original del documento.
Se mostrará el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].
3. Haga clic en la ficha [Ajustes detallados].
4. En el recuadro de [Menú:], pulse el icono [Ajustes trabajo].
5. Introduzca el código de clasificación en el cuadro [Código de clasificación:] y luego haga clic en [Aceptar].
Este código identifica al usuario. El código de clasificación puede contener hasta 32 caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9, "-").
6. Realice todos los demás ajustes de impresión que necesite y haga clic en [Aceptar].
7. Aparecerá un mensaje de confirmación. Léalo y haga clic en [Aceptar].
8. Ejecute el comando de impresión.
9. El trabajo de impresión de envía a la impresora.

Para el driver de impresora PCL 5c:

1. En la aplicación, en el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].
Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].
2. Seleccione la impresora, y abra el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión] en la aplicación original del documento.
Se mostrará el cuadro de diálogo [Preferencias de impresión].
3. Haga clic en la ficha [Acceso válido].

4. Introduzca el código de clasificación en el cuadro [Código de clasificación:].

Este código identifica al usuario. El código de clasificación puede contener hasta 32 caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9, "-").

5. Realice todos los demás ajustes de impresión que necesite y haga clic en [Aceptar].

6. Aparecerá un mensaje de confirmación. Léalo y haga clic en [Aceptar].

7. Ejecute el comando de impresión.

8. El trabajo de impresión se envía a la impresora.

Nota

- El código de clasificación especificado se guarda en el driver de impresora.
- Para cambiar entre códigos de clasificación, instale el driver de impresora con un nombre diferente y especifique un código de clasificación diferente para cada driver.
- Si desea obtener más información sobre cómo ver el registro recogido mediante el Código de clasificación, consulte el manual para el sistema de recogida de registros externos.

Uso de la impresora virtual

En esta sección se explican las funciones de impresión virtual.

Una impresora virtual es una pseudo impresora que sólo se reconoce en una red. La impresora virtual tiene varias opciones de impresión, como la selección de la bandeja de alimentación y la impresión dúplex, que puede definir previamente. También puede utilizar la función de interrupción de impresión. Esta función suspende el trabajo actual y da prioridad a un nuevo trabajo.

Esta función sólo está disponible si el disco duro está instalado en la impresora.

Si utiliza la impresora virtual en UNIX, Solaris y otros sistemas operativos, puede utilizar varias funciones de impresión sin necesidad de introducir manualmente los comandos de impresión habituales.

Adición de una impresora virtual

Utilice este procedimiento para añadir una impresora virtual.

★ Importante

- Para añadir una impresora virtual es preciso disponer de permisos de administrador. Inicie sesión con una cuenta que disponga de privilegios de administrador.
- Están disponibles los siguientes protocolos de impresora virtual: "TCP/IP (No especificado, Normal)", "TCP/IP (No especificado, Prioridad)", "TCP/IP (DIPRINT)", "TCP/IP (RHPP)", "AppleTalk" y "NetWare".

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. En el área de menús, haga clic en [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Ajustes impresora virtual] en la categoría "Impresora".

Aparecerá una lista de impresoras virtuales disponibles.

3. Haga clic en [Agregar].

Aparecerá la pantalla de adición de impresoras virtuales.

4. En [Nombre impresora virtual], introduzca un nombre para la nueva impresora y seleccione el protocolo en la lista [Protocolo].

5. Haga clic en [Aceptar].

Se añadirá la impresora virtual.

↓ Nota

- Si selecciona [TCP/IP (DIPRINT)], [AppleTalk] o [NetWare] en la lista [Protocolo], no podrá especificar un nombre de impresora virtual.
- Puede especificar un nombre de impresora virtual con 47 caracteres.

- Puede agregar un máximo de 50 impresoras virtuales. Una vez agregadas 50 impresoras virtuales, no se volverá a mostrar [Agregar].

Referencia

- Pág. 162 "Acceso al modo del administrador"

2 Cambio de la configuración de una impresora virtual

Utilice este procedimiento para cambiar la configuración de una impresora virtual.

Importante

- Debe disponer de permisos de administrador para cambiar la configuración de una impresora virtual. Inicie sesión con una cuenta que disponga de privilegios de administrador.

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. En el área de menús, haga clic en [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Ajustes impresora virtual] en la categoría "Impresora".

Aparecerá una lista de impresoras virtuales disponibles.

3. Seleccione la impresora virtual cuya configuración desea cambiar y, a continuación, haga clic en [Cambiar].

Si desea configurar esta impresora virtual para una impresora interrumpida, seleccione [TCP/IP (No especificado, Prioridad)] en la lista de protocolos.

4. Cambie la configuración según sea necesario.

5. Haga clic en [Aceptar].

Nota

- Para obtener más información acerca de la configuración de las impresoras virtuales, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

Referencia

- Pág. 162 "Acceso al modo del administrador"

Confirmación de la configuración de una impresora virtual

Utilice este procedimiento para confirmar la configuración de una impresora virtual.

1. Inicie Web Image Monitor.

2. En el área de menús, haga clic en [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Ajustes impresora virtual] en la categoría "Impresora".

Aparecerá una lista con las impresoras virtuales disponibles.

3. Seleccione la impresora virtual cuyos detalles de configuración desee confirmar y, a continuación, haga clic en [Detalles].

Aparecerá una lista de configuración para la impresora virtual seleccionada.

↓ Nota

- [Detalles] no se mostrará si inicia una sesión en Web Image Monitor como administrador. Para confirmar la configuración de una impresora virtual, haga clic en [Cambiar].

Eliminación de una impresora virtual

Utilice este procedimiento para eliminar una impresora virtual.

★ Importante

- Debe disponer de permisos de administrador para eliminar una impresora virtual. Inicie sesión con una cuenta que disponga de privilegios de administrador.

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. En el área de menús, haga clic en [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Ajustes impresora virtual] en la categoría "Impresora".

Aparecerá la lista de impresoras virtuales disponibles.

3. Seleccione la impresora virtual que desee eliminar y, a continuación, haga clic en [Eliminar].

Aparecerá la pantalla de confirmación de eliminación.

4. Haga clic en [Aceptar].

↓ Nota

- No puede eliminar la impresora virtual predeterminada de esta impresora.
- [Eliminar] aparecerá únicamente si ya ha agregado una impresora virtual.

📖 Referencia

- Pág. 162 "Acceso al modo del administrador"

Impresión mediante una impresora virtual

Para imprimir directamente desde una impresora virtual específica, asigne la impresora virtual en el comando de impresión. Si utiliza la función de interrupción de impresión, introduzca el nombre de la

impresora virtual que haya configurado para la interrupción de impresión. Antes de imprimir por primera vez, especifique la impresora virtual que desee utilizar.

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. En el área de menús, haga clic en [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Ajustes básicos] en la categoría "Impresora".

3. Seleccione [Activo] en [Impresora virtual] y, a continuación, haga clic en [OK].

4. Envíe un comando desde su ordenador.

El siguiente es un ejemplo al utilizar el comando "lpr" para imprimir un archivo.

```
c:\> lpr -S printer's IP address -P virtual printer name [-o l] \path\file name
```

Nota

- Cuando se da cualquiera de las siguientes condiciones en los trabajos en proceso, no se podrá activar la interrupción de impresión aunque imprima con la impresora virtual que ha configurado para la interrupción de impresión. La impresora espera para imprimir un nuevo trabajo hasta que finaliza la impresión del trabajo actual.
 - Cuando el trabajo de impresión actual se realiza utilizando la bandeja bypass
 - Cuando se especifica una función relacionada con la portada o los separadores para el trabajo de impresión actual
- Cuando utiliza una gran cantidad de memoria para el trabajo de impresión actual o se imprime un gran número de hojas, es posible que no haya memoria suficiente para procesar un trabajo de impresión interrumpido o sólo se imprimirá parte del trabajo interrumpido. Si sucede esto, algunas funciones del trabajo interrumpido, como el grapado o el almacenamiento de datos en la impresora, se pueden cancelar o las hojas se pueden clasificar en una capacidad inferior a la capacidad máxima estándar.
- Para conocer más detalles sobre como imprimir directamente archivos en PDF, consulte el UNIX Supplement.

Referencia

- Pág.162 "Acceso al modo del administrador"

Si se producen errores con el tamaño y tipo de papel especificado

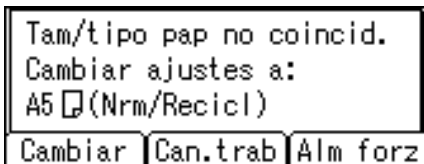
Si el tamaño o el tipo de papel especificado para el trabajo de impresión no coincide con el papel cargado en la bandeja de papel o en la bandeja bypass, aparecerá un mensaje de aviso en el panel de mandos. Solucione el desajuste siguiendo las instrucciones del mensaje.

2

Cambio de los ajustes de las bandejas de papel

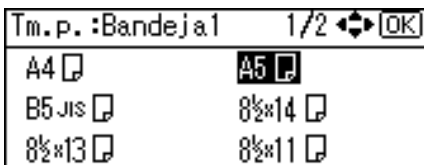
Utilice el procedimiento siguiente para cambiar el tamaño y el tipo de papel especificado para una bandeja y seguir imprimiendo.

1. En la pantalla de aviso, pulse [Cambiar].



Aparecerá la ventana [Entrada papel].

2. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar la bandeja cuyo ajuste de tamaño de papel desea cambiar y, a continuación, pulse la tecla [OK].
3. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar el tamaño de papel que necesita y, a continuación, pulse la tecla [OK].



Aparecerá la ventana [Entrada papel].

4. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar la bandeja cuyo tipo de papel desea cambiar y, a continuación, pulse la tecla [OK].
5. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar el tipo de papel que necesita y, a continuación, pulse la tecla [OK].

Aparecerá la ventana [Entrada papel].

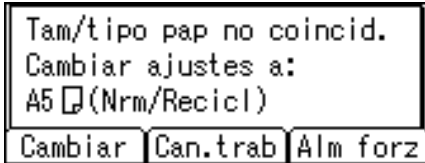
6. Pulse la tecla [Salir]

La impresión comienza si la bandeja seleccionada contiene papel que coincide con los ajustes de tamaño y tipo especificados en el trabajo de impresión.

Impresión desde una bandeja seleccionada

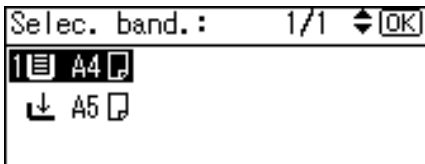
Si la máquina no tiene una bandeja para el tamaño o tipo de papel seleccionados, o si el papel seleccionado cargado en la máquina se ha acabado, aparecerá un mensaje de advertencia. Si este mensaje aparece, lleve a cabo el siguiente procedimiento.

1. Cuando aparezca el mensaje de advertencia, pulse [Alm forz].



Aparecerá un mensaje de confirmación.

2. Pulse la tecla [OK].
3. Seleccione la bandeja para la alimentación forzada mediante la tecla [▲] o [▼] de entre aquellas que aparecen en el panel de mandos y, a continuación, pulse la tecla [OK].



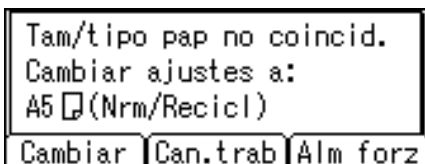
Nota

- Si se selecciona una bandeja de tamaño de papel más pequeño, es posible que el trabajo de impresión aparezca cortado o pueden surgir otros problemas.

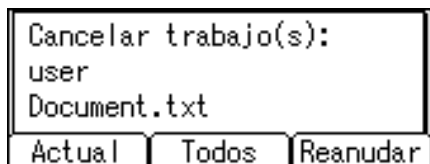
Cancelación de un trabajo de impresión

Siga el procedimiento que aparece a continuación para cancelar el trabajo de impresión si aparece un mensaje que solicita la alimentación forzada.

1. Pulse [Can.trab].



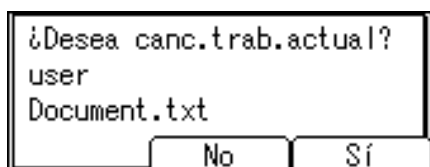
2. Pulse [Actual].



Aparecerá un mensaje de confirmación.

Para reanudar los trabajos de impresión, pulse [Reanudar].

3. Pulse [Sí] para cancelar el trabajo de impresión.



4. Pulse [No] para volver al estado anterior de la pantalla.

↓ Nota

- Si múltiples ordenadores comparten la impresora, asegúrese de no cancelar por error un trabajo de impresión de otro usuario.
- En Windows, si la impresora está conectada al ordenador mediante un puerto paralelo, los trabajos de impresión enviados pueden ser cancelados si se presiona la tecla [Can.trab] mientras se muestra el mensaje "Espere..." en el panel de mandos. Una vez superado el lapso de tiempo establecido en [Timeout E/S] en [Interface host], ya se puede enviar el siguiente trabajo de impresión. En este caso, un trabajo de impresión enviado desde un ordenador cliente diferente no se cancelará.
- No puede detener la impresión de datos que ya se han procesado. Por este motivo, es posible que sigan imprimiéndose unas cuantas páginas después de haber pulsado la tecla [Can.trab].
- Es posible que los trabajos de impresión muy grandes tarden mucho tiempo en cancelarse.
- Para detener la impresión de datos, consulte "Cómo cancelar un trabajo de impresión".

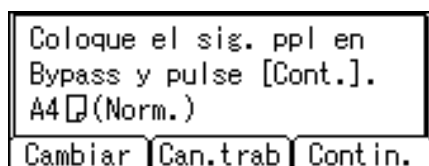
📖 Referencia

- Pág.86 "Cancelación de un trabajo de impresión"

Continuación de la impresión utilizando la bandeja bypass

Si selecciona [Cualquier tamaño/tipo] o [Cualquier tam/tipo pers.] para la bandeja bypass, aparecerá un mensaje de aviso siempre que el papel alimentado desde la bandejas de origen no coincida con el tamaño o tipo especificado en el trabajo de impresión.

Cuando aparezca este mensaje de aviso, compruebe el tamaño del papel cargado y haga lo siguiente.



2

1. Cargue papel en la bandeja bypass del tamaño/tipo indicado en el mensaje.
2. Pulse [Continuar].

La impresión continuará desde la página en la que se produjo el error.

↓ Nota

- Para obtener detalles sobre [Cualquier tipo/tamaño] o [Cualquier tipo/tamaño personalizado], consulte "Especificación del driver de impresora o de la prioridad de comandos de impresión" y "Menú de ajustes de impresión".

📖 Referencia

- Pág.39 "Especificación de driver de impresora o de prioridad de comando de impresión"
- Pág.132 "Menú Ajustes de impresión"

3. Impresión de documentos almacenados

Este capítulo explica cómo imprimir documentos almacenados en la impresora.

Uso de la función de trabajos de impresión

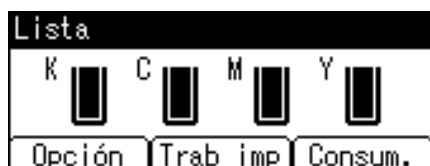
Aquí se describe cómo imprimir o eliminar archivos almacenados en la impresora. Existen los siguientes tipos de archivos de impresión: Impr. muestra, Impr. bloqueada, Impr. reten. e Impr. almac..

Los archivos de impresión enviados desde ordenadores pueden almacenarse en el disco duro de la impresora. Mediante la función de trabajos de impresión, puede imprimir o eliminar los archivos de impresión.

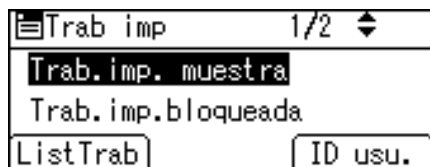
★ Importante

- Esta función sólo está disponible si el disco duro está instalado en la impresora.

Pantalla de trabajos de impresión



Si pulsa [Trab imp] en la pantalla inicial, aparecerá una pantalla para que seleccione el tipo de trabajo de impresión.

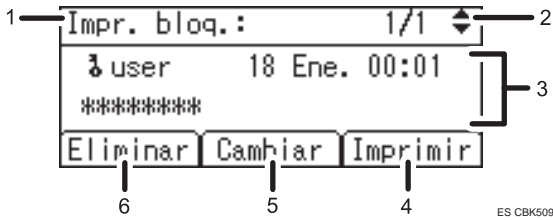


Después de seleccionar un tipo, puede escoger archivos de impresión de la lista al pulsar:

- [ListTrab]
Muestra la pantalla Lista de trabajos.
- [ID usu.]
Muestra la pantalla de ID usuario.

Si selecciona Impr. muestra, Impr. bloqueada o Impr. reten., los archivos de impresión guardados en la máquina se eliminarán cuando finalice la impresión. Si selecciona Impr. almac., los archivos permanecerán en la impresora después de que finalice la impresión.

Pantalla de Lista de trabajos



3

1. Tipo de trabajos de impresión

Muestra el tipo de trabajo de impresión que ha seleccionado.

2. Número de página

Muestra el número de página actual. Cada vez que pulsa la tecla [▼] o [▲], la pantalla cambia.

3. Visualización de ID usuario, fecha y hora y nombre de archivo

- El ID usuario muestra el ID del usuario definido por el driver de impresora.
- Fecha y hora muestra el momento en que se almacenó el trabajo en la impresora.
- Nombre del archivo muestra el nombre del archivo. No obstante, aparecerá "*****" en lugar del nombre del archivo en el caso de la impresión bloqueada.

4. [Imprimir]

Imprime un archivo seleccionado.

5. [Cambiar]

Cambia o elimina la contraseña de un archivo, si es que estaba definida. Para cambiar la contraseña de un trabajo de impresión bloqueada o almacenada, pulse [Cambiar], introduzca la contraseña actual y seguidamente la nueva en la pantalla de confirmación. Para borrar la contraseña, pulse [Cambiar], deje el recuadro para la nueva contraseña en blanco y, a continuación, pulse [OK].

También puede definir contraseñas para los archivos de Impresión almacenada que actualmente no tengan contraseña.

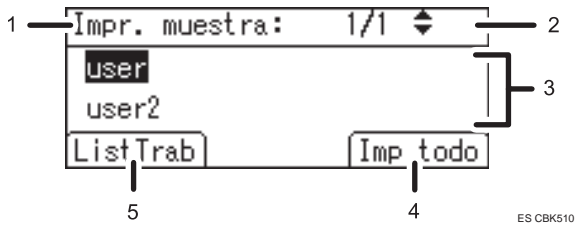
6. [Eliminar]

Elimina un archivo seleccionado.

Nota

- Al pulsar [Cambiar] para cambiar o eliminar una contraseña, primero debe introducir la contraseña existente. Si la contraseña que introduce es incorrecta, no podrá cambiar ni borrar ninguna contraseña.
- Sólo puede utilizar [Cambiar] para establecer o borrar contraseñas sólo si los archivos de Impresión almacenada están guardados en la impresora.

Pantalla de ID usuario



1. Tipo de trabajos de impresión

Muestra el tipo de trabajo de impresión que ha seleccionado.

2. Número de página

Muestra el número de página actual. Cada vez que pulsa la tecla [▼] o [▲], la pantalla cambia.

3. ID usuario

- ID usuario muestra el ID del usuario que almacenó el tipo de archivos seleccionado.
- Aparece el ID de usuario establecido por el driver de impresora.

4. [Imp todo]

Imprime todos los archivos almacenados por el usuario cuyo ID ha sido seleccionado.

5. [ListTrab]

Cambia a la pantalla de [ListTrab].

Muestra sólo los trabajos de impresión del usuario seleccionado.

Nota

- Para cancelar la selección de un archivo, pulse la tecla [Cancel.trab].
- La pantalla no se actualizará si almacena un nuevo archivo mientras visualiza la lista de los archivos almacenados. Para actualizar la pantalla, pulse la tecla [Menú] para volver a la pantalla inicial y, a continuación, pulse de nuevo [Trab imp].
- Si se almacena un gran número de trabajos de impresión en la impresora, su procesamiento puede ralentizarse temporalmente dependiendo de qué funciones se están utilizando.

Referencia

- Para obtener más información sobre cómo imprimir cada tipo de trabajo de impresión, consulte:
- Pág.68 "Impresión de muestra"
- Pág.71 "Impresión bloqueada"
- Pág.75 "Impresión retenida"
- Pág.78 "Impresión almacenada"

Impresión desde la pantalla Trabajos de impresión

Este apartado describe la impresión de muestra, bloqueada, retenida y almacenada.

★ Importante

- Esta función sólo está disponible si el disco duro está instalado en la impresora.

3

Impresión de muestra

Utilice esta función para imprimir únicamente el primer juego de un trabajo de impresión múltiple. Una vez haya comprobado el resultado, los juegos restantes pueden imprimirse o cancelarse a través del panel de mandos de la impresora. De esta forma se reducen los errores de impresión en cuanto a contenido o ajustes.

★ Importante

- No podrá guardar un archivo de impresión de muestra si:
 - el disco duro no está instalado en la impresora.
 - el total de archivos de impresión de muestra, bloqueada, retenida y almacenada de la impresora supera los 100. (El número máximo varía en función del volumen de datos de los archivos.)
 - el archivo contiene más de 1.000 páginas.
 - los archivos enviados o guardados en la máquina incluyen más de 9.000 páginas en total.

↓ Nota

- Si un archivo de impresión directa no se almacena correctamente, verifique el registro de errores en el panel de mandos.
- Incluso después de apagar la impresora, los documentos permanecen almacenados en la impresora. No obstante, los ajustes [Elim. auto. trab. temp.] o [Elim. auto trab. almac.] se aplican en primer lugar.
- Si la aplicación dispone de una opción de clasificado, asegúrese de que no esté seleccionada antes de enviar un trabajo de impresión. De forma predeterminada, los trabajos de impresión de muestra son clasificados automáticamente por el driver de impresora. Si hay seleccionada una opción de clasificado en el cuadro de diálogo Imprimir de la aplicación, es posible que se impriman más copias de las esperadas.
- Si el primer juego de archivos de impresión de muestra no es como esperaba y no desea imprimir los juegos restantes, elimine el archivo de muestra a través de la pantalla. Si imprime los juegos restantes del archivo de impresión de muestra, se eliminará automáticamente el trabajo de la impresora.

- Los archivos de impresión de muestra impresos o eliminados mediante Web Image Monitor, después de seleccionar [Impresión de muestra] mediante el panel de mandos aparecerán en la pantalla. No obstante, aparecerá un mensaje de error si intenta imprimir o eliminar dichos archivos de impresión de muestra.
- Si los archivos almacenados tienen nombres similares y largos, puede ser difícil diferenciar cuál es el que quiere imprimir en la pantalla. Para solucionarlo, puede consultar el ID de usuario o la hora en que se envió el archivo o también puede ponerle un nombre de archivo fácil de identificar.
- Si desea más información sobre el registro de errores de la pantalla, consulte "Comprobación del registro de errores".
- Para obtener más información sobre las opciones [Elim. auto. trab. temp.] y [Elim. auto trab. almac.], consulte "Menú Mantenimiento".

Referencia

- Pág. 114 "Menú Mantenimiento"
- Pág. 154 "Comprobación del Registro errores"

Envío de un archivo de impresión de prueba

El procedimiento siguiente describe los pasos para imprimir un archivo de impresión de muestra con los drivers de impresora PCL 6/PCL5c o PostScript 3.

Importante

- Las aplicaciones que tengan drivers propios, como PageMaker, no admiten esta función.

1. Desde una aplicación, seleccione una orden para imprimir.

Aparece el cuadro de diálogo Imprimir.

2. Seleccione la impresora que quiera utilizar de la lista [Nombre] y, a continuación, pulse [Propiedades].

Aparecerá el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

3. En la lista [Tipo de trabajo:], haga clic en [Impr. muestra].

4. Pulse [Detalles...] e introduzca un ID de usuario en el cuadro [ID usu:].

Se utiliza para identificar al usuario. El ID de usuario puede contener hasta un máximo de ocho caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9).

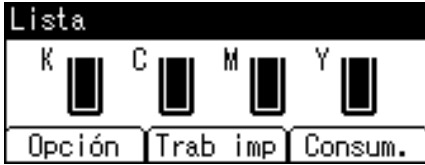
5. Ejecute una orden para imprimir.

Asegúrese de seleccionar más de dos copias.

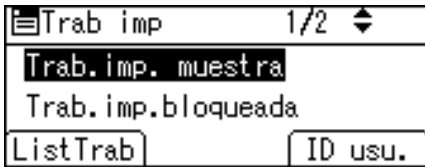
El trabajo de impresión de muestra se enviará a la máquina y el primer juego de copias se imprimirá.

Imprimir un archivo de impresión de muestra con el panel de mandos

1. En el panel de mandos de la impresora, pulse [Trab imp].



2. Seleccione [Trab. imp. muestra] con la tecla [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [ListTrab].

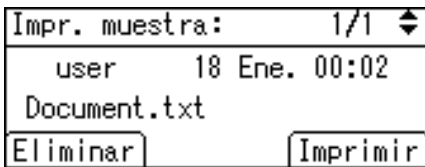


Aparecerá una lista de los archivos de impresión de muestra guardados en la impresora.

En función de los ajustes de seguridad, es posible que ciertos trabajos de impresión no se muestren.

También puede imprimir los archivos si pulsa [ID usu.].

3. Seleccione el archivo que desee imprimir mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [Imprimir].



Introduzca la nueva cantidad de juegos. Puede introducir hasta 999 juegos.

Pulse [Salir] para corregir cualquier error de introducción de datos.

4. Pulse [Impr.].

Se imprimirán los juegos restantes.

Para cancelar la impresión, pulse [Cancelar].

Nota

- Si se cambia la cantidad al pulsar [ID usu.] en el paso 2, el cambio afectará a todos los archivos seleccionados.
- Una vez finalizada la impresión, se borra el archivo almacenado.
- Para detener la impresión una vez iniciada, pulse la tecla [Cancel.trab.]. El archivo se eliminará.
- Para más información sobre [ID usu.], consulte "Impresión desde la pantalla de ID de usuario".

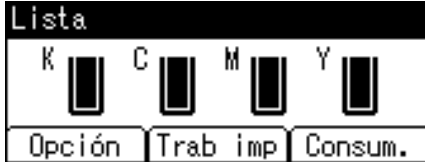
Referencia

- Pág.83 "Impresión desde la pantalla de ID de usuario"

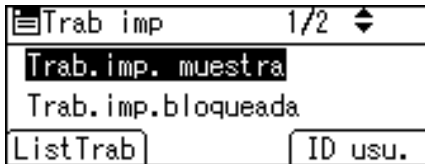
Eliminación de archivos de impresión de muestra

Si la impresión de muestra no cumple sus expectativas, puede borrar el archivo de impresión de muestra, revisarlo y volverlo a imprimir hasta que dé con los ajustes adecuados.

1. Pulse [Trab imp].



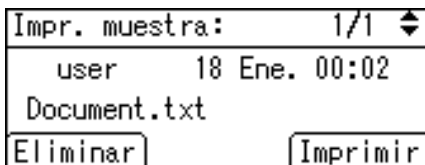
2. Seleccione [Trab. imp. muestra] con la tecla [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [ListTrab].



Aparecerá una lista de los archivos de impresión de muestra guardados en la impresora.

En función de los ajustes de seguridad, es posible que ciertos trabajos de impresión no se muestren.

3. Seleccione el archivo que desee eliminar mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [Eliminar].



Aparecerá la pantalla para confirmar la eliminación.

4. Pulse [Eliminar].

Se borrará el archivo seleccionado.

Para cancelar la impresión, pulse [Cancelar].

Impresión bloqueada

Utilice esta función para conservar la privacidad al imprimir documentos confidenciales por una impresora en una red compartida. Habitualmente, se pueden imprimir datos a través de la pantalla una vez se han almacenado en esta impresora. Al utilizar la impresión bloqueada, no se podrá imprimir a menos que se introduzca una contraseña. Sus documentos confidenciales estarán protegidos frente a otras personas.

★ Importante

- No es posible almacenar un archivo de impresión bloqueada si:

- el disco duro no está instalado en la impresora.
- el total de archivos de impresión de muestra, bloqueada, retenida y almacenada de la impresora supera los 100. (El número máximo varía en función del volumen de datos de los archivos.)
- el archivo contiene más de 1.000 páginas.
- los archivos enviados o guardados en la máquina incluyen más de 9.000 páginas en total.

Nota

3

- Si no se ha almacenado correctamente un archivo de impresión bloqueada, consulte el registro de errores del panel de mandos.
- Incluso después de apagar la impresora, los documentos guardados permanecerán en ella. No obstante, los ajustes [Elim. auto. trab. temp.] o [Elim. auto trab. almac.] se aplican en primer lugar.
- Si la aplicación dispone de una opción de clasificado, asegúrese de que no esté seleccionada antes de enviar un trabajo de impresión. De forma predeterminada, los trabajos de impresión bloqueada se clasifican automáticamente por el driver de impresora. Si selecciona alguna opción de clasificado en el cuadro de diálogo de impresión de la aplicación, es posible que se impriman más juegos de los esperados.
- Una vez impreso el archivo de impresión bloqueada, el trabajo se borra automáticamente.
- Los archivos de impresión bloqueada impresos o eliminados mediante Web Image Monitor, después de seleccionar [Impr. bloqueada] a través del panel de mandos aparecerán en la pantalla. No obstante, aparecerá un mensaje de error si intenta imprimir o eliminar dichos archivos de impresión bloqueada.
- Si desea más información sobre el registro de errores de la pantalla, consulte "Comprobación del registro de errores".
- Para obtener más información sobre las opciones [Elim. auto. trab. temp.] y [Elim. auto trab. almac.], consulte "Menú Mantenimiento".

Referencia

- Pág. 1 14 "Menú Mantenimiento"
- Pág. 1 54 "Comprobación del Registro errores"

Envío de un archivo de impresión bloqueada

El siguiente procedimiento describe cómo imprimir un archivo de Impresión bloqueada con los controladores de impresora 6/PCL 5c o PostScript 3.

Importante

- Las aplicaciones que tengan drivers propios, como PageMaker, no admiten esta función.

1. Configure la Impresión bloqueada en las propiedades del driver de impresora.

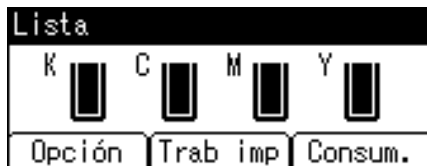
Para obtener información sobre cómo configurar los controladores de impresora, consulte los archivos de ayuda correspondientes.

2. Comience a imprimir desde el cuadro de diálogo de impresión de la aplicación.

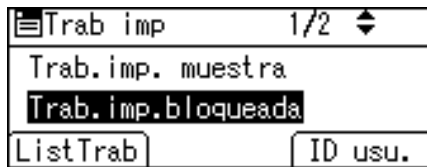
El trabajo de Impresión bloqueada se enviará a la impresora.

Imprimir un archivo de impresión bloqueada mediante el panel de mandos

1. En el panel de mandos de la impresora, pulse [Trab imp].



2. Seleccione [Trab.imp.bloqueada] mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [ListTrab].

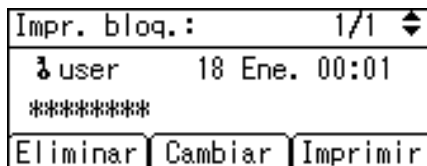


Aparecerá una lista de los archivos de impresión bloqueada guardados en la impresora.

En función de los ajustes de seguridad, es posible que ciertos trabajos de impresión no se muestren.

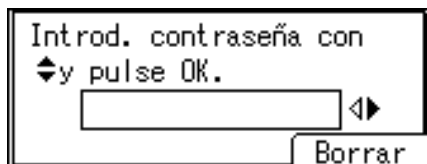
También puede imprimir los archivos si pulsa [ID usu.].

3. Seleccione el archivo que desee imprimir mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [Imprimir].



Aparecerá la pantalla para introducir la contraseña.

4. Introduzca la contraseña y a continuación pulse la tecla [OK].



Aparecerá la pantalla de confirmación de impresión.

Si no se introduce la contraseña correctamente, aparecerá una pantalla de confirmación. Pulse [Borrar] para volver a introducir la contraseña.

Si olvida la contraseña, póngase en contacto con su administrador para obtener ayuda.

5. Pulse [Impr.].

Se imprimirán los juegos restantes.

Para cancelar la impresión, pulse [Cancelar].

Nota

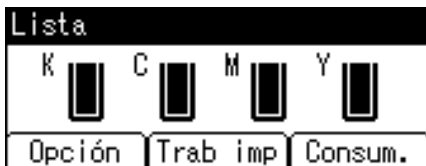
- Una vez finalizada la impresión, se borra el archivo almacenado.
- Para detener la impresión una vez iniciada, pulse la tecla [Cancel.trab.]. El archivo se eliminará.
- Para más información sobre [ID usu.], consulte "Impresión desde la pantalla de ID de usuario".

Referencia

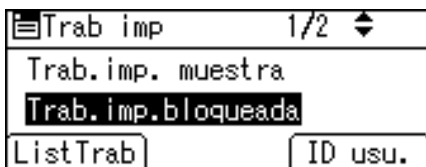
- Pág.83 "Impresión desde la pantalla de ID de usuario"

Eliminación de archivos de impresión bloqueada

1. Pulse [Trab imp].



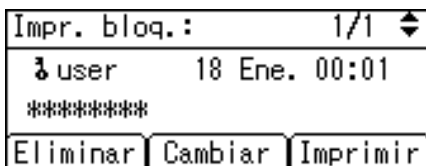
2. Seleccione [Trab.imp.bloqueada] mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [ListTrab].



Aparecerá una lista de los archivos de impresión bloqueada guardados en la impresora.

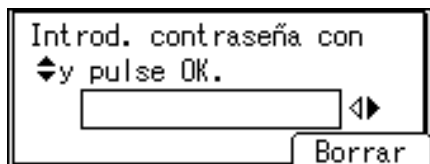
En función de los ajustes de seguridad, es posible que ciertos trabajos de impresión no se muestren.

3. Seleccione el archivo que desee eliminar mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [Eliminar].



Aparecerá la pantalla para introducir la contraseña.

4. Introduzca la contraseña y a continuación pulse la tecla [OK].



Aparecerá la pantalla de confirmación de eliminación.

Si no se introduce la contraseña correctamente, aparecerá una pantalla de confirmación. Pulse [Borrar] para volver a introducir la contraseña.

Si olvida la contraseña, póngase en contacto con su administrador para obtener ayuda.

5. Pulse [Eliminar].

Se borrará el archivo seleccionado.

Para cancelar la impresión, pulse [Cancelar].

3

Impresión retenida

Utilice esta función para retener temporalmente un fichero en la impresora e imprimirlo más tarde desde el ordenador o el panel de mandos de la máquina.

★ Importante

- No es posible almacenar un archivo de impresión retenida si:
 - el disco duro no está instalado en la impresora.
 - el total de archivos de impresión de muestra, bloqueada, retenida y almacenada de la impresora supera los 100. (El número máximo varía en función del volumen de datos de los archivos.)
 - el archivo contiene más de 1.000 páginas.
 - los archivos enviados o guardados en la máquina incluyen más de 9.000 páginas en total.

↓ Nota

- Si no se ha almacenado correctamente un archivo de impresión retenida, consulte el registro de errores en el panel de mandos.
- Incluso después de apagar la impresora, los documentos permanecen almacenados en la impresora. No obstante, los ajustes [Elim. auto. trab. temp.] o [Elim. auto trab. almac.] se aplican en primer lugar.
- Si la aplicación dispone de una opción de clasificado, asegúrese de que no esté seleccionada antes de enviar un trabajo de impresión. De forma predeterminada, los trabajos de impresión retenida se clasifican automáticamente por el driver de impresora. Si hay seleccionada una opción de clasificado en el cuadro de diálogo Imprimir de la aplicación, es posible que se impriman más copias de las esperadas.

- Los archivos de impresión retenida impresos o eliminados mediante Web Image Monitor, después de seleccionar [Impresión retenida] a través del panel de mandos aparecerán en la pantalla. No obstante, aparecerá un mensaje de error si intenta imprimir o eliminar dichos archivos de impresión retenida.
- Si los archivos almacenados tienen nombres similares y largos, puede ser difícil diferenciar cuál es el que quiere imprimir en la pantalla. Para solucionarlo, puede consultar el ID de usuario o la hora en que se envió el archivo o también puede ponerle un nombre de archivo fácil de identificar. Si introduce un nombre de documento en [Detalles...] del driver de impresora, será el que aparezca en la pantalla.
- Es posible, pero no obligatorio, introducir un nombre de archivo o una contraseña para un archivo de impresión retenida.
- Si desea más información sobre el registro de errores de la pantalla, consulte "Comprobación del registro de errores".
- Para obtener más información sobre las opciones [Elim. auto. trab. temp.] y [Elim. auto trab. almac.], consulte "Menú Mantenimiento".

Referencia

- Pág. 114 "Menú Mantenimiento"
- Pág. 154 "Comprobación del Registro errores"

Envío de un archivo de impresión bloqueada

En siguiente procedimiento describe cómo imprimir un archivo de Impresión retenida con los controladores de impresora 6/PCL 5c o PostScript 3.

Importante

- **Las aplicaciones que tengan drivers propios, como PageMaker, no admiten esta función.**
- 1. Configure la Impresión retenida en las propiedades del controlador de impresora.**

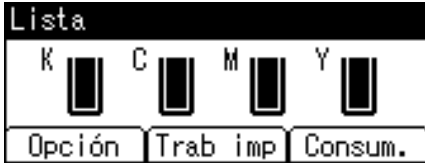
Para obtener más información sobre la configuración de los drivers de impresora, consulte la ayuda correspondiente.
 - 2. Pulse [Detalles...] e introduzca un ID de usuario en el cuadro [ID usu:].**

También puede definir un nombre de archivo. El nombre de archivo que elija se mostrará en la pantalla Lista de trabajos de la impresora.
 - 3. Comience a imprimir desde el cuadro de diálogo de impresión de la aplicación.**

El trabajo de impresión retenida se enviará a la impresora y se guardará.

Imprimir un archivo de impresión en espera con el panel de mandos

1. En el panel de mandos de la impresora, pulse [Trab imp].



2. Seleccione [Trab.imp.retenida] mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [ListTrab].

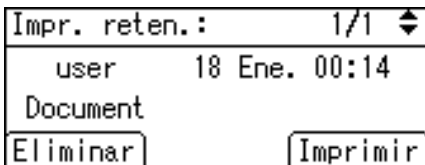


Aparecerá una lista de los archivos de impresión retenida guardados en la impresora.

En función de los ajustes de seguridad, es posible que ciertos trabajos de impresión no se muestren.

También puede imprimir los archivos si pulsa [ID usu.].

3. Seleccione el archivo que desee imprimir mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [Imprimir].



Aparece la pantalla de confirmación.

4. Pulse [Impr.].

Se imprimirá el archivo de Impresión retenida.

Para cancelar la impresión, pulse [Cancelar].

Nota

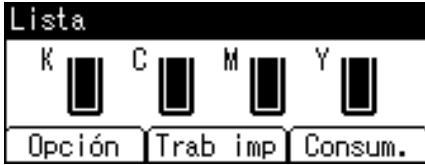
- Una vez finalizada la impresión, se borra el archivo almacenado.
- Para detener la impresión una vez iniciada, pulse la tecla [Cancel.trab.]. El archivo se eliminará.
- Para obtener más información sobre la configuración de los drivers de impresora, consulte la Ayuda del driver de impresora. También puede imprimir o eliminar un archivo de impresión retenida desde Web Image Monitor. Para obtener más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.
- Para más información sobre [ID usu.], consulte "Impresión desde la pantalla de ID de usuario".

Referencia

- Pág.83 "Impresión desde la pantalla de ID de usuario"

Eliminación de archivos de impresión retenida

1. Pulse [Trab imp].



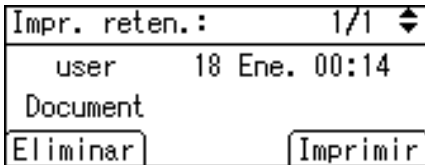
2. Seleccione [Trab.imp.retenida] mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [ListTrab].



Aparecerá una lista de los archivos de impresión retenida guardados en la impresora.

En función de los ajustes de seguridad, es posible que ciertos trabajos de impresión no se muestren.

3. Seleccione el archivo que desee eliminar mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [Eliminar].



Aparece la pantalla de confirmación.

4. Pulse [Eliminar].

Se borrará el archivo seleccionado.

Para cancelar la impresión, pulse [Cancelar].

Impresión almacenada

Utilice esta función para guardar un archivo en la impresora e imprimirlo más tarde desde el ordenador o el panel de mandos de la máquina.

Los trabajos no se eliminarán después de su impresión, por lo que no será necesario volver a enviar el trabajo para imprimir varias copias.

★ Importante

- No es posible almacenar un archivo de impresión almacenada si:
 - el disco duro no está instalado en la impresora.

- el total de archivos de impresión de muestra, bloqueada, retenida y almacenada de la impresora supera los 100. (El número máximo varía en función del volumen de datos de los archivos.)
- el archivo contiene más de 1.000 páginas.
- los archivos enviados o guardados en la máquina incluyen más de 9.000 páginas en total.

↓ Nota

- Si un archivo de Impresión almacenada no se ha guardado correctamente, compruebe el registro de errores en el panel de mandos.
- Incluso después de apagar la impresora, los documentos permanecen almacenados en la impresora. No obstante, los ajustes [Elim. auto. trab. temp.] o [Elim. auto trab. almac.] se aplican en primer lugar.
- Si la aplicación dispone de una opción de clasificado, asegúrese de que no esté seleccionada antes de enviar un trabajo de impresión. De forma predeterminada, los trabajos de impresión almacenada son almacenados automáticamente por el driver de impresora. Si hay seleccionada una opción de clasificado en el cuadro de diálogo Imprimir de la aplicación, es posible que se impriman más copias de las esperadas.
- Los archivos de impresión almacenada impresos o eliminados mediante Web Image Monitor, después de seleccionar [Impr. almac.] a través del panel de mandos aparecerán en la pantalla. No obstante, aparecerá un mensaje de error si intenta imprimir o eliminar dichos archivos de impresión almacenada.
- Si los archivos almacenados tienen nombres similares y largos, puede ser difícil diferenciar cuál es el que quiere imprimir en la pantalla. Para solucionarlo, puede consultar el ID de usuario o la hora en que se envió el archivo o también puede ponerle un nombre de archivo fácil de identificar.
- Si introduce un nombre de documento en [Detalles...] del driver de impresora, será el que aparezca en la pantalla.
- Si desea más información sobre el registro de errores de la pantalla, consulte "Comprobación del registro de errores".
- Para obtener más información sobre las opciones [Elim. auto. trab. temp.] y [Elim. auto trab. almac.], consulte "Menú Mantenimiento".

📖 Referencia

- Pág. 114 "Menú Mantenimiento"
- Pág. 154 "Comprobación del Registro errores"

Envío de un archivo de impresión bloqueada

El siguiente procedimiento describe cómo imprimir un archivo de Impresión almacenada con el driver de impresora PCL 6/ PCL 5c o PostScript 3.

★ Importante

- Las aplicaciones que tengan drivers propios, como PageMaker, no admiten esta función.

1. Configure la impresión almacenada en las propiedades del driver de impresora.

Puede seleccionar entre dos modos de impresión almacenada:

- [Impresión almacenada]
Almacena el archivo en la impresora y lo imprime más adelante desde el panel de mandos.
- [Impr. almac. y normal] (o [Almacenar e imprimir])
Imprime el archivo inmediatamente y también lo almacena en la impresora.

Para obtener más información sobre la configuración de los drivers de impresora, consulte la ayuda correspondiente.

2. Pulse [Detalles...] e introduzca un ID de usuario en el cuadro [ID usu.:].

También puede definir una contraseña. Deberá escribir la misma contraseña para imprimir y para borrar.

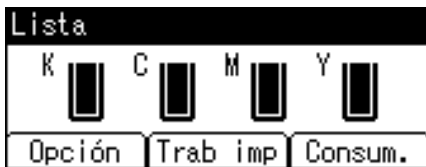
También puede definir un nombre de archivo. El nombre de archivo que elija se mostrará en la pantalla Lista de trabajos de la impresora.

3. Comience a imprimir desde el cuadro de diálogo de impresión de la aplicación.

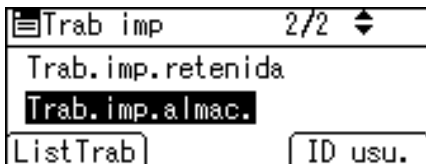
El trabajo de impresión almacenada se enviará a la máquina y se guardará.

Imprimir un archivo de impresión almacenada con el panel de mandos

1. En el panel de mandos de la impresora, pulse [Trab imp].



2. Seleccione [Trab.imp.almac.] mediante [▼] o [▲]y, a continuación, pulse [ListTrab].



Aparecerá una lista de los archivos de impresión almacenada en la impresora.

También puede imprimir los archivos si pulsa [ID usu.].

3. Seleccione el archivo que desee imprimir mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [Imprimir].

Impr. almac.:	1/1	↕
user	18 Ene. 00:15	
Document		
Eliminar	Cambiar	Imprimir

Aparece la pantalla de confirmación.

Si establece una contraseña en el driver de impresora, aparece la pantalla de confirmación de contraseña. Escriba ahí la contraseña.

Si desea imprimir varias copias, especifique el número de juegos en el cuadro [Copias:]

4. Pulse [Impr.].

Se imprimirá el archivo de Impresión almacenada.

Para cancelar la impresión, pulse [Cancelar].

Nota

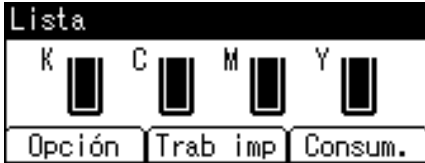
- Al seleccionar múltiples archivos sin establecer una cantidad, se aplica un juego menos que el número mínimo de todos los ajustes. Si el número menor de ajustes es un juego, se imprimirán todos los archivos seleccionados en un juego.
- Si el número de juegos se cambia cuando se pulsa [ID usu.] en el paso 2, la cantidad modificada se aplicará a todos los archivos seleccionados.
- Para detener la impresión una vez iniciada, pulse la tecla [Cancel.trab.]. No se borrará ningún archivo de impresión almacenada incluso si pulsa la tecla [Cancel.trab.].
- El archivo de impresión almacenada que se envió a la impresora no se elimina a menos que elimine el archivo o seleccione [Elim. auto trab. almac.].
- Puede establecer o eliminar una contraseña después de enviar archivos a la impresora. Seleccione el archivo y pulse [Cambiar] en la pantalla de Lista de trabajos de impresión. Para establecer una contraseña, introduzca la nueva. Para eliminar una contraseña, deje en blanco el recuadro para contraseña y pulse [OK].
- Para obtener más información sobre las opciones [Elim. auto trab. almac.], consulte "Menú Mantenimiento".
- Para más información sobre [ID usu.], consulte "Impresión desde la pantalla de ID de usuario".

Referencia

- Pág.83 "Impresión desde la pantalla de ID de usuario"
- Pág.114 "Menú Mantenimiento"

Eliminación de archivos de impresión almacenada

1. Pulse [Trab imp].



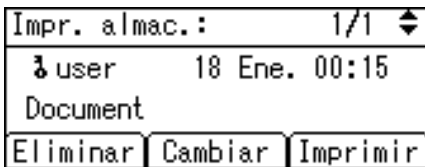
2. Seleccione [Trab.imp.almac.] mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [ListTrab].



Aparecerá una lista de los archivos de impresión almacenada en la impresora.

En función de los ajustes de seguridad, es posible que ciertos trabajos de impresión no se muestren.

3. Seleccione el archivo que desee eliminar mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [Eliminar].



Aparecerá la pantalla para confirmar la eliminación.

Si definió la contraseña en el driver de impresora, introdúzcala ahora para borrar.

Si olvida la contraseña, póngase en contacto con su administrador para obtener ayuda.

4. Pulse [Eliminar].

Se borrará el archivo seleccionado.

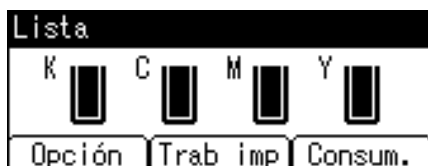
Para cancelar la impresión, pulse [Cancelar].

Impresión desde la pantalla de ID de usuario

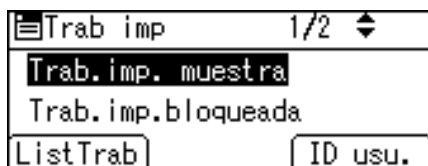
En esta sección se describe cómo imprimir los archivos guardados en la impresora mediante la pantalla ID de usuario.

Impresión del trabajo de impresión seleccionado

1. En la pantalla inicial, pulse [Trab imp].

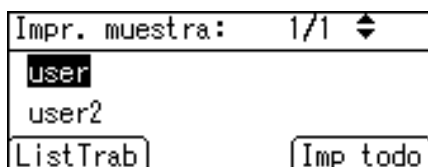


2. Pulse [ID usu.].



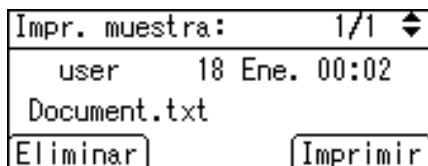
Aparecerá una lista de ID de usuarios cuyos archivos están guardados en la impresora.

3. Seleccione el ID de usuario cuyo archivo quiera imprimir mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [ListTrab].



Aparecerá la lista de trabajos de impresión del ID de usuario seleccionado.

4. Seleccione el archivo que desee imprimir mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [Imprimir].



Aparece la pantalla de confirmación.

5. Pulse [Impr.].

Se imprime el archivo seleccionado.

Para cancelar la impresión, pulse [Cancelar].

Nota

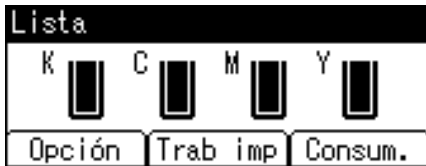
- Si selecciona impresión de muestra, bloqueada o retenida, los archivos de impresión guardados en la máquina se eliminarán cuando finalice la impresión.

Referencia

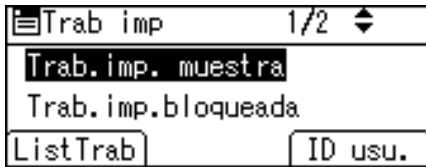
- Para obtener más información sobre cómo imprimir cada tipo de trabajo de impresión, consulte:
- Pág.68 "Impresión de muestra"
- Pág.71 "Impresión bloqueada"
- Pág.75 "Impresión retenida"
- Pág.78 "Impresión almacenada"

Impresión de todos los trabajos de impresión

1. En la pantalla inicial, pulse [Trab imp].

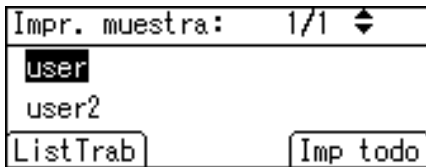


2. Seleccione el tipo de trabajos de impresión que quiere imprimir mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [ID usu.].



Aparecerá una lista de ID de usuarios cuyos archivos están guardados en la impresora.

3. Seleccione el ID de usuario cuyo archivo quiera imprimir mediante [▼] o [▲] y, a continuación, pulse [Imp todo].



Aparece la pantalla de confirmación.

4. Pulse [Impr.].

Los archivos seleccionados se imprimirán.

Para cancelar la impresión, pulse [Cancelar].

↓ Nota

- Si selecciona impresión de muestra, bloqueada o retenida, los archivos de impresión guardados en la máquina se eliminarán cuando finalice la impresión.
- No puede seleccionar un trabajo de impresión que no esté almacenado con el ID de usuario seleccionado.
- Si se seleccionan varios archivos de impresión de muestra y no se especifica el número de juegos en la pantalla de confirmación, se imprimirá el número de juegos especificado en el ordenador, menos uno, de cada documento seleccionado. Si el número de juegos especificado en el ordenador es "1", se imprimirá un juego de cada documento.
- Al imprimir múltiples archivos de impresión almacenada sin especificar el número de juegos en la pantalla de confirmación, el número inferior de juegos especificado en el ordenador se aplicará a cada documento seleccionado.
- Si selecciona [Trab.imp.bloqueada], introduzca la contraseña correcta. Si hay varias contraseñas, la máquina sólo imprime los archivos que corresponden a la contraseña introducida.
- Si selecciona archivos de impresión almacenada, y algunos de ellos requieren contraseña, se imprimirán los archivos que correspondan a la contraseña introducida y los que no requieran contraseña.

📖 Referencia

- Para obtener más información sobre cómo imprimir cada tipo de trabajo de impresión, consulte:
- Pág.68 "Impresión de muestra"
- Pág.71 "Impresión bloqueada"
- Pág.75 "Impresión retenida"
- Pág.78 "Impresión almacenada"

Cancelación de un trabajo de impresión

Puede cancelar la impresión desde la impresora o desde el ordenador cliente. Dado que los procedimientos de cancelación varían según el estado del trabajo de impresión, compruebe el estado del trabajo y cancele la impresión según el procedimiento que se describe a continuación.

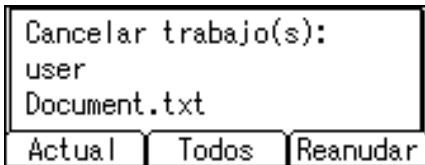
Cancelación de un trabajo de impresión mediante el panel de mandos

3

1. Pulse [Can.trab].

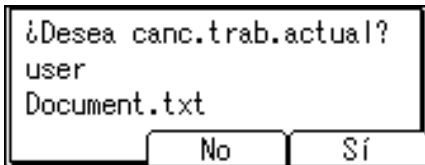
Aparecerá un mensaje de confirmación.

2. Pulse [Actual].



Para reanudar los trabajos de impresión, pulse [Reanudar].

3. Pulse [Sí] para cancelar el trabajo de impresión.



Pulse [No] para volver al estado anterior de la pantalla.

Windows - Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador

Puede cancelar un trabajo de impresión desde el ordenador si no se ha completado la transferencia de los trabajos de impresión.

1. Haga doble clic en el icono de la impresora de la bandeja de tareas de Windows.

Aparecerá una ventana con todos los trabajos de impresión que actualmente se encuentran en la cola de impresión. Compruebe el estado actual del trabajo que desea cancelar.

2. Seleccione el nombre del trabajo que desea cancelar.
3. En el menú [Documento], haga clic en [Cancelar].

Nota

- Si múltiples ordenadores comparten la impresora, asegúrese de no cancelar por error un trabajo de impresión de otro usuario.
- Si la impresora está conectada al ordenador con un cable paralelo, los trabajos de impresión enviados podrían cancelarse si se pulsa [Can.trab] mientras se visualiza "Esperando..." en el panel de mandos. Después de que haya transcurrido el intervalo establecido en [Timeout E/S] en Características de la impresora, se puede enviar el siguiente trabajo de impresión. En este caso, un trabajo de impresión enviado desde un ordenador cliente diferente no se cancelará.
- No puede detener la impresión de datos que ya se han procesado. Por este motivo, es posible que sigan imprimiéndose unas cuantas páginas después de haber pulsado la tecla [Can.trab].
- Es posible que los trabajos de impresión muy grandes tarden mucho tiempo en cancelarse.

3

Mac OS - Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador**1. Haga clic en el icono impresora en el documento.**

Aparecerá una pantalla que muestra todos los trabajos que actualmente se encuentran en la cola de impresión. Compruebe el estado actual del trabajo que desea cancelar.

2. Seleccione el nombre del trabajo que desea cancelar.**3. En la aplicación, en el menú [Trabajos], haga clic en [Eliminar trabajo].****Nota**

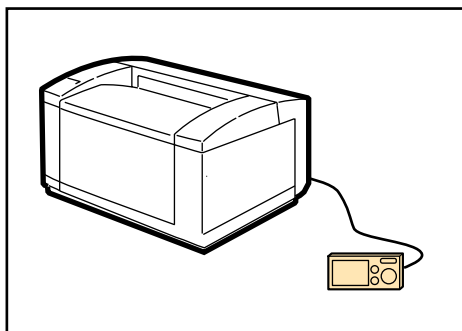
- Si múltiples ordenadores comparten la impresora, asegúrese de no cancelar por error un trabajo de impresión de otro usuario.
- Si la impresora está conectada al ordenador con un cable paralelo, los trabajos de impresión enviados podrían cancelarse si se pulsa [Can.trab] mientras se visualiza "Esperando..." en el panel de mandos. Después de que haya transcurrido el intervalo establecido en [Timeout E/S] en Características de la impresora, se puede enviar el siguiente trabajo de impresión. En este caso, un trabajo de impresión enviado desde un ordenador cliente diferente no se cancelará.
- No puede detener la impresión de datos que ya se han procesado. Por este motivo, es posible que sigan imprimiéndose unas cuantas páginas después de haber pulsado la tecla [Can.trab].
- Es posible que los trabajos de impresión muy grandes tarden mucho tiempo en cancelarse.

4. Impresión directa desde una cámara digital (PictBridge)

Este capítulo explica cómo imprimir directamente desde una cámara digital.

¿Qué es PictBridge?

Puede conectar una cámara digital compatible con PictBridge a esta impresora utilizando un cable USB. De este modo podrá imprimir las fotografías tomadas con la cámara digital directamente desde ésta.



Nota

- Compruebe si su cámara digital es compatible con PictBridge.
- Puede enviar hasta 999 imágenes desde la cámara digital a la impresora durante una operación de impresión. Si intenta enviar más imágenes, la cámara recibirá un mensaje de error y la impresión fallará.
- Puesto que las condiciones de impresión están especificadas en la cámara digital, los parámetros que pueden configurarse dependen de cada cámara digital. Para más información, consulte el manual de la cámara digital.

Impresión PictBridge

Siga el procedimiento siguiente para comenzar la impresión PictBridge en esta impresora.

★ Importante

- **No desconecte el cable USB mientras se están enviando los datos. Si lo hace, la impresión fallará.**
- **La tarjeta Gigabit Ethernet se suministra con un cable USB y un gancho en el que puede enrollar y colgar el cable.**

1. **Compruebe si la impresora está encendida.**
2. **Conecte un cable USB entre la impresora y la cámara digital.**

El indicador de entrada de datos de la impresora se iluminará durante unos segundos, y luego aparecerá un mensaje como "[modelo de la cámara digital conectada]" en la pantalla de la impresora. Este mensaje indica que la impresora ha reconocido correctamente la cámara digital.

3. **En su cámara digital, seleccione las imágenes que quiera imprimir y especifique las condiciones de impresión.**
4. **La impresora recibe los ajustes de la cámara digital e inicia la impresión.**

↓ Nota

- Puesto que las condiciones de impresión están especificadas en la cámara digital, los parámetros que pueden configurarse dependen de cada cámara digital. Para obtener más información, consulte el manual de la cámara digital.
- Algunas cámaras digitales necesitan configurarse para la operación PictBridge manual. Para más información, consulte el manual de la cámara digital.
- Para obtener detalles sobre las instrucciones de conexión, consulte el Manual de hardware.

Qué se puede hacer con esta impresora

Esta impresora puede realizar las siguientes funciones con la función PictBridge.

Los ajustes disponibles para estas funciones son las siguientes:

- Impresión de una sola imagen
- Impresión de imágenes seleccionadas
- Impresión de todas las imágenes
- Impresión de índices
- Recorte
- Impresión del nombre del archivo y la fecha
- Tamaño del papel
- Tamaño de impresión de la imagen
- Multi-Image-Layout (Presentación de múltiples imágenes)
- Impresión dúplex
- Calidad de impresión
- Igualación de color
- Especificación del tipo de papel
- Clase de impresión
- Ahorro tóner
- Impresión de memoria de la cámara

4

Nota

- Esta impresora no es compatible con las siguientes configuraciones:
 - Impresión DPF
 - Impresión sin márgenes
- Los parámetros de configuración y sus nombres pueden variar en función de la cámara digital. Para más información, consulte el manual de la cámara digital.

Impresión de índices

A4 (210 × 297 mm)

Imágenes horizontales × imágenes verticales (pulgadas)	Orientación del papel
8 × 12	

Imágenes horizontales × imágenes verticales (pulgadas)	Orientación del papel
12 × 8	

A5 (148 × 210 mm)

Imágenes horizontales × imágenes verticales (pulgadas)	Orientación del papel
5 × 8	
8 × 5	

4

Letter (8¹/₂"×11")

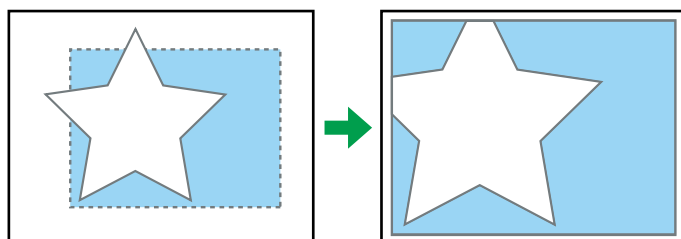
Imágenes horizontales × imágenes verticales (pulgadas)	Orientación del papel
8 × 10	
10 × 8	

Nota

- Las impresiones de índices varían en función de la orientación del papel colocado en la bandeja del tamaño especificado.
- Según la cámara, puede introducirse una alimentación forzada después de que finalice un conjunto de imágenes de una clase.
- El número de imágenes en cada tamaño de papel es fijo.

Recortar

Utilice esta función para imprimir sólo el interior del área recortada especificada en la cámara.



CBK533

-- área de recorte

Impresión de fecha y nombre de archivo

Utilice esta función para imprimir la fecha y/o el nombre bajo la imagen.



aaaaa
bbbbbb

BYK508

En la figura de arriba, "aaaaa" indica el nombre del archivo y "bbbbbb" la fecha.

Tamaño de papel

Utilice esta función para imprimir en papel del tamaño especificado en la cámara digital.

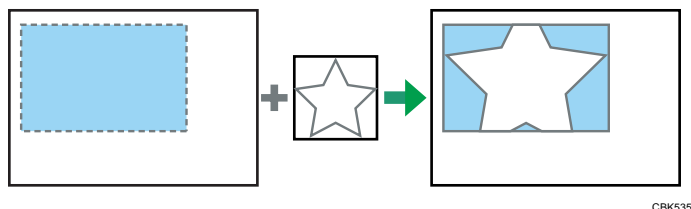
Nombre de tamaño de papel	Tamaño real
Tarjeta (100 mm × 150 mm)	150 mm × 100 mm
Letter (8 ¹ / ₂ "×11")	279,4 mm × 216 mm (8 ¹ / ₂ × 11)
A4	297 mm × 210 mm
A5	210 mm × 148 mm
A6	148 mm × 105 mm
B5	257 mm × 182 mm
B6	182 mm × 128 mm

Nota

- Especifique el tamaño personalizado para los tamaños de postales.
- Para más información sobre cómo especificar los tamaños personalizados, consulte el Manual de hardware.

Tamaño de impresión de la imagen

Utilice esta función para imprimir imágenes con el tamaño especificado en la cámara digital.



-- indica el tamaño de la imagen especificado en la cámara digital.

Puede especificar los siguientes tamaños de imagen:

Tamaño fijo

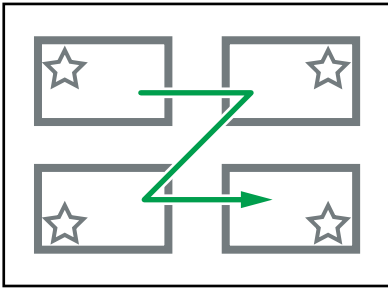
- 3.25 " × 2.5 "
- 5 " × 3.5 "
- 6 " × 4 "
- 7 " × 5 "
- 10 " × 8 "
- 254 mm × 178 mm
- 110 mm × 74 mm
- 89 mm × 55 mm
- 148 mm × 100 mm
- 8 cm × 6 cm
- 10 cm × 7 cm
- 13 cm × 9 cm
- 15 cm × 10 cm
- 18 cm × 13 cm
- 21 cm × 15 cm
- 24 cm × 18 cm

Nota

- Se producirá un error si el tamaño especificado es mayor que el tamaño real del papel.

Formato de múltiples imágenes

Utilice esta función para imprimir varias imágenes en el papel especificado.



CBK536

El número de imágenes que puede imprimir en una página es el siguiente:

Tamaño del papel	Número de imágenes que pueden especificarse
Tarjeta	2, 4
Letter (8 1/2"×11")	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32
A4	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32
A5	2, 4, 8, 9, 16
A6	2, 4, 8
B5	2, 4, 8, 9, 16, 25
B6	2, 4, 8, 9

4

El número y disposición de las imágenes que puede especificarse es el siguiente:

Número de imágenes	Imágenes verticales x Imágenes horizontales	Orientación del papel
2	2 × 1	☐
4	2 × 2	☐
8	4 × 2	☐
9	3 × 3	☐
16	4 × 4	☐
25	5 × 5	☐
32	8 × 4	☐

Nota

- Puede introducirse un alimentación forzada entre las imágenes dependiendo de la cámara digital que esté utilizando.
- Puede que no se pueda imprimir en la dirección especificada para el número de imágenes que desee imprimir.

Impresión dúplex

Utilice esta función para activar la impresión dúplex (a doble cara).

La impresión dúplex está desactivada de forma predeterminada. Cuando se activa, las páginas impresas se abren a la izquierda. No es posible cambiar la dirección de apertura a la derecha.

Nota

- Puede que la impresión dúplex no sea posible en función del tipo de papel o la bandeja por la que se carga el papel.

Calidad de impresión

Utilice esta función para imprimir imágenes en la calidad de impresión seleccionada.

Si selecciona [Predeterminado] o [Normal], la máquina imprimirá a 600 dpi × 600 dpi (1 bit); si selecciona [Fino], la máquina imprimirá a 600 dpi × 600 dpi (2 bit).

Coincidencia de color

Utilice esta función para optimizar los colores cuando imprima imágenes.

Si selecciona [Predeterminado] o [Desactivado], la impresora da prioridad a la gradación para la igualación del color, si selecciona [Activado], la impresora da prioridad a la saturación.

Especificación de tipo de papel

Esta función envía la información sobre el tipo de papel de la impresora a la cámara digital.

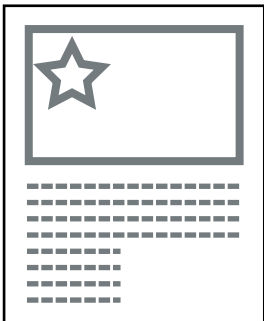
Los nombres de los tipos de papel mostrados en la pantalla de la cámara digital son diferentes de los nombres mostrados en la impresora. Use la tabla siguiente para hacer coincidir los tipos de papel.

Para mostrar un nombre de tipo de papel en la pantalla de la cámara digital, use el panel de mandos de la impresora para seleccionar el tipo de papel de la impresora correctamente.

El tipo de papel detectado por la cámara digital	Tipo de papel de la impresora
Valor predeterminado	Todos los tipos de papel
Papel normal	Papel normal o reciclado
Papel fotográfico	Papel normal HG
Papel fotográfico rápido	Papel couché

Impresión de formularios

Utilice esta función para imprimir imágenes en un formato de diseño predeterminado.



BYK511

4

Ahorro tóner

Puede ahorrar tóner en la impresión al especificar la densidad de impresión en la cámara digital.

Especificación en la cámara digital	Densidad de impresión
Predeterminado/Desactivado	100%
Ligeramente clara	75%
Clara	50%

Impresión de memo de la cámara

Utilice esta función para imprimir datos de texto junto con una imagen, si está unido a la imagen.

Salir de PictBridge

Siga el procedimiento descrito a continuación para salir del modo PictBridge.

★ Importante

- No desconecte el cable USB mientras se envían los datos a la impresora. Si lo hace, la impresión fallará.
1. Compruebe que el panel de mandos de esta impresora muestra el estado "Lista".
 2. Desconecte el cable USB de la impresora.

Si la impresión PictBridge no funciona

En esta sección se explican causas probables y posibles soluciones para problemas que pueden producirse con la impresión PictBridge.

Problema	Causa	Solución
PictBridge no está disponible.	Hay un problema con la conexión USB o con los ajustes de PictBridge.	Siga este procedimiento para comprobar la conexión y los ajustes: <ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte el cable USB y vuelva a conectarlo. 2. Compruebe que los ajustes de PictBridge estén activados. 3. Desconecte el cable USB y seguidamente apague la impresora. Vuelva a encender la impresora. Cuando la impresora se haya iniciado totalmente, vuelva a conectar el cable USB.
Cuando hay conectadas dos o más cámaras digitales, a partir de la segunda ya no se reconoce ninguna.	Ha conectado varias cámaras digitales.	Conecte sólo una cámara digital. No conecte varias cámaras.
La impresión está desactivada.	El número de originales supera el número máximo de páginas que pueden imprimirse de una vez.	La cantidad de impresiones máxima que se puede especificar cada vez es 999. Vuelva a especificar la cantidad a 999 o menos e intente imprimir de nuevo.

Problema	Causa	Solución
La impresión está desactivada.	No queda papel del tamaño especificado.	No queda papel del tamaño especificado. Si tiene que usar papel distinto al tamaño especificado, ejecute Alimentación forzada. Para cancelar la impresión, ejecute Cancelar trabajo.
La impresión está desactivada.	El tamaño de papel seleccionado para esta bandeja no se puede imprimir en la impresora.	Seleccione un tamaño de papel que se pueda imprimir con esta impresora.

Otra información de referencia

Para obtener más información acerca de la impresión en esta impresora, consulte lo siguiente:

↓ Nota

- Para obtener más información sobre el tamaño y el tipo de papel, o los ajustes de la bandeja, consulte el Manual de hardware.

5. Ajustes de la impresora mediante el panel de mandos

Este capítulo explica los menús que se muestran en el panel de mandos y cómo cambiar las opciones de la impresora.

Tabla de menús

Esta sección explica cómo cambiar los ajustes predeterminados de la impresora y proporciona información sobre los parámetros incluidos en cada menú.

Estado borrado memoria

Muestra el estado de los datos dentro de la memoria.

Este menú se mostrará sólo si se cumplen las siguientes condiciones:

- El disco duro opcional está instalado.
- La unidad opcional de seguridad de sobrescritura de datos está instalada.
- El [Ajuste borrado auto mem.] está habilitado. Para conocer más detalles sobre cómo habilitar [Ajuste borrado auto mem.], consulte a su administrador.

5

Entrada papel

Menú
Tamaño papel: Band. bypass
Tamaño papel: Bandeja 1
Tamaño papel: Bandeja 2
Tipo papel: Band. bypass
Tipo de papel: Bandeja 1
Tipo de papel: Bandeja 2
Bandeja dúplex
Selección auto
Priorid.bandeja

Nota

- Solamente las bandejas instaladas aparecen en la pantalla.

Mantenimiento

Menú
Mantenimiento calidad
Ajustes generales
Ajust. temporiz.
Gestión HDD
Export.ajustes máquina

Nota

- [Gestión HDD] sólo aparece si está instalado el disco duro.

5

Bloqueo impresión Lista/Prueba

Menú
Múltiples listas
Página de configuración
Registro errores
Resumen red
Lista info consumibles
Lista de menús
Pág. demo color
Config. PCL/Pág. fuentes
Pág. config./fuentes PS
Pág. config./fuentes PDF
Hex Dump

Sistema

Menú
Imprimir informe de errores

Menú
Continuar auto.
Desbordamiento de memoria
Lenguaje de la impresora
Tam. sub papel
Lenguaje impr. por defecto
Apagado panel
Apagado auto
Sensor nocturno ECO
Detener impr. en límite
No hay ppl pequeño en byp.
Prioridad impr. B/N
Antihumedad
Impr. datos comprimidos
Memoria utilizada
Detección pág. B/N
Impresión spool
Disco RAM
Notificar auto por email

Nota

- [Impresión spool] aparece sólo si está instalado el disco duro.
- [Disco RAM] aparece sólo si no está instalado el disco duro.

Ajustes de impresión

Menú
Modos máquina
Menú PCL

Menú
Menú PS
Menú PDF

Opciones de seguridad

Menú
Seguridad ampliada
Bloqueo modo servicio
Versión firmware
Nivel seguridad red
Ajuste borrado auto mem.
Borrar toda memoria
Ajustes registro transf.
Encriptación datos máq.

5

Nota

- Es posible que [Bloqueo modo servicio] no aparezca dependiendo de la configuración de la impresora.
- [Ajuste borrado auto mem.] y [Borrar toda memoria] aparecen si la unidad opcional de seguridad de sobrescritura de datos está instalada.
- Para conocer más detalles sobre cómo mostrar [Encriptación datos máq.], consulte a su administrador.

Interface host

Menú
Buffer E/S
Timeout E/S
Red
Interface paralelo
LAN inalámbrica

Menú
Ajustes USB

↓ **Nota**

- [Interface paralelo] aparece cuando la tarjeta de interface opcional IEEE 1284 está instalada.
- [LAN inalámbrica] sólo aparece si está instalada la unidad de interface opcional de LAN inalámbrica.

Cerrar

Prepare la impresora para el apagado. Para evitar que se produzcan daños al disco duro o a la memoria que puedan conducir a un mal funcionamiento, asegúrese de apagar la impresora correctamente antes de desactivar el interruptor de la alimentación.

↓ **Nota**

- Para obtener más información acerca del apagado de la impresora, consulte el Manual de hardware.

Idioma

Menú
Inglés
Alemán
Francés
Italiano
Neerlandés
Sueco
Noruego
Danés
Español
Finés
Portugués
Checo
Polaco
Húngaro

Menú
Ruso

Funciones ampliadas

Este menú no está disponible en la impresora que está utilizando.

Menú Estado borrado memoria

Muestra el estado de los datos dentro de la memoria.

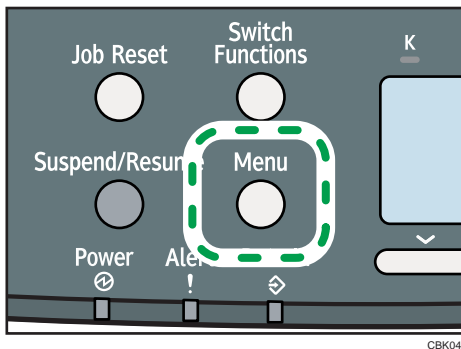
★ Importante

- El menú Estado borrado memoria puede ser mostrado sólo si se cumplen todas las condiciones que se detallan a continuación:
 - El disco duro opcional está instalado.
 - La unidad opcional de seguridad de sobrescritura de datos está instalada.
 - El [Ajuste borrado auto mem.] está habilitado. Para conocer más detalles sobre cómo habilitar [Ajuste borrado auto mem.], consulte a su administrador.

Ver el estado de datos restantes en memoria

5

1. Pulse la tecla [Menú].



CBK049

Aparece la pantalla de menús.

2. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Estado borrado memoria] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
3. Se muestra el estado actual de la memoria.
 - [Quedan datos por borrar.]: quedan datos en la memoria.
 - [No hay datos para borrar.]: no quedan datos en la memoria.
 - [Borrando datos...]: se están borrando datos.
4. Pulse la tecla [OK].
 - Aparece la pantalla de menús.
5. Pulse la tecla [Menú].
 - Aparece la pantalla inicial.

Menú Entrada de papel

En esta sección se explican los ajustes de papel del menú de entrada de papel, como, por ejemplo, los tamaños y tipos de papel de cada bandeja.

Parámetros del menú Entrada papel

En esta sección se explican los parámetros que se pueden definir en el menú de entrada de papel.

★ Importante

- **Solamente las bandejas instaladas aparecen en la pantalla.**
- **Es importante que defina un tipo de papel desde el panel de mandos. De no hacerlo, es posible que el resultado de la impresión no sea correcto.**

5

Tamaño papel: Band. bypass


Puede especificar el tamaño del papel de Band. bypass.

Valor predeterminado:

 **Región A** (principalmente Europa y Asia)

A4 

 **Región B** (principalmente Norteamérica)

8¹/₂ × 11 

Tamaño papel: Bandeja 1

Puede especificar el tamaño del papel de Bandeja 1.

Valor predeterminado:

 **Región A** (principalmente Europa y Asia)

A4 

 **Región B** (principalmente Norteamérica)

8¹/₂ × 11 

Tamaño papel: Bandeja 2

Puede especificar el tamaño del papel de Bandeja 2.

Valor predeterminado:

 **Región A** (principalmente Europa y Asia)

A4 

 **Región B** (principalmente Norteamérica)

8¹/₂ × 11 

Tipo papel: Band. bypass

Puede especificar el tipo de papel de Band. bypass.

Predeterminado: **[No mostrar (Papel normal)]**

Tipo de papel: Bandeja 1

Puede especificar el tipo de papel de Bandeja 1.

Predeterminado: **[No mostrar (Papel normal)]**

Tipo de papel: Bandeja 2

Puede especificar el tipo de papel de Bandeja 2.

Predeterminado: **[No mostrar (Papel normal)]**

Bandeja dúplex

Todas las bandejas se pueden ajustar para impresión dúplex. Solamente las bandejas instaladas aparecen en la pantalla.

- Bandeja 1, bandeja 2 y bandeja bypass

Valor predeterminado: **[Activado]**

- Activado
- Desactivado

Selección auto

Puede seleccionar se asignará a cada bandeja la impresión automática del tamaño y tipo de papel ajustado por el driver de impresora.

Cuando utilice papel de tamaño personalizado, si está activada la selección automática de bandeja, tendrá prioridad el tamaño seleccionado mediante el panel de mandos. Si este ajuste está desactivado, tendrá prioridad el tamaño seleccionado por el controlador de impresora.

Puede seleccionar varias bandejas.

Si necesita bloquear una bandeja, debe seleccionarla tanto desde el driver de impresora como desde el panel de mandos.

- Bandeja 1, bandeja 2 y bandeja bypass

Valor predeterminado: **[Activado]**

- Activado
- Desactivado

Priorid.bandeja

Puede ajustar una bandeja para que se compruebe en primer lugar si está activada la Selección auto bandeja del controlador de impresora. La bandeja seleccionada se utilizará cuando no se seleccione ninguna para un trabajo de impresión.

Se recomienda cargar papel del tamaño y orientación utilizados con más frecuencia en la bandeja seleccionada mediante este ajuste.

Valor predeterminado: **[Bandeja 1]**

- Bandeja 1

- Bandeja 2
- Bandeja bypass

Nota

- Para conocer más detalles sobre qué tamaños de papel pueden especificarse, consulte el Manual de hardware.
- Para conocer más detalles sobre qué tipos de papel pueden especificarse, consulte el Manual de hardware.

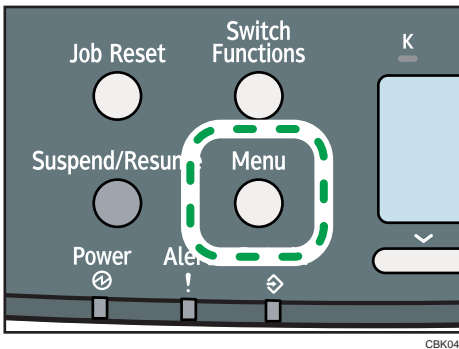
Modificación del menú Entrada papel

Selección automática de bandeja

5

Siga este procedimiento para cambiar los ajustes de la selección automática de bandeja.

1. Pulse la tecla [Menú].



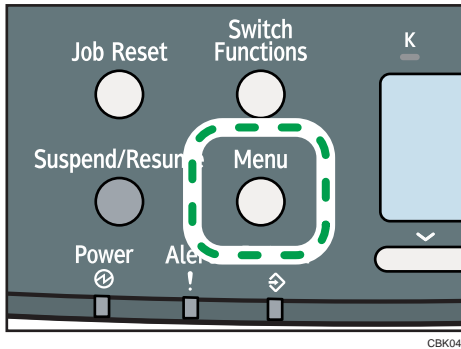
Aparece la pantalla de menús.

2. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Entrada papel] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
3. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Selección auto bandeja] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
4. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar la bandeja desde la que desea imprimir y, a continuación, pulse la tecla [OK].
5. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Activado] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
Espere un segundo. Aparecerá el menú [Selección auto bandeja].
6. Pulse la tecla [Menú].
Aparece la pantalla inicial.

Prioridad de bandeja

Siga este procedimiento para cambiar la prioridad de bandeja.

1. Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla de menús.

2. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Entrada papel] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
3. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Prioridad bandeja] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
4. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar una bandeja que desee utilizar y, a continuación, pulse la tecla [OK].

Espera un segundo. Aparecerá la ventana [Entrada papel].

5. Pulse la tecla [Menú].

Aparece la pantalla inicial.

Menú Mantenimiento

Puede ajustar condiciones de impresión como la densidad y la calibración, así como la gestión de la impresora como, por ejemplo, eliminar trabajos de impresión temporales del disco duro.

Parámetros del menú Mantenimiento

Esta sección explica los parámetros que se pueden ajustar en el menú Mantenimiento.

Mantenimiento calidad

Registro color

Puede realizar el ajuste automático del registro de color.

Calibración color

Puede ajustar la gradación de las zonas brillantes (partes resaltadas) y de las zonas medias (zonas centrales) para su impresión. Para obtener más información, consulte el Manual de hardware.

- Ajustar densidad auto
Puede seleccionar que se ajuste la densidad del color automáticamente.
- Imprimir patrón prueba 1
Puede imprimir la hoja 1 de corrección de la gradación, y especificar el valor de ajuste para la gradación de las áreas brillantes.
- Imprimir patrón prueba 2
Puede imprimir la hoja 2 de corrección de gradación, y especificar el valor de ajuste para la gradación de áreas medias.
- Cancelar configuración
Se puede restablecer el valor de corrección de gradación a su valor predeterminado.

Registro

Permite ajustar la posición de inicio de la página de impresión.

- Imprimir hoja prueba
Permite imprimir la hoja de prueba de registro.
En la pantalla aparecerán solamente las bandejas instaladas.
Valor predeterminado: **[Bandeja 1]**
 - Bandeja 1
 - Bandeja 2
 - Bandeja bypass

- Unidad dúplex
- Ajustes

Permite seleccionar la posición de inicio de impresión en la página.

En la pantalla aparecerán solamente las bandejas instaladas.

 - Horizontal: Bandeja 1
 - Horizontal: Bandeja 2
 - Horizontal:Band. bypass
 - Horizontal: reverso
 - Vertical: Bandeja 1
 - Vertical: Bandeja 2
 - Vertical: Band. bypass
 - Vertical: Reverso

Modo gráfico 4 colores

Este modo ajusta los niveles de superposición de color del tóner. Si los caracteres o líneas aparecen borrosos, ajustando la prioridad de texto podrá hacerlos más claros. En condiciones normales, ajuste la prioridad de foto.

Valor predeterminado: **[Prioridad foto]**

- Prioridad texto
- Prioridad foto

Ajustes generales

Aviso sustitución

Utilice esta función para especificar cuándo informar al usuario sobre el reemplazo de los consumibles. Puede ajustar este parámetro para la notificación del reemplazo del cartucho de impresión.

- Cartucho de impresión

Valor predeterminado: **[Normal]**

- Notificar antes
- Normal
- Notificar después

Opción fin consumibles

Puede especificar si desea continuar la impresión cuando los siguientes componentes hayan superado su vida útil recomendada.

Valor predeterminado: **[Continuar impresión]**

- Continuar impresión
- Detener impresión

Mostrar info. consumibles

Puede seleccionar si desea visualizar la cantidad de tóner en la pantalla inicial.

Valor predeterminado: **[Activado]**

- Activado
- Desactivado

Protección de menús

Puede seleccionar si desea proteger los menús. Cuando active este ajuste, especifique el nivel de protección.

Si desea rebajar el nivel de protección, desactive este ajuste o seleccione [Nivel 1].

Dependiendo de la configuración de la impresora, es posible que no pueda modificar este ajuste.

Predeterminado: **[Nivel 2]**

- Nivel 1
- Nivel 2
- Desactivado

Bloqueo impresión Lista/Prueba

Puede seleccionar si desea prohibir la Impresión lista/prueba.

Dependiendo de la configuración de la impresora, es posible que no pueda modificar este ajuste.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Unit of measure

Puede especificar la unidad de medida.

Valor predeterminado:

 **Región A** (principalmente Europa y Asia)
[mm]

 **Región B** (principalmente Norteamérica)
[pulgada]

- mm
- pulg

Pitido teclas panel

Puede seleccionar si desea activar o no el sonido del teclado.

Valor predeterminado: **[Activado]**

- Activado
- Desactivado

Pitido calentamiento

Puede seleccionar si desea que suene un pitido cuando la impresora termine el proceso de calentamiento.

Valor predeterminado: [**Desactivado**]

- Activado
- Desactivado

Contraste pantalla

Puede especificar la densidad de la pantalla mediante uno de los siete niveles disponibles.

Repetición tecla

Puede especificar si desea avanzar en la pantalla cuando se mantenga pulsada la tecla [▼] o [▲]. Cuando habilite este ajuste, especifique la velocidad de avance. (Si el tiempo de repetición se establece en "Largo", la velocidad de avance se ralentiza.)

Valor predeterminado: [**Normal**]

- No repetir
- Normal
- Tiempo repetición: Medio
- Tiempo repetición: Largo

Prioridad función

Especifique la función seleccionada de modo predeterminado siempre que la impresora se encienda o deje el modo Ahorro de energía.

El orden de los elementos de este menú refleja el orden de las funciones que aparecen al pulsar [Cambiar funciones].

Valor predeterminado: [**Impresora**]

- Impresora
- Funciones ampliadas 1
- Funciones ampliadas 2
- Funciones ampliadas 3

Ajust. temporiz.

Temporizador reinicio auto

Especifique cuánto tiempo debe esperar la impresora antes de que muestre la pantalla inicial tras el último uso (reinicio automático) Esta función estará activa mientras la impresora tenga las siguientes condiciones:

- Realizar operaciones de menú normales.
- Al mostrar un mensaje de advertencia relativo a la autenticación.

Si suspende la impresión mediante la tecla [Suspender/Reanudar], la máquina reanudará la impresión cuando el periodo de tiempo especificado por este ajuste haya pasado.

Si habilita este ajuste, puede especificar el número de segundos que esperará la impresora antes de que se reinicie automáticamente. Especifique un tiempo de espera de entre 10 y 999 segundos (en intervalos de 1 segundo). El tiempo de espera predeterminado es de 60 segundos.

Valor predeterminado: **[Activado]**

- Activado
- Desactivado

Ajustar fecha

Configure la fecha del reloj interno de la impresora.

Configurar hora

Configure el tiempo del reloj interno de la impresora.

Gestión HDD

Especifique los ajustes relacionados con la eliminación de los datos almacenados en el disco duro. Este menú solamente aparecerá si se ha instalado el disco duro.

Elim. todos trab. temp.

Use esta función para eliminar de una vez todos los documentos temporales guardados en el disco duro (datos de impresión de muestra, impresión bloqueada e impresión retenida).

Elim todos tr impr alm

Utilice esta función para eliminar de una vez todos los datos de impresión almacenada guardados en el disco duro.

Elim. auto. trab. temp.

Especifique si desea eliminar automáticamente los documentos temporales guardados en el disco duro (datos de impresión de muestra, impresión bloqueada e impresión retenida). Si habilita este ajuste, puede especificar el número de horas que la impresora esperará antes de que borre documentos. Especifique el tiempo de espera entre 1 y 200 horas (en intervalos de 1 hora). El tiempo de espera predeterminado es de 8 horas.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Elim auto tr impr alm

Especifique si desea eliminar automáticamente los datos de impresión almacenada guardados en el disco duro. Si habilita este ajuste, puede especificar el número de días que la impresora esperará antes de borrar documentos. Especifique un tiempo de espera de entre 1 y 180 días (en intervalos de 1 día) El tiempo de espera predeterminado es de 3 días.

Valor predeterminado: **[Activado]**

- Activado
- Desactivado

Export.ajustes máquina

Utilice esta función para guardar los ajustes de configuración de la máquina en una tarjeta SD. La información almacenada en esta tarjeta puede utilizarse para restaurar la configuración de la máquina. La tarjeta también se puede usar para exportar los ajustes de configuración de esta máquina a otra máquina del mismo fabricante.

Los siguientes ajustes pueden exportarse:

- Todos los ajustes en los menús [Sistema] y [Ajustes de impresión].
- [Dirección IPv4 máquina] en [Red] y [Puerto USB fijo] en [Ajustes USB] en el menú [Interface host].

Tenga en cuenta que sólo los ajustes comunes a la impresora de origen y a la impresora meta pueden exportarse con la tarjeta. Para importar ajustes guardados, asegúrese de que la alimentación esté apagada y luego inserte la tarjeta SD en la ranura de la impresora meta. Luego, mientras mantiene presionado la tecla [Cancelar trabajo], encienda la alimentación de la impresora meta.

Nota

- Para más detalles sobre cómo insertar una tarjeta SD en la localización de la ranura, consulte el manual en el cual se explique las características del hardware de su impresora.
- Para más información sobre las máquinas cuyos ajustes se pueden exportar mediante una tarjeta SD, consulte con el fabricante.

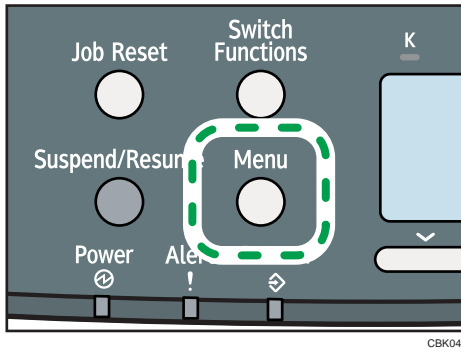
Cambio del menú Mantenimiento

En este apartado se explica mediante ejemplos cómo cambiar el menú de mantenimiento.

Eliminación automática de trabajos temporales del disco duro.

Siga el procedimiento descrito a continuación para configurar la eliminación automática de trabajos temporales almacenados en el disco duro.

1. Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla de menús.

2. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Mantenimiento] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
3. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [HDD Management] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
4. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Elim. auto. trab. temp.] y luego pulse la tecla [OK].
5. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Activado] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
6. Pulse la tecla [▼] o [▲] para ajustar el temporizador de eliminación automática entre 1 y 200 horas.
7. Pulse la tecla [OK].

Espere un segundo. Aparecerá la pantalla de gestión del disco duro.

8. Pulse la tecla [Menú].

Aparece la pantalla inicial.

Menú Impr. Lista/prueba

El menú de impresión lista/prueba le permite imprimir listas en las que se muestra la configuración de la impresora y el estado de configuración de impresoras de condiciones similares.

Parámetros del menú Implista/prueba

Esta sección describe los parámetros que se pueden ajustar en el menú Impr. lista/prueba.

Múltiples listas

Puede imprimir la página de configuración y el registro de errores, el resumen de red y la lista de consumibles.

Página de configuración

Puede imprimir la configuración actual de la impresora. Para más detalles, consulte "Interpretar la página de configuración".

Registro errores

Permite imprimir un informe de error.

Resumen red

Puede imprimir el estado del dispositivo de red.

Lista info consumibles

Puede imprimir el estado de consumibles.

Lista de menús

Permite imprimir una lista de menús con todos los menús disponibles.

Pág. demo color

Puede imprimir una página de demostración del color.

Pág. fuente/Config. PCL

Permite imprimir la configuración actual y la lista de fuentes PCL instaladas.

Pág. config./fuentes PS

Permite imprimir la configuración actual y la lista de fuentes PostScript instaladas.

Pág. config./fuentes PDF

Permite imprimir la configuración actual y la lista de fuentes PDF instaladas.

Hex Dump

Permite imprimir los datos enviados por el ordenador mediante Hex Dump.

Referencia

- Pág. 122 "Interpretación de la página de configuración"

Impresión de prueba

Siga el procedimiento que se describe a continuación para imprimir la página de configuración.

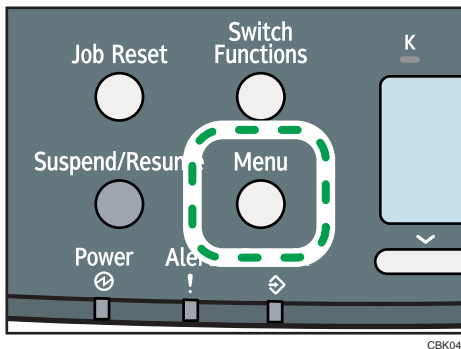
★ Importante

- La página de configuración se imprime en papel de tamaño A4 o Letter (8 1/2" × 11"), por lo que deberá cargarlos en la misma bandeja.

Impresión de una página de configuración

Siga el procedimiento que se describe a continuación para imprimir la página de configuración.

1. Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla de menús.

2. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Impresión lista/prueba] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
3. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Página de configuración] y, a continuación, pulse la tecla [OK].

Al finalizar la impresión de la página de configuración, la pantalla vuelve al menú Impresión lista/prueba.

4. Pulse la tecla [Menú].

Aparece la pantalla inicial.

Interpretación de la página de configuración

El significado de los elementos de la página de configuración son los siguientes:

Referencia del sistema

ID máquina

Muestra el número de serie asignado a la tarjeta por su fabricante.

Memoria total

Muestra el estado de la memoria total.

Contador total

Muestra el número total de páginas impresas por la máquina hasta la fecha.

Versión firmware

- Impresora

Muestra el número de versión del firmware del controlador de la impresora.

- Sistema

Muestra el número de versión del firmware del sistema.

- Motor

Muestra el número de versión del firmware del motor de la impresora.

- NIB

Muestra el número de versión de la tarjeta de interface de red.

Conexión dispositivo

Muestra los nombres de las opciones de dispositivos instaladas en la impresora.

HDD: Descarga Fuente/Macro

Muestra el estado del disco duro.

Lenguaje de la impresora

Muestra el número de versión del lenguaje de impresora.

Equipo instalado

Muestra las opciones instaladas en la impresora.

Entrada papel

Muestra los ajustes actuales de Entrada papel. Para obtener más información, consulte "Menú Entrada de papel".

Mantenimiento

Muestra los ajustes actuales de Mantenimiento. Para obtener más información, consulte "Menú Mantenimiento".

Sistema

Muestra los ajustes actuales del Sistema. Para obtener más información, consulte "Menú Sistema".

Modos máquina

Muestra los ajustes actuales de Modos máquina. Para obtener más información, consulte "Menú Impr. lista/prueba".

Menú PCL

Muestra los ajustes actuales de PCL. Para obtener más información, consulte "Menú Impr. lista/prueba".

Menú PS

Muestra los ajustes actuales de PS. Para obtener más información, consulte "Menú Impr. lista/prueba".

Menú PDF

Muestra los ajustes actuales de PDF. Para obtener más información, consulte "Menú Impr. lista/prueba".

Interface host

Muestra los ajustes actuales de Interface del host. Si DHCP está activo en la red, la dirección IPv4, la máscara de subred y la dirección de gateway aparecerán entre paréntesis. Para obtener más información, consulte "Menú Interface host".

5

Información Interface

Se muestra la información de la interface.

Tipo de papel de usuario

Se muestran los tipos de papel de usuario registrados.

Referencia

- Pág. 110 "Menú Entrada de papel"
- Pág. 114 "Menú Mantenimiento"
- Pág. 125 "Menú Sistema"
- Pág. 132 "Menú Ajustes de impresión"
- Pág. 146 "Menú Interface host"

Menú Sistema

El menú Sistema permite ajustar las funciones básicas de la impresora. Aunque se puede utilizar la impresora con los ajustes predeterminados, también es posible modificarlos para que se ajusten mejor a sus necesidades de impresión. Los cambios realizados en los ajustes permanecen activos hasta que se apaga la impresora.

Parámetros del menú Sistema

Esta sección explica los parámetros que se pueden definir en el menú Sistema.

Imprimir informe de errores

Seleccione si desea imprimir un informe de error cuando se produzca un error de la impresora o un error de memoria.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Continuar auto.

Especifique si desea continuar imprimiendo después de un error del sistema o no. Si activa esta opción, especifique cuánto tiempo debe mostrarse el error antes de que la impresora reanude la impresión.

Cuando se establece la función [Continuar Auto.] como activada y se produce un determinado error en la impresora mientras está imprimiendo, podría cancelarse el trabajo o la impresión no resultará como se pretendía. Si se cancela un trabajo debido a un error, la impresora comienza automáticamente el siguiente trabajo de la cola.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Desactivado
- Inmediato
- 1 minuto
- 5 minutos
- 10 minutos
- 15 minutos

Desbordamiento de memoria

Permite especificar si desea imprimir un informe de errores de desbordamiento de memoria.

Valor predeterminado: **[No imprimir]**

- No imprimir
- Información de errores

Lenguaje de la impresora

Se puede especificar el idioma de la impresora.

Valor predeterminado: **[Automático]**

- Automático
- PCL
- PS
- PDF

Tam. sub papel

Especifique si el tamaño del papel debe cambiar automáticamente cuando el papel del tamaño especificado no esté cargado en la bandeja.

Esta característica sólo es compatible con el cambio automático del tamaño de papael A4 a Letter (8 1/2" x 11").

El cambio de papel puede causar dobleces en las páginas que deberán ser cortados y otros resultados de impresión no deseados. Esto es debido a la diferencia entre los tamaño A4 y Letter (8 1/2" x 11") en el área máxima de impresión.

Valor predeterminado: **[Automático]**

- Automático
- Desactivado

Lenguaje impr. por defecto

Seleccione el lenguaje de impresora a utilizar si la impresora no logra detectar el lenguaje de la impresora.

Valor predeterminado: **[PCL]**

- PCL
- PS
- PDF

Apagado panel

Permite especificar si desea activar o no el panel.

Act./Desact. Apagado panel

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Temporizador apagado panel

Valor predeterminado: **[10 segundos]**

- 10 segundos

- 1 minuto
- 5 minutos
- 15 minutos
- 30 minutos
- 45 minutos

Apagado auto

Puede especificar si se va a utilizar la función Auto Apagado.

Act./Desact. Apagado auto

Valor predeterminado: **[Activado]**

- Activado
- Desactivado

Temporiz. Apagado auto

Predeterminado: **[8 minutos]**

- 1 minuto
- 5 minutos
- 8 minutos
- 15 minutos
- 30 minutos
- 60 minutos

Sensor nocturno ECO

Especifique si la impresora utiliza su ECO Night Sensor (sensor de luz ambiente) para apagarse automáticamente.

Config. Apagado auto

Seleccione si desea habilitar o inhabilitar el ECO Night Sensor.

Valor predeterminado: **[Inactivo]**

- Activo
- Inactivo

Tempor. Apagado auto

Especifique cuánto tiempo debe esperar la impresora para apagarse cuando su sensor de luz ambiente detecte que la luz de la habitación ha sido apagada.

El temporizador de apagado automático se reiniciará si se cumple alguna de las siguientes condiciones:

- Si el sensor detecta un incremento en el brillo ambiental antes de que transcurra la duración especificada

- Si se pulsa una tecla o se realiza una impresión.

Predeterminado: **[30 minutos]**

- 5 minutos
- 15 minutos
- 30 minutos
- 60 minutos
- 120 minutos

Nivel sensor brillo

Especifique el nivel de sensibilidad del sensor de brillo de la luz ambiente (umbral de respuesta).

Valor predeterminado: **[Nivel 3 (Oscuro)]**

- Nivel 1 (muy oscuro)
- Nivel 2
- Nivel 3 (Oscuro)
- Nivel 4
- Nivel 5 (Menos oscuro)

5

Detener impr. en límite

Seleccione si debe para la impresión cuando el número de hojas impresas alcance la capacidad máxima de la bandeja de salida. Parar la impresión evitará el desbordamiento o el desorden de las hojas en la bandeja de salida.

Para reanudar la impresión, extraiga las hojas impresas de la bandeja de salida, y luego pulse [Cont.] en el panel de mandos.

La impresión se detiene cuando se alcanza el límite permitido, incluso si las impresiones han sido extraídas de la bandeja de salida durante el proceso de impresión. El número máximo de hojas que pueden ser impresas al mismo tiempo es 150.

Si se llega al límite permitido de hojas en salida mientras se imprime un tipo particular de lista, la impresión se cancelará sin que aparezca un mensaje de la máquina.

Valor predeterminado: **[Inactivo]**

- Activo
- Inactivo

Impr. bypass: 64-90 mm

Seleccione [Activo] cuando imprima en papel con una anchura de menos de 90 mm. Para imprimir en papel de otro tamaño, seleccione [Inactivo].

Valor predeterminado: **[Inactivo]**

- Activo
- Inactivo

Prioridad impr. B/N

Seleccione si quiere reducir o no el consumo de tóner de color.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Antihumedad

Seleccione si debe reducir la ondulación del papel e imprimir manchas cuando se está imprimiendo en un ambiente con altos niveles de humedad.

Config. antihumedad

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Nivel antihumedad

Valor predeterminado: **[Nivel 1 (Bajo)]**

- Nivel 1 (Bajo)
- Nivel 2 (Medio)
- Nivel 3 (Alto)

Impr. datos comprimidos

Especifique si desea imprimir o no datos comprimidos. El formato de compresión admitido es GZIP.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Memoria utilizada

Seleccione la memoria a utilizar desde Prioridad fuente o Prioridad trama.

Valor predeterminado: **[Prioridad de trama]**

- Prioridad de fuente

Asigne más memoria al área de trabajo PDL. Seleccione este ajuste si la impresión falla debido a memoria insuficiente.

- Prioridad de trama

Asigne más memoria para el procesamiento de imagen. Seleccione este ajuste para aumentar la velocidad de impresión. Dependiendo del documento que esté imprimiendo, este ajuste puede no ser efectivo.

DetECCIÓN PÁG. B/N

Especifique si las imágenes en blanco y negro se reconocerán por página o por documento. La función de reconocimiento de blanco y negro permite imprimir todas las imágenes en modo monocromo aunque se haya especificado la impresión en color.

Valor predeterminado: **[Por página]**

- Por página
- Por trabajo

Impresión spool

Especifique si desea completar el spooling antes de iniciar la impresión. La puesta en spool almacena temporalmente en la impresora un trabajo de impresión enviado y, a continuación, lo imprime. Esta función sólo está disponible si el disco duro está instalado en la impresora.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Disco RAM

Si el disco duro no está instalado para la impresión directa de PDF, seleccione un valor de 2 MB o mayor. Esta función sólo aparece cuando el disco duro opcional no está instalado. Si desea información detallada acerca del módulo SDRAM opcional, consulte el Manual de hardware.

Valor predeterminado: **[4 MB]**

- 0 MB
- 2 MB
- 4 MB
- 8 MB

Notificar auto por email

Especifique si desea enviar un mensaje de error a una dirección de correo electrónico predefinida cuando se produzca un error en la impresora. Después de cambiar el ajuste, apague unos instantes la impresora y vuélvala a encender. Para obtener más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

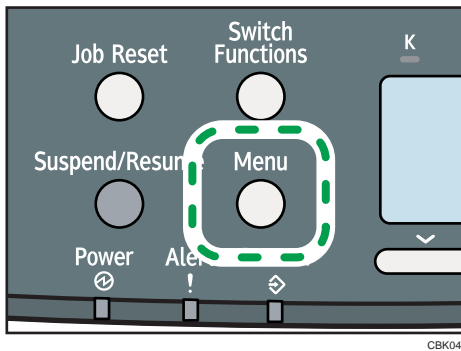
Valor predeterminado: **[Activado]**

- Activado
- Desactivado

Cambiar el menú Sistema

Siga el procedimiento que se describe a continuación para cambiar los ajustes de Temporiz. Ahorro energía.

1. Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla de menús.

2. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Sistema] y luego pulse la tecla [OK].
 3. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Apagado auto] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
 4. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Temporiz. Apagado auto] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
 5. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar el tiempo de espera necesario para cambiar al modo Apagado auto.
 6. Pulse la tecla [OK].
- Espera un segundo. Aparece Apagado auto.
7. Pulse la tecla [Menú].

Aparece la pantalla inicial.

Menú Ajustes de impresión

El menú Sistema le permite configurar las condiciones de impresión.

Parámetros del menú Ajustes de impresión

Esta sección describe los parámetros que se pueden definir en el menú de ajustes de impresión.

Modos máquina

Copias

Especifica el número de copias que se van a imprimir.

Este ajuste se desactiva si el número de páginas a imprimir se especifica mediante el controlador de impresora o un comando.

Valor predeterminado: 1

- Desde 1 hasta 999

Tamaño página

Especifique el tamaño de papel predeterminado. Se utiliza el tamaño de papel predeterminado si no se especifica un tamaño en los datos de impresión.



Valor predeterminado:

 **Región A** (principalmente Europa y Asia)

A4

 **Región B** (principalmente Norteamérica)

8¹/₂ × 11

-  **Región A** (principalmente Europa y Asia)
A4, A5, A6, B5 JIS, B6 JIS, C5 Env., C6 Env., DL Env., 8¹/₂ × 14, 8¹/₂ × 13, 8¹/₂ × 11, 8¹/₄ × 13, 8 × 13, 7¹/₄ × 10¹/₂, 5¹/₂ × 8¹/₂, 4¹/₈ × 9¹/₂, 3⁷/₈ × 7¹/₂, 16K, Tamaño personalizado
-  **Región B** (principalmente Norteamérica)
8¹/₂ × 14, 8¹/₂ × 13, 8¹/₂ × 11, 8¹/₄ × 13, 8 × 13, 7¹/₄ × 10¹/₂, 5¹/₂ × 8¹/₂, 4¹/₈ × 9¹/₂, 3⁷/₈ × 7¹/₂, A4, A5, A6, B5 JIS, B6 JIS, C5 Env., C6 Env., DL Env., 16K, Tam. person.

Impresión lado a lado

Seleccione si desea imprimir utilizando toda la superficie del papel, sin dejar márgenes a los lados.

Valor predeterminado: [Desactivado]

- Activado
- Desactivado

Dúplex

Seleccione si desea imprimir en ambas caras de una hoja. Si especifica una impresión en modo dúplex, debe especificar también el tipo de encuadernación.

Valor predeterminado: [**Desactivado**]

- Desactivado
- Cosido lateral
- Cosido superior

Girar 180 grados

Seleccione si girar o no la imagen 180 grados.

Valor predeterminado: [**Desactivado**]

- Activado
- Desactivado

Impresión pág. en blanco

Seleccione si desea imprimir páginas en blanco.

Valor predeterminado: [**Activado**]

- Activado
- Desactivado

Ajuste membrete

Seleccione si debe imprimir o no papel que tiene un lado fijo de impresión o una dirección de impresión (papel con membrete, por ejemplo)

El ajuste predeterminado es: [**Detecc. auto.**]

- Desactivado

No se está imprimiendo con el modo de impresión con membrete.

- Detec. auto.

Seleccione si debe imprimir o no con el modo de papel con membrete cuando haya una página que tenga un lado fijo de impresión o la dirección de impresión esté especificada como la primera página.

- Activado (siempre)

Imprimir con el modo de impresión con membrete de forma regular.

Prioridad ajuste bandeja

Especifique si los ajustes de tamaño y tipo de papel que se aplican son los especificados con el panel de mandos, el driver de impresión o el comando imprimir.

- Bandeja bypass

Especifique si los ajustes de tamaño y tipo de papel que se aplican en la bandeja bypass son los especificados con el panel de mandos, el driver de impresión o la orden de impresión.

Valor predeterminado: **[Driver/Comando]**

- Driver/Comando

Cuando la bandeja de papel de origen está especificada para un trabajo de impresión, los ajustes de papel especificados se aplican para utilizar el driver de impresión o la orden de impresión, sin tener en cuenta ningún ajuste especificado con el panel de mandos.

- Ajuste(s) máquina

Los ajustes de papel especificados en el panel de mandos de la máquina se aplican en todos los trabajos de impresión. Aparecerá un error si los ajustes de papel utilizados con el driver de impresora o con el comando de impresión no concuerdan con los especificados en el panel de mandos.

- Cualquier tamaño/tipo

Si las bandejas de la impresora no contienen papel que coincida con los ajustes del trabajo de impresión, la impresión puede continuar desde la bandeja bypass con los ajustes del trabajo aplicados.

- Cualquier tam/tipo pers.

Si las bandejas de la impresora no contienen papel que coincida con los ajustes del trabajo de impresión pero se ha especificado papel personalizado mediante el driver de impresora o con el comando de impresión, la impresión puede continuar desde la bandeja bypass con los ajustes del trabajo aplicados.

- Bandeja 1

Especifique si los ajustes de tamaño y tipo de papel aplicados en la bandeja 1 son los especificados al utilizar el panel de mandos, el driver de impresión y la orden de impresión.

Valor predeterminado: **[Ajuste(s) máquina]**

- Driver/Comando
- Ajuste(s) máquina

- Bandeja 2

Especifique si los ajustes de tamaño y tipo de papel aplicados en la bandeja 2 son los especificados mediante el panel de mandos, el driver de impresión o el comando de impresión.

Valor predeterminado: **[Ajuste(s) máquina]**

- Driver/Comando
- Ajuste(s) máquina

Cambio bandeja

Puede especificar si la máquina debe cambiar automáticamente de bandeja de papel si el papel de tamaño y tipo especificados no está cargado en la bandeja designada por el driver.

Valor predeterminado: [**Desactivado**]

- Activado
- Desactivado

Cambio band. auto ampliado

Este ajuste permite cambiar de forma automática de bandeja de papel, sin tener en cuenta si la bandeja se selecciona manual o automáticamente.

Valor predeterminado: [**Desactivado**]

- Activado
- Desactivado

Ajuste de grosor PCL Char.

Especifique si desea aumentar el grosor de la tipografía si los caracteres aparecen borrosos al imprimir a través del driver de impresora PCL 5c o PCL6.

Valor predeterminado: [**Desactivado**]

- Activado
- Desactivado

Menú PCL

Puede definir las condiciones de uso de PCL para imprimir.

Orientación

Seleccione la orientación de la página.

Predeterminado: [**Vertical**]

- Vertical
- Horizontal

Líneas por página

Especifique el número de líneas por página entre 5 y 128. El tamaño del papel predeterminado se utiliza cuando el tamaño de papel no está especificado en los datos de impresión.

Valor predeterminado:

 **Región A** (principalmente Europa y Asia)

64

 **Región B** (principalmente Norteamérica)

60

Origen fuente

Especifique la ubicación de la fuente predeterminada.

Si se selecciona [RAM], solamente se podrán seleccionar las fuentes descargadas en la memoria RAM de la impresora.

Si se selecciona [HDD], sólo se podrán seleccionar fuentes descargadas en el disco duro.

Cuando seleccione [Descarga fuentes SD], sólo podrá seleccionar las fuentes descargadas en la tarjeta SD.

Valor predeterminado: [**Residente**]

- Residente
- RAM
- HDD
- SD
- Descarga fuentes SD

Número fuente

Especifique el ID de la fuente predeterminada que desee utilizar.

Valor predeterminado: **0**

- 0 a 63 (Residente)
- 1 a X (Descarga; "X" es el número de fuentes descargadas)

Tamaño en puntos

Especifique el tamaño de los puntos que desee utilizar para la fuente predeterminada, según un valor que oscila entre 4 y 999,75 en incrementos de 0,25. Esta configuración sólo es eficaz con fuentes de espacios variables.

Valor predeterminado: **12,00 puntos**

Caracat.por pulg.

Especifique el número de caracteres por pulgada que desee utilizar para la fuente predeterminada, según un valor que oscila entre 0,44 y 99,99 en incrementos de 0,01. Esta configuración sólo es eficaz con fuentes de espacios fijos.

Valor predeterminado: "**10 caracteres por pulgada**"

Juego de símbolos

Permite especificar el conjunto de caracteres para la fuente predeterminada.

Valor predeterminado: [**PC-8**]

Los conjuntos disponibles:

Roman-8, Roman-9, ISO L1, ISO L2, ISO L5, ISO L6, ISO L9, PC-775, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC-858, PC8-TK, PC-1004, Win L1, Win L2, Win L5, Win Baltic, Desktop, PS Text, MS Publ, Math-8, PS Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0, MC Text, UCS-2, PC-864, Arabic-8, Win Arabic, PC-866, PC-866U, ISO Cyrillic, Win Cyrillic, PC-851, Greek-8, ISO Greek, PC-8 Greek, Win Greek, PC-862, Hebrew-7, Hebrew-8, ISO Hebrew

Fuente Courier

Seleccione la fuente de tipo courier.

Valor predeterminado: **[Regular]**

- Normal
- Oscuro

Ampl. ancho A4

Seleccione si desea ampliar el ancho de la superficie imprimible de las hojas A4, reduciendo el ancho de los márgenes laterales.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Agregar CR a LF

Seleccione si se desea agregar un código CR a cada código LF para imprimir los datos del texto claramente.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Resolución

Permite especificar la resolución de impresión en puntos por pulgada.

Valor predeterminado: **[600dpi Rápido]**

- 600 dpi Rápido
- 600 dpi estándar

Menú PS

Puede establecer condiciones cuando utilice PostScript para imprimir.

Timeout trabajo

Puede especificar cuánto tiempo esperará la impresora (en segundos) antes de cancelar el trabajo actual si éste se interrumpe durante su procesamiento. Si selecciona Utilizar ajuste(s) máquina, introduzca un valor entre 0 y 999. (Valor predeterminado: 0)

Valor predeterminado: **[Utilizar driver/comando]**

- Driver/Comando
- Utilizar ajuste(s) máquina

Timeout de espera

Puede especificar cuánto tiempo esperará la impresora (en segundos) antes de cancelar la recepción de un trabajo cuando la impresora no puede detectar el final del trabajo. Si

selecciona Utilizar ajuste(s) de la máquina, introduzca un valor entre 0 y 999. (Valor predeterminado: 300)

Valor predeterminado: **[Utilizar driver/comando]**

- Driver/Comando
- Utilizar ajuste(s) máquina

Formato de datos

Seleccione el formato de datos desde Datos binarios: o TBCP.

Este valor no es eficaz cuando se usa una conexión paralela o EtherTalk.

Cuando use una conexión paralela o USB, el trabajo de impresión se cancelará si se envían datos binarios desde el controlador de la impresora.

Valor predeterminado: **[TBCP]**

Cuando use una conexión Ethernet, el trabajo de impresión se cancelará si:

- El formato de datos del driver de impresora es TBCP y el formato de datos seleccionado mediante el panel de mandos es Datos binarios.
- El formato de datos de driver de impresora es binario y el formato de datos seleccionado mediante el panel de mandos es TBCP.

Resolución

Seleccione la resolución.

Valor predeterminado: **[600dpi Rápido]**

- 600 dpi Rápido
- 600 dpi estándar
- 1200 dpi

Ajuste de color

Especifique el ajuste RGB.

Valor predeterminado: **[Súper fino]**

- Ninguno
- Fino
- Muy fino

Perfil de color

Especifique el perfil de color.

Valor predeterminado: **[Automático]**

- Automático
- Presentación
- Color sólido

- Fotográfico
- Ajustes usuario

Modelo de color de proceso

Especifique el modelo de color.

Valor predeterminado: [Color]

- Color
- Blanco y negro

Menú PDF

Puede establecer condiciones cuando utilice PDF para imprimir.

Cambiar contraseña PDF

Especifique la contraseña del archivo PDF que ejecuta la impresión directa PDF. Si no se define ninguna contraseña PDF, este menú no aparece. La contraseña se puede definir con Web Image Monitor, pero debe enviarse a toda la red. Para una mayor seguridad, utilice este menú del panel de mandos para definir la contraseña directamente.

Contraseña grupo PDF

Este ajuste no está disponible en esta impresora.

Resolución

Especifique la resolución para el archivo PDF que ejecuta la impresión directa PDF.

Valor predeterminado: [600dpi Rápido]

- 600 dpi Rápido
- 600 dpi estándar
- 1200 dpi

Ajuste de color

Especifique el ajuste RGB para el archivo PDF que ejecuta la impresión directa PDF.

Valor predeterminado: [Súper fino]

- Ninguno
- Fino
- Muy fino

Perfil de color

Especifique el perfil de color para el archivo PDF que ejecuta la impresión directa PDF.

Valor predeterminado: [Automático]

- Automático
- Presentación
- Color sólido

- Fotográfico
- Ajustes usuario

Modelo de color de proceso

Especifique el modelo de color para el archivo PDF que ejecuta la impresión directa de PDF.

Valor predeterminado: [Color]

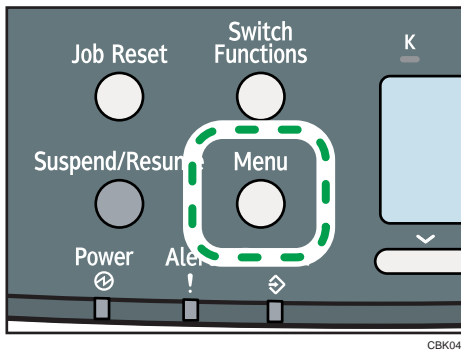
- Color
- Blanco y negro

Cambiar el Menú de Ajustes de impresión

Siga el procedimiento que se indica a continuación para cambiar Prioridad ajuste bandeja.

5

1. Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla de menús.

2. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Ajustes de impresión] y luego pulse la tecla [OK].
3. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Modos máquina] y luego pulse la tecla [OK].
4. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Prioridad ajuste bandeja] y luego pulse la tecla [OK].
5. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar la bandeja cuyo tipo o tamaño de papel desea cambiar y luego pulse la tecla [OK].
6. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar el ítem que desea ajustar, y luego pulse la tecla [OK].

Espera un segundo. Aparece la pantalla "Prioridad ajuste bandeja".

7. Pulse la tecla [Menú].

Aparece la pantalla inicial.

Menú Opciones de seguridad

El menú Sistema permite configurar las condiciones de impresión.

Parámetros del menú Opciones de seguridad

En esta sección se explican los parámetros que pueden ajustarse en el menú Opciones de seguridad.

Seguridad ampliada

Dependiendo de la configuración de la impresora, es posible que no aparezcan algunos de los ajustes indicados a continuación.

Clave encriptación driver

Especifique la clave de encriptación del controlador (driver).

Encriptar libreta direcc.

Seleccione si desea encriptar los datos de la libreta de direcciones de la impresora.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Restr. visual. info.usu.

Seleccione si desea visualizar la información de usuario como "*****" cuando compruebe la información del trabajo sin autenticarse mediante la autenticación de usuario.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Mejorar protección arch.

Seleccione si desea que los archivos de impresión protegidos con contraseña se bloqueen automáticamente si se introduce una contraseña no válida diez veces. Si los archivos están bloqueados, no podrá seleccionarlos aunque introduzca la contraseña correcta.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Ajustes por SNMPv1 y v2

Seleccione si desea prohibir que se modifiquen los ajustes de la impresora cuando se accede por medio del protocolo SNMPv1, v2.

Valor predeterminado: **[No prohibir]**

- Prohibir

- No prohibir

Encriptación simple

Seleccione si desea utilizar una encriptación simple (de uso restringido) cuando no se pueda utilizar una encriptación mejorada.

Valor predeterminado: [**No restringir**]

- Restringir
- No restringir

Autenticar trab. actual

Seleccione si se requiere autenticación para operaciones como cancelar trabajos. Si está establecida como [Privilegio inicio sesión], sólo los usuarios autorizados o los administradores de la impresora podrán ponerla en funcionamiento. Si está establecida como [Privilegios acceso], podrán poner en funcionamiento la impresora los usuarios que envíen un trabajo de impresión o el administrador de impresora.

Valor predeterminado: [**Desactivado**]

- Privilegio inicio sesión
- Privilegios acceso
- Desactivado

Política contraseñas

Especifique el formato de las contraseñas: tipos de caracteres a utilizar y longitud mínima.

Los caracteres válidos para contraseñas son letras en mayúsculas o en minúsculas, números decimales y símbolos como #. Si se establece una complejidad de [Nivel 1], las contraseñas deben utilizar dos tipos de estos caracteres; si se establece como de [Nivel 2], tres tipos de caracteres.

- Ajuste complejidad

Valor predeterminado: [**No restringir**]

- Nivel 2
 - Nivel 1
 - No restringir
- N° mínimo caracteres

Si el nivel es 0, no se especificará la longitud mínima.

Valor predeterminado: **0**

- Entre 0 y 32

Servicio @Remote

Seleccione si desea prohibir o no Servicio @Remote. Si desea seleccionar Prohibir, póngase en contacto con el servicio técnico.

Valor predeterminado: **[No prohibir]**

- Prohibir
- No prohibir

Actualizar firmware

Seleccione si desea prohibir Actualizar firmware. Si desea seleccionar Prohibir, póngase en contacto con el servicio técnico.

Valor predeterminado: **[No prohibir]**

- Prohibir
- No prohibir

Cambiar estruct. firmware

Seleccione si desea prohibir Cambiar estruct. firmware. Si desea seleccionar Prohibir, póngase en contacto con el servicio técnico.

Valor predeterminado: **[No prohibir]**

- Prohibir
- No prohibir

Bloqueo modo servicio

Seleccione si desea prohibir el acceso al modo servicio. Dependiendo de la configuración de la impresora, es posible que este ajuste no aparezca.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
- Desactivado

Versión firmware

Muestra la versión del firmware de la impresora.

Nivel seguridad red

Especifique el nivel de seguridad de red.

Valor predeterminado: **[Nivel 0]**

- Nivel 0
- Nivel 1
- Nivel 2

Ajuste borrado auto mem.

Seleccione si desea borrar automáticamente la memoria. Si activa esta opción, especifique el número de sobrescrituras. Para especificar el número de sobrescrituras de memoria, seleccione [Números aleatorios]. Esta opción solo aparece si la unidad opcional de seguridad de sobrescritura de datos está instalada.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado
BorrHDD
 - NSA
 - DoD
 - Números aleatorios
Número borrado: entre 1 y 9
- Desactivado

Borrar toda memoria

Seleccione si desea borrar todos los datos de la memoria. Para borrar la memoria, especifique el número de sobrescrituras. Para especificar el número de sobrescrituras de memoria, seleccione [Números aleatorios]. Esta opción solo aparece si la unidad opcional de seguridad de sobrescritura de datos está instalada.

Predeterminando: **[Números aleatorios]**

BorrHDD

- NSA
- DoD
- Números aleatorios
Número borrado: entre 1 y 9

Ajustes registro transf.

Puede seleccionar si desea enviar la información de registro al servidor de recopilación de registros.

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Activado (Disponible únicamente desde el servidor de recopilación de registros.)
- Desactivado

Encriptación datos máq.

Encripte los datos guardados en el disco duro. Una vez se han encriptado los datos, aparecen los siguientes menús en la pantalla del panel de mandos. Este ajuste solamente aparecerá si está instalada unidad de encriptación de disco duro opcional.

- Actualizar clave encript.
Actualizar la clave de encriptación.
- Cancelar encriptación
Cancelar los ajustes de encriptación.
- Imprimir clave encript.
Imprimir la clave de encriptación.

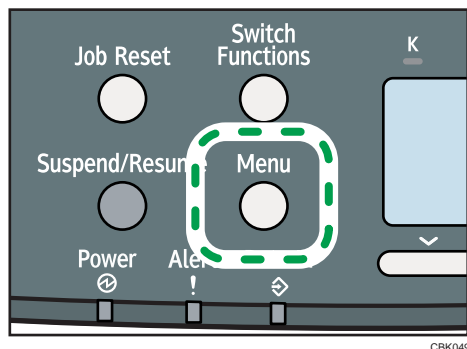
Cambiar el menú Opciones de seguridad

Siga el procedimiento indicado a continuación para borrar datos de la memoria.

★ Importante

- Esta opción solo aparece si la unidad opcional de seguridad de sobrescritura de datos está instalada.

1. Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla de menús.

2. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Opciones de seguridad] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
3. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Seguridad ampliada] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
4. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Borrar toda memoria] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
5. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Activado] y, a continuación, pulse [N.ºborrd].
6. Pulse la tecla [▼] o [▲] para introducir tiempos de sobrescritura y, a continuación, pulse la tecla [OK].
7. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Activado] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
Espere un segundo. Aparecerá el menú [Opciones de seguridad].

8. Pulse la tecla [Menú].

Aparece la pantalla inicial.

Menú Interface host

Se pueden ajustar configuraciones relativas a conexiones de red y comunicaciones cuando se usa una conexión paralela entre la impresora y el ordenador. La configuración modificada se guarda incluso después de apagar la impresora.

Parámetros del menú Interface host

Esta sección explica los parámetros que se pueden definir en el menú Interface del host.

Buffer E/S

Seleccione el tamaño de Buffer E/S. Normalmente no es necesario modificar este parámetro.

Valor predeterminado: [128 KB]

- 128 KB
- 256 KB

Timeout E/S

Especifique cuántos segundos debe esperar la impresora antes de finalizar un trabajo de impresión. Si la operación de impresión suele verse interrumpida por los datos de otros puertos, puede aumentar este tiempo de espera.

Valor predeterminado: [15 segundos]

- 10 segundos
- 15 segundos
- 20 segundos
- 25 segundos
- 60 segundos

Red

Puede realizar ajustes relacionados con la red. Si desea obtener más información, consulte el Manual de hardware.

Dirección IPv4 máquina

Seleccione si desea establecer la dirección IPv4 automática o manualmente.

- Auto obtener (DHCP)

Si DHCP está ajustado en Activado, no es posible modificar la dirección IPv4, la máscara de subred ni el gateway. Para cambiarlos, debe ajustar DHCP en Desactivado. Póngase en contacto con el administrador para obtener información sobre la configuración de red.

Valor predeterminado: [Activado]

- Activado

- Desactivado
- Especificar
 - Dirc. IP

Especifique manualmente la dirección IPv4.
Valor predeterminado: **11.22 33.44**
 - M subred

Especifique manualmente la máscara de subred.
Valor predeterminado: **0.0.0.0**
 - Gateway

Especifique manualmente la dirección de gateway.
Valor predeterminado: **0.0.0.0**

Ajuste Stateless IPv6

Seleccione si habilitar o inhabilitar la configuración automática sin estado de la dirección IPv6.

Valor predeterminado: [**Activo**]

- Activo
- Inactivo

IPsec

Esta es una función de seguridad. Para obtener información detallada, póngase en contacto con el administrador.

Valor predeterminado: [**Inactivo**]

- Activo
- Inactivo

Tipo de trama de red

Especifique el tipo de trama para NetWare.

Valor predeterminado: [**Selección auto**]

- Selección auto
- Ethernet II
- Ethernet 802.2
- Ethernet 802,3
- Ethernet SNAP

Protocolo en vigor

Especifique el protocolo en vigor.

- IPv4

Valor predeterminado: **[Activo]**

- Activo
- Inactivo
- IPv6

Valor predeterminado: **[Inactivo]**

- Activo
- Inactivo
- NetWare

Valor predeterminado: **[Inactivo]**

- Activo
- Inactivo
- SMB

Valor predeterminado: **[Activo]**

- Activo
- Inactivo
- AppleTalk

Valor predeterminado: **[Inactivo]**

- Activo
- Inactivo

Velocidad Ethernet

Especifique la velocidad de red para utilizar la impresora.

Valor predeterminado: **[Selección auto]**

- Selección auto
- 10Mbps Half Duplex
- 10Mbps Full Duplex
- 100Mbps Half Duplex
- 100Mbps Full Duplex

Aut.IEEE802.1X (Ethernet)

Especifique autenticación IEEE 802.1X Ethernet. Para obtener más información acerca de la autenticación IEEE 802.1X, consulte el Manual de hardware.

Valor predeterminado: **[Inactivo]**

- Activo
- Inactivo

Rest.aut.IEEE802.1X por df

Restaura el valor predeterminado de IEEE 802.1X.

Tipo de LAN

Seleccione Ethernet o LAN inalámbrica. Este menú solamente aparece si está instalada la unidad de interface LAN inalámbrica opcional.

Valor predeterminado: [**Ethernet**]

- Ethernet
- LAN inalámbrica

Interface paralelo

Especifique los parámetros de la interface paralela. Este menú aparece cuando está instalada la tarjeta de interface IEEE 1284.

Temporizac. paralela

Especifique la sincronización de la interface paralela.

Valor predeterminado: [**ACK externo**]

- ACK interno
- ACK externo
- STB bajo

Veloc. com. en paral.

Especifique si se usará o no transferencia DMA para recibir datos.

Valor predeterminado: [**Alta velocidad**]

- Alta velocidad
- Estándar

Estado de señal selec.

Especifique el nivel de señal de selección de la interface paralela.

Valor predeterminado: [**Alto**]

- Alto
- Bajo

Introducir Prime

Normalmente no es necesario que cambie este parámetro.

Valor predeterminado: [**Inactivo**]

- Activo
- Inactivo

Comunicación bidireccional

Especifique si desea activar o desactivar la comunicación bidireccional.

Valor predeterminado: **[Activado]**

- Activado
- Desactivado

LAN inalámbrica

Configure los ajustes para una LAN inalámbrica. Este menú solamente aparece si está instalada la unidad de interface LAN inalámbrica opcional.

Modo de comunicación

Especifique el modo de transmisión para LAN inalámbrica.

Valor predeterminado: **[Modo infraestructura]**

- Modo Ad-hoc 802.11
- Modo infraestructura

Ajuste SSID

Especifique un SSID en el modo de infraestructura y en el Modo Ad-hoc.

Seleccione [?] para escribir [/] en el SSID. Asimismo, [\] aparece al imprimir la página de configuración y representa [/].

Los caracteres usados son ASCII 0x20-0x7e (32 bytes).

Un SSID se ajusta automáticamente al punto de acceso más próximo si no se ha definido SSID.

Si no se ha definido ningún SSID para el Modo Ad-hoc, se define automáticamente un SSID y el mismo SSID se utiliza para el Modo Ad hoc y el modo infraestructura.

Si se especifica un valor en blanco en SSID para el Modo Ad-hoc, aparecerá "ASSID".

También se puede configurar un SSID con Web Image Monitor. Para obtener más información, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

Valor predeterminado: **en blanco(SSID)**

- SSID

Canal Ad-hoc

Especifique el canal que utilizar cuando se ha seleccionado [Modo Ad-hoc 802.11]. Configure el canal que coincida con el tipo de LAN inalámbrica que se está utilizando. El canal que se está utilizando puede diferir según el país.

Los siguientes canales están disponibles:

 **Región A** (principalmente Europa y Asia)

- LAN inalámbrica IEEE 802.11a/b/g

Intervalo de frecuencias:

2412 - 2472 MHz (1 - 13 canales)

5180 - 5240 MHz (36, 40, 44 y 48 canales)

En algunos países, sólo se admiten los siguientes canales:

- LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g
Intervalo de frecuencias:
2412 - 2.462 MHz (1 - 11 canales)

Predeterminado: [11]

 **Región B** (principalmente Norteamérica)

- LAN inalámbrica IEEE 802.11a/b/g
Intervalo de frecuencias:
2412 - 2.462 MHz (1 - 11 canales)
5180 - 5240 MHz (36, 40, 44 y 48 canales)

Predeterminado: [11]

Método de seguridad

Seleccione si desea activar o desactivar la encriptación y el tipo de seguridad cuando está activada. WPA aparece sólo cuando está instalada la unidad de interface LAN inalámbrica.

Valor predeterminado: [Desactivado]

- Desactivado
- WEP
Pulse en [Detalles] y luego introduzca la clave WEP con caracteres hexadecimales y ASCII.
- WPA
Pulse [Detalles] y luego seleccione los métodos de encriptación y Autenticación.
Seleccione un Método encriptación de los siguientes:
TKIP, CCMP(AES)
Seleccione un Método autenticación de los siguientes:
WPA-PSK, WPA, WPA2-PSK, WPA2

Señal de la LAN inalámbrica

Se puede comprobar la intensidad de la señal si se usa la red inalámbrica.

Restuar. predeterm.

Reinicia la LAN inalámbrica a los valores predeterminados.

Ajustes USB

Configure los parámetros de comunicación para la conexión ordenador a impresora vía USB.

Velocidad USB

Valor predeterminado: [Selección auto]

- Selección auto
- Velocidad total

Puerto USB fijo

Valor predeterminado: **[Desactivado]**

- Nivel 1
- Nivel 2
- Desactivado

↓ Nota

- Para conocer más detalles sobre cómo configurar los ajustes al utilizar Web Image Monitor, consulte "Uso de Web Image Monitor" y el archivo de Ayuda de Web Image Monitor.

📖 Referencia

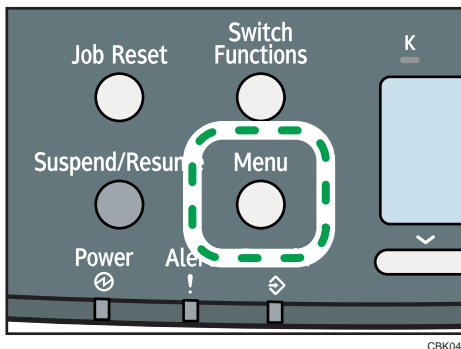
- Pág. 157 "Uso de Web Image Monitor"

5

Modificación del menú Interface host

Siga el procedimiento siguiente para cambiar el ajuste de Timeout E/S.

1. Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla de menús.

2. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Interface host] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
3. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Timeout E/S] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
4. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar el tiempo de espera necesario para finalizar una operación de impresión y, a continuación, pulse la tecla [OK].

Espere un segundo. Aparecerá el menú [Interface del host].

5. Pulse la tecla [Menú].

Aparece la pantalla inicial.

Menú Idioma

Puede definir el idioma que se mostrará en el menú.

Parámetros del menú Idioma

Puede seleccionar el idioma que utilizará.

Valor predeterminado: [Inglés]

Los idiomas disponibles son los siguientes:

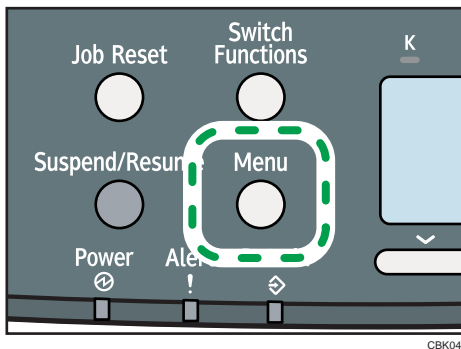
Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Neerlandés, Sueco, Noruego, Danés, Español, Finés, Portugués, Checo, Polaco, Húngaro, Ruso.

Cambio del menú Idioma

5

Siga este procedimiento para cambiar el idioma del interface.

1. Pulse la tecla [Menú].



Aparece la pantalla de menús.

2. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Idioma] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
3. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar el idioma y, a continuación, pulse la tecla [OK].

Espere un segundo. Aparecerá la pantalla [Menú].

4. Pulse la tecla [Menú].

Aparece la pantalla inicial.

Menú Opciones

Al usar el menú Opciones podrá configurar los ajustes relacionados con la alimentación de formularios y registros de errores. En esta sección se proporciona una lista de los ajustes configurables y se explica cómo comprobar los registros de errores.

Parámetros del menú Opciones

Alimentac. forzada

Da salida a datos que no son imprimibles, debido a errores tales como la ausencia de un código de alimentación en línea.

Registro errores

Si no se puede imprimir un documento debido a errores u otros motivos, se crea un registro de errores. Puede comprobar el registro de errores mediante el panel de mandos.

- Todos
- Trab.imp. muestra
- Trab.imp.bloqueada
- Trab.imp.retenida
- Trab.imp.almac.

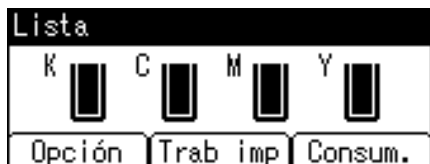
Comprobación del Registro errores

Si los archivos no se pudieron almacenar por errores de impresión, identifique la causa de los errores mediante el registro de errores del panel de mandos.

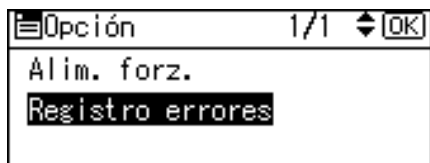
★ Importante

- Los 30 errores más recientes se almacenan en el registro de errores. Si se añade un nuevo error cuando ya hay 30 errores almacenados, el error más antiguo se elimina. Sin embargo, éste no se borrará si pertenece a uno de los trabajos siguientes. El error se almacenará por separado hasta que el número de dichos errores alcance el número 30. Puede comprobar cualquiera de estos errores de trabajos de impresión en la información del registro de errores.
 - Trab.imp. muestra
 - Trab.imp.bloqueada
 - Trab.imp.retenida
 - Trab.imp.almac.
- Si el interruptor principal está apagado, el registro se borrará.

1. Pulse [Opción].



2. Seleccione [Registro errores] con las teclas [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



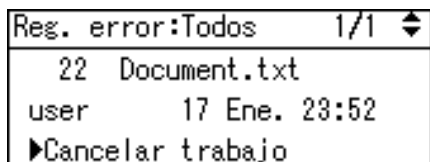
3. Seleccione un tipo de trabajos de impresión con [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [OK].

Si selecciona [Todos], aparecerán todos los registros de errores.



4. Seleccione el registro de errores que desea consultar con [▼] o [▲].

Pulse la tecla [Menú] hasta que se muestre la pantalla inicial tras comprobar el registro.



↓ Nota

- Para imprimir los archivos de impresión que aparecen en el registro de errores, vuelva a enviarlos una vez impresos o borrados los archivos almacenados.

6. Control y configuración de la impresora

Este capítulo explica cómo usar Web Image Monitor y otras aplicaciones para supervisar la impresora o cambiar su configuración.

Uso de Web Image Monitor

Con Web Image Monitor, puede comprobar el estado de la impresora y cambiar los ajustes.

Introducción a Web Image Monitor

Operaciones disponibles

Las siguientes operaciones pueden realizarse remotamente mediante Web Image Monitor desde un ordenador cliente.

- Visualización del estado o los ajustes de la impresora
- Comprobar el estado del trabajo de impresión o el historial
- Interrumpir trabajos de impresión en curso
- Reinicio de la impresora
- Gestión de la Libreta de direcciones
- Realizar ajustes de impresora
- Configuración del protocolo de red
- Realización de ajustes de seguridad

Configuración de la impresora

Para llevar a cabo las operaciones desde Web Image Monitor, se requiere TCP/IP. Después de configurar la impresora para utilizar TCP/IP, las operaciones de Web Image Monitor estarán disponibles.

Navegador web recomendado

- Windows:
 - Internet Explorer 5.5 SP2 o superior
 - Firefox 1,0 o posterior
- Mac OS X
 - Firefox 1,0 o posterior
 - Safari 1.0, 1.2, 2.0 (412.2) o posterior

Web Image Monitor soporta un software de lectura de pantalla. Se recomienda JAWS 7.0 o una versión posterior.

Nota

- Web Image Monitor no soporta Safari en Mac OS X 10.4.1.
- Si se utilizan las versiones anteriores del navegador web o JavaScript y las cookies no están activadas con el navegador utilizado, pueden producirse problemas de visualización y funcionamiento.
- Si utiliza un servidor proxy, modifique los ajustes del navegador web. Póngase en contacto con el administrador para obtener información sobre los ajustes.
- Si hace clic en el botón Atrás del navegador pero no se abre la página anterior, haga clic en el botón Actualizar e inténtelo de nuevo.
- La información de la impresora no se actualiza automáticamente. Para actualizarla, haga clic en [Actualizar] en la pantalla.
- Recomendamos el uso de Web Image Monitor en la misma red.
- Si la impresora está protegida por firewall, no se podrá acceder a ella desde ordenadores que estén fuera del firewall.
- Si utiliza la impresora con DHCP, es posible que los ajustes del servidor DHCP modifiquen automáticamente la dirección IP. Active el ajuste DDNS en la impresora y, a continuación, realice la conexión a través del nombre de host de la impresora. Como alternativa, puede definir una dirección IP estática en el servidor DHCP.
- Si el puerto HTTP está desactivado, no podrá establecer conexión con la impresora a través de la URL de impresora. El ajuste SSL debe estar activado en la impresora. Para obtener información detallada, póngase en contacto con el administrador.
- Cuando utilice el protocolo de cifrado SSL, escriba "https://(dirección IP de la impresora)/".
- Si utiliza Firefox, es posible que las fuentes y los colores no coincidan o que se pierda el formato de las tablas.
- Cuando utilice un nombre de host en Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2 con protocolo IPv6, lleve a cabo la resolución de nombres de host con un servidor DNS externo. El archivo host no se puede utilizar.
- Para poder utilizar JAWS 7.0 en Web Image Monitor, deberá ejecutar el sistema operativo Windows y Microsoft Internet Explorer 5.5 SP2, o bien una versión posterior.
- Si utiliza Internet Explorer 8, la descarga será más lenta que con otros navegadores. Para descargar más rápido con Internet Explorer 8, abra el menú [Opciones de Internet] del navegador y registre la URL de la máquina como sitio de confianza. A continuación inhabilite el filtro SmartScreen para sitios de confianza. Para obtener detalles sobre estos ajustes, consulte los archivos de Ayuda de Internet Explorer 8.
- El proceso para abrir Web Image Monitor puede simplificarse si añade el URL de Web Image Monitor a los favoritos de su navegador Web. Cuando añada un favorito, hágalo en la página de inicio

antes de iniciar sesión en Web Image Monitor. Si se añade el favorito después de que el usuario haya iniciado sesión en la página de inicio, es posible que no se visualice correctamente.

Mostrar la página de inicio

En esta sección se explica qué es la página de inicio y cómo se accede a Web Image Monitor.

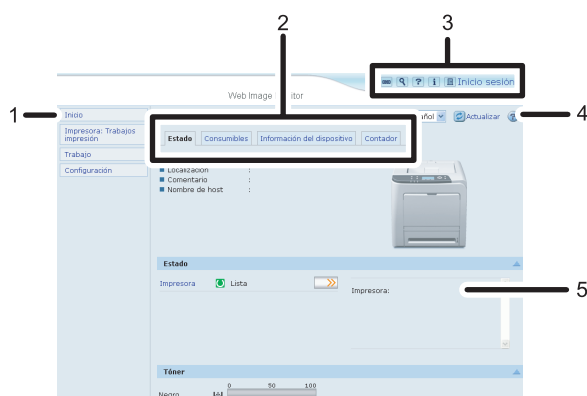
1. Inicie el navegador web.
2. Escriba "http://(dirección IP o nombre de host de la impresora)/" en la barra de direcciones del navegador Web.

Aparecerá la página principal de Web Image Monitor.

Si el nombre de host de la impresora está registrado en el servidor DNS o WINS, puede introducirlo.

Al configurar SSL, un protocolo de comunicaciones cifradas, en un entorno en el que se emite una autenticación del servidor, escriba "https://(dirección IP de la máquina o nombre del host)/".

Cada página de Web Image Monitor está dividida en las siguientes áreas:



ES CBK541

1. Área del menú

Si selecciona el menú, su contenido se mostrará en el área de trabajo o en la subárea.

2. Área de fichas

Muestra información detallada sobre cada menú.

3. Área de encabezado

Aparece el cuadro de diálogo para cambiar al modo de usuario y al modo del administrador, y se muestra el menú de cada modo.

Aparecerá el vínculo a la ayuda y el cuadro de diálogo para realizar una búsqueda por palabras clave.

4. Ayuda

Utilice la Ayuda para ver o descargar el contenido del archivo de Ayuda.

5. Área de visualización

Muestra los contenidos del elemento seleccionado en la zona de menú.

La información de la impresora mostrada en la pantalla no se actualiza automáticamente. Haga clic en [Actualizar] en la esquina superior derecha de la pantalla para actualizar la información de la impresora. Si desea actualizar toda la pantalla, haga clic en el botón [Actualizar] del navegador.

Cuando la autenticación del usuario está establecida

Para obtener detalles sobre cómo iniciar y cerrar sesión en Web Image Monitor, consulte "Si se especifica autenticación de usuario".

Referencia

- Pág. 19 "Si se especifica la autenticación de usuario"

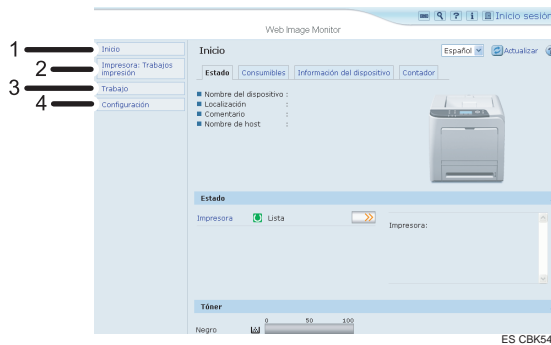
Acerca del menú y el modo

6

Hay dos modos disponibles en Web Image Monitor: el modo de invitado y el modo de administrador.

Modo de invitado

En el modo visitante se pueden ver el estado y la configuración de la impresora y el estado de las tareas de impresión, pero no se puede cambiar la configuración de la impresora.



1. Inicio

Se muestran las fichas [Estado], [Consumibles], [Información del dispositivo] y [Contador]. La información detallada de los menús de las fichas aparece en el área de trabajo.

2. Impresora: Trabajos impresión

Le permite mostrar la lista de trabajos de Impresión de muestra, Impresión bloqueada, Impresión retenida e Impresión almacenada.

3. Trabajo

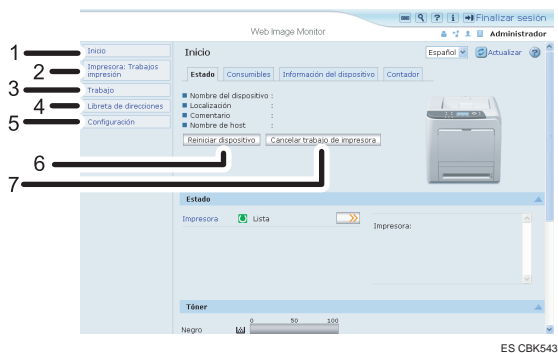
Muestra todos los archivos de impresión.

4. Configuración

Muestra la configuración actual de la impresora y la red.

Modo de administrador

En el modo de administrador se pueden configurar los distintos parámetros de la impresora.



1. Inicio

Se muestran las fichas [Estado], [Consumibles], [Información del dispositivo] y [Contador]. La información detallada de los menús de las fichas aparece en el área de trabajo.

2. Impresora: Trabajos impresión

Le permite mostrar la lista de trabajos de Impresión de muestra, Impresión bloqueada, Impresión retenida e Impresión almacenada.

3. Trabajo

Muestra todos los archivos de impresión.

4. Libreta de direcciones

La información del usuario se puede registrar, mostrar, cambiar y eliminar.

5. Configuración

Realice ajustes del sistema para la impresora, ajustes del interface y la seguridad.

6. Reiniciar dispositivo

Haga clic en esta opción para reiniciar la impresora. Si se está procesando un trabajo de impresión, la impresora se reiniciará cuando éste haya finalizado. El botón se encuentra en la página de inicio.

7. Cancelar trabajo de impresora

Haga clic para cancelar los trabajos de impresión actuales e imprimir los trabajos de impresión en cola. El botón se encuentra en la página de inicio.

↓ Nota

- Para obtener más información sobre los ajustes, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

Acceso al modo del administrador

Siga el procedimiento que se describe a continuación para acceder a Web Image Monitor en modo Administrador.

1. Haga clic en [Inicio sesión] en la zona de encabezamiento de Web Image Monitor.

Aparecerá la ventana para introducir el nombre de usuario de inicio de sesión y la contraseña.



2. Introduzca el nombre de usuario de inicio de sesión y la contraseña. A continuación, haga clic en [Inicio de sesión].

Si desea más información sobre el nombre de usuario de inicio de sesión y la contraseña, consulte al Administrador de red.

Dependiendo de la configuración de su navegador Web, pueden guardarse el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión. Si no desea guardarlos, configure su navegador Web para que no se guarde esta información.

6

Acceso a la Ayuda de Web Image Monitor

Cuando use la Ayuda por primera vez, al hacer clic en el icono "?" ( ) hace que aparezca la pantalla siguiente, en la cual puede ver la Ayuda de dos modos distintos, como se muestra abajo:



Consultar la Ayuda en nuestro sitio web

Descarga de la Ayuda en su ordenador.

Descarga y comprobación de la Ayuda

Puede descargar la Ayuda en su ordenador. Como URL de Ayuda, puede especificar la ruta al archivo local para ver la Ayuda sin conectarse a Internet.

Nota

- Al pulsar "?" () en el área del encabezado, aparecerá el contenido de la Ayuda.
- Al pulsar "?" () el icono de Ayuda en la zona de visualización, aparecerá la Ayuda para los elementos de configuración de la zona de visualización.

Descargar la Ayuda

1. En la lista [SO], seleccione el sistema operativo.
2. En la lista [Idioma], seleccione el idioma.
3. Haga clic en [Descargar].
4. Descargue la Ayuda siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla.

5. Guarde el archivo comprimido descargado en la ubicación que desee y descomprímalo.

Para crear un enlace para el botón Ayuda (??), guarde los archivos de ayuda descargados en un servidor web.

Vinculación de la URL del archivo de Ayuda descargado.

Podrá vincular la URL del archivo de ayuda en un servidor web al botón "?".

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. En el área de menú, haga clic en [Configuración].

3. Haga clic en [Página web].

4. En el cuadro [Configurar URL de Ayuda], introduzca la URL del archivo de Ayuda.

Si guardó el archivo de ayuda en "C:\HELP\EN", escriba "file:///C:/HELP/". Por ejemplo, si guardó el archivo en un servidor web y la URL del archivo de índice es "http://a.b.c.d/HELP/EN/index.html", escriba "http://a.b.c.d/HELP/".

5. Haga clic en [Aceptar].

Nota

- Si guarda los archivos de Ayuda en su disco duro, debe acceder a ellos directamente (no puede vincularlos utilizando el botón Ayuda (??)).

Referencia

- Pág.162 "Acceso al modo del administrador"

Registro de códigos de clasificación

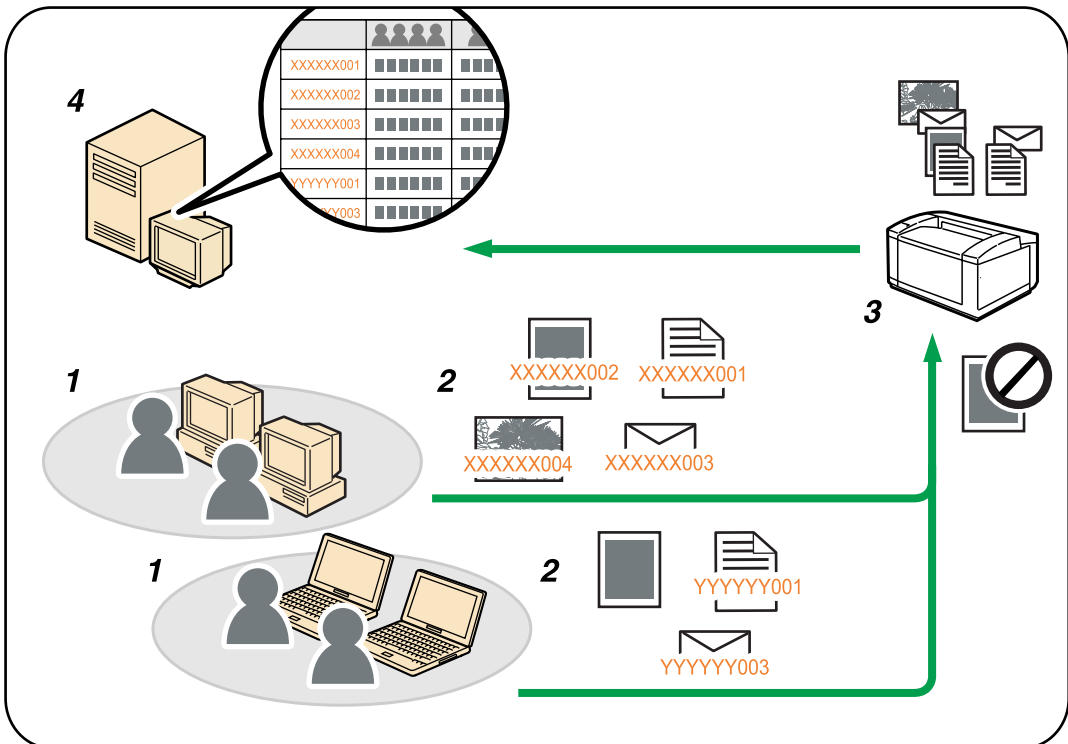
En esta sección se describen los códigos de clasificación.

Si registra códigos de clasificación, la impresora registra el número de copias realizadas bajo cada código.

Puede registrar códigos de clasificación para usuarios individuales y fines específicos, lo que le permite llevar un seguimiento de la utilización de la impresora por parte de cada uno.

Por ejemplo, puede gestionar cuentas en función de clientes individuales o títulos de cuentas.

Código de clasificación - Proceso basado (ejemplo)



CBK519

1. Divisiones, secciones, departamentos, equipos de proyecto, usuarios, etcétera, para gestionar.
2. Se introduce el código de clasificación correcto para el trabajo de impresión.
3. Se imprime el trabajo.
4. Los códigos de clasificación se reúnen y gestionan mediante un sistema de recogida de registros externo.

Nota

- Para conocer más detalles sobre cómo introducir códigos de clasificación, consulte "Especificar el código de clasificación para un trabajo de impresión".
- Cuando se imprime en un entorno en el que se necesiten códigos de clasificación, los trabajos de impresión que no tengan código de clasificación, no se podrán imprimir. Para obtener información, consulte "Configuración de códigos de clasificación".

Referencia

- Pág.55 "Especificación de un código de clasificación para un trabajo de impresión"
- Pág.165 "Configuración de códigos de clasificación"

Configuración de códigos de clasificación

Utilice Web Image Monitor para especificar si desea exigir códigos de clasificación en trabajos de impresión.

Importante

- La página de configuración se puede imprimir en cualquier momento.
- El ajuste predeterminado para el requisito de código de clasificación es "Opcional".

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. Haga clic en [Configuración] en el área menú y, a continuación, en [Registros].**3. Compruebe que en [Código de clasificación] en la columna [Ajustes comunes para todos los registros] esté seleccionado [Obligatorio] u [Opcional].**

Si se selecciona "Obligatorio" como el requisito de código de clasificación en Web Image Monitor, no se imprimirá ningún trabajo sin código de clasificación.

4. Haga clic en [Aceptar].**5. Haga clic en [Finalizar sesión].****6. Cierre Web Image Monitor.****Referencia**

- Pág.162 "Acceso al modo del administrador"

Copia de seguridad y restauración de la libreta de direcciones

Mediante Web Image Monitor podrá guardar o restaurar los datos de la libreta de direcciones de la impresora.

Copia de seguridad de los datos de la libreta de direcciones

Siga el procedimiento que se muestra a continuación para guardar una copia de los datos de la libreta de direcciones de la impresora.

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. Haga clic en [Libreta de direcciones].

3. Haga clic en [Mantenimiento].

4. Introduzca la clave de encriptación y haga clic en [Copia de seguridad].

Introduzca la clave de encriptación que fue establecida cuando se encriptó la libreta de direcciones. Para obtener información detallada, póngase en contacto con el administrador.

 **Referencia**

- Pág.162 "Acceso al modo del administrador"

Restauración de datos de la libreta de direcciones

Siga el procedimiento que se muestra a continuación para restaurar en la impresora los datos de la libreta de direcciones que fueron guardados con anterioridad.

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. Haga clic en [Libreta de direcciones].

3. Haga clic en [Mantenimiento].

4. Haga clic en [Restaurar].

5. Seleccione el archivo que desee restaurar siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.

6. Haga clic en [Aceptar].

Comienza la restauración de los datos de direcciones.

7. Confirme el mensaje y haga clic en [Aceptar].

8. Haga clic en [Atrás].

9. Haga clic en [Finalizar sesión].

 **Nota**

- La restauración sobrescribirá cualquier dato de direcciones que haya actualmente en la impresora. La restauración también restablecerá todos los contadores de los usuarios.
- Para más información sobre cómo restaurar los datos de la libreta de direcciones, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

 **Referencia**

- Pág.162 "Acceso al modo del administrador"

Uso de SmartDeviceMonitor for Admin

Con SmartDeviceMonitor for Admin, puede supervisar y gestionar varios dispositivos conectados a la red. El uso de este software está aconsejado sólo para administradores.

Puede descargar SmartDeviceMonitor for Admin desde el sitio Web del fabricante.

Para obtener detalles sobre SmartDeviceMonitor for Admin, consulte el manual suministrado con el software.

Cuando utilice IPP con SmartDeviceMonitor for Client

Cuando utilice IPP con SmartDeviceMonitor for Client tenga en cuenta lo siguiente:

- Para utilizar esta función, primero debe descargar SmartDeviceMonitor for Client desde el sitio Web del fabricante e instalarlo en su ordenador. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información sobre cómo descargar SmartDeviceMonitor for Client.
- La impresora de red sólo puede recibir un trabajo de impresión desde SmartDeviceMonitor for Client al mismo tiempo. Mientras la impresora de red está imprimiendo, ningún otro usuario puede acceder a ella hasta que termine el trabajo. En este caso, SmartDeviceMonitor for Client intentará acceder a la impresora de red hasta que se agote el intervalo de reintentos.
- Si SmartDeviceMonitor for Client no puede acceder a la impresora de red y agota el tiempo de espera, dejará de enviar el trabajo de impresión. En este caso, deberá cancelar el estado de pausa en la ventana de la cola de impresión. SmartDeviceMonitor for Client reanudará el acceso a la impresora de red. Puede eliminar el trabajo de impresión en la ventana de la cola de impresión, pero si cancela un trabajo de impresión impreso en la impresora de red, podría provocar que el siguiente trabajo enviado desde otro usuario se imprima de forma incorrecta.
- Si un trabajo de impresión enviado desde SmartDeviceMonitor for Client se interrumpe y la impresora de red cancela el trabajo porque se produjo algún problema, vuelva a enviar el trabajo de impresión.
- Los trabajos de impresión enviados desde otro ordenador no aparecen en la ventana de cola de impresión, independientemente del protocolo utilizado.
- Si varios usuarios envían trabajos de impresión mediante SmartDeviceMonitor for Client a impresoras de red, el orden de impresión puede no coincidir con el orden en que se mandaron los trabajos.
- No es posible utilizar una dirección IP para el nombre de puerto IPP, porque la dirección IP se utiliza para el nombre de puerto SmartDeviceMonitor for Client.
- Si ajusta SSL, un protocolo de comunicación cifrada, en el entorno en el que está instalado el certificado del dispositivo, escriba "https://(dirección IP de la impresora)/". Debe tener Internet Explorer instalado en el ordenador. Utilice la versión más reciente. Se recomienda Internet Explorer 6.0 o superior.
- Si aparece el cuadro de diálogo [Alerta de seguridad] al intentar acceder a la impresora mediante IPP para crear o configurar un puerto IPP, o durante la impresión, instale el certificado. Para seleccionar la ubicación de almacenamiento del certificado mediante el Asistente para importación de certificados, haga clic en [Colocar todos los certificados en el siguiente almacén] y, después, haga clic en [Equipo local] en [Entidades emisoras raíz de confianza].

↓ Nota

- Para más información sobre los parámetros de SSL, consulte con el administrador de la red.

Notificación por e-mail del estado de la impresora

Cuando se vacía una bandeja de papel o se produce un atasco de papel, se emite una alerta por e-mail a las direcciones registradas para notificar el estado de la impresora.

Puede realizar los ajustes de la notificación por e-mail para dicha notificación.

Puede elegir el momento en el que se emiten las notificaciones y el contenido del e-mail.

★ Importante

- **En función de la aplicación de correo electrónico que utilice, puede que reciba una alerta de "phishing" (intercepción de información confidencial) tras haber recibido un mensaje por correo electrónico. Para evitar recibir estas alertas en estos casos, debe agregar el remitente a la lista de exclusión de su aplicación de correo electrónico. Si desea obtener información detallada sobre cómo realizar esta operación consulte la ayuda de su aplicación de correo electrónico.**

Las funciones de notificación que puede ajustar son las siguientes:

6

- Notificación automática de e-mail

Se envía automáticamente por e-mail la información relativa a la impresora, incluido su estado. Antes de activar esta función, registre la dirección que se utilizará.

- Notificación de e-mail bajo demanda

Se envía por e-mail la información relativa a la máquina, incluido su estado, cuando se recibe una petición del administrador.

La información que se puede enviar con la notificación automática de correo electrónico es la siguiente:

- Llamar Servicio técnico
- Sin tóner
- Tóner casi vacío
- Atasco de papel
- Tapa abierta
- Fin del papel
- Error de bandeja de papel
- Bandeja de salida llena
- Error de conexión de unidad
- La botella de tóner residual está llena
- La botella de tóner residual está casi llena
- Memoria de almacenamiento de archivos casi llena
- Violación acceso dispositivo

- Sustitución necesaria: Unidad
 - Sustituir pronto: Unidad
 - Tóner casi vacío (Selección de nivel restante)
1. En [Menú de sistema], ajuste [Notificación automática de email] a [Activada] mediante el panel de mandos de la impresora. (La configuración predeterminada es [Activado].)
 2. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.
Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".
 3. En el área de menú, haga clic en [Configuración].
 4. En "Ajustes dispositivo", haga clic en [E-mail].
 5. Realice los siguientes ajustes:
 - Elementos de la columna Recepción: realice los ajustes necesarios para enviar y recibir correos electrónicos.
 - Elementos de la columna SMTP: configure el servidor SMTP. Compruebe el entorno de correo y, a continuación, especifique los elementos necesarios. También puede realizar la autenticación de correo para el servidor SMTP.
 - Elementos de la columna POP antes de SMTP: configure el servidor POP. Compruebe el entorno de correo y, a continuación, especifique los elementos necesarios. También puede realizar la autenticación de correo para el servidor POP.
 - Elementos de la columna POP3/IMAP4: configure el servidor POP3 o IMAP4. Compruebe el entorno de correo y, a continuación, especifique los elementos necesarios.
 - Elementos de la columna Puerto de comunicación de e-mail: configure el puerto que se utilizará para acceder al servidor de correo.
 - Elementos de la columna Cuenta de notificación de e-mail: especifique estos elementos si desea utilizar la notificación por e-mail.
 6. Haga clic en [Aceptar].
 7. Haga clic en [Finalizar sesión].
 8. Cierre Web Image Monitor.

↓ Nota

- Para obtener más información sobre Web Image Monitor, consulte "Uso de Web Image Monitor".
- Para obtener más información sobre los ajustes, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

📖 Referencia

- Pág. 157 "Uso de Web Image Monitor"
- Pág. 162 "Acceso al modo del administrador"

Configuración de la cuenta para la notificación por e-mail

Antes de utilizar las funciones Notificación automática de e-mail o Notificación de e-mail bajo demanda, configure la cuenta de correo electrónico que se utilizará para la función. Realice la siguiente tarea de configuración en Web Image Monitor.

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. En el área de menú, haga clic en [Configuración].

3. En "Ajustes dispositivo", haga clic en [E-mail].

4. Realice los siguientes ajustes en Cuenta de notificación de e-mail:

- Dirección e-mail de notificación de e-mail: introduzca la dirección con caracteres alfanuméricos. Aparecerá como el remitente (De:) de la notificación por e-mail. Envíe las solicitudes de notificación de e-mail a esta dirección.
- Recibir notificación de email: especifique si desea utilizar la notificación por correo electrónico bajo demanda.
- Nombre de usuario de notificación de e-mail: introduzca el nombre de usuario especificado para la cuenta de e-mail en "Dirección e-mail de notificación de e-mail".
- Contraseña de notificación de e-mail: introduzca la contraseña especificada para la cuenta de e-mail en "Dirección e-mail de notificación de e-mail".

5. Haga clic en [Aceptar].

6. Haga clic en [Finalizar sesión].

7. Cierre Web Image Monitor.

↓ Nota

- Si un nombre de usuario y dirección de correo electrónico ya está registrado como destino de correo electrónico, no podrá especificarse también como destinatario de la notificación de correo electrónico.

📖 Referencia

- Pág. 162 "Acceso al modo del administrador"

Autenticación de correo

Puede configurar la autenticación de correo electrónico para prevenir el uso ilegal del servidor de correo.

Autenticación SMTP

Especifique la autenticación SMTP.

Cuando se envía un correo al servidor SMTP, se lleva a cabo la autenticación mediante el protocolo SMTP AUTH solicitando al creador del correo que introduzca el nombre de usuario y la contraseña. De este modo se evita el uso fraudulento del servidor SMTP.

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. En el área de menú, haga clic en [Configuración].
3. En "Ajustes dispositivo", haga clic en [E-mail].
4. Realice los siguientes ajustes en la columna SMTP:
 - Nombre servidor SMTP: escriba la dirección IP o el nombre de host del servidor SMTP.
 - N° de puerto SMTP: introduzca el número de puerto empleado al enviar correo electrónico al servidor SMTP.
 - Autenticación SMTP: active o desactive la autenticación SMTP.
 - Dirección de email de autenticación SMTP: introduzca la dirección de correo electrónico.
 - Nombre usuario autenticación SMTP: introduzca el nombre de la cuenta SMTP.
 - Contraseña autenticación SMTP: ajuste o cambie la contraseña del protocolo SMTP AUTH.
 - Cifrado autenticación SMTP: seleccione si la contraseña se cifrará o no.

[Selección automática]: si el método de autenticación es PLAIN, LOGIN, CRAM-MD5 o DIGEST-MD5.

[Activo]: si el método de autenticación es CRAM-MD5 o DIGEST-MD5.

[Inactivo]: si el método de autenticación es PLAIN o LOGIN.
5. Haga clic en [Aceptar].
6. Haga clic en [Finalizar sesión].
7. Cierre Web Image Monitor.

Autenticación POP antes de SMTP

Seleccione si desea conectarse al servidor POP3 antes de enviar correo electrónico.

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. En el área de menú, haga clic en [Configuración].
3. En "Ajustes dispositivo", haga clic en [E-mail].
4. Realice los siguientes ajustes en la columna POP antes de SMTP:
 - POP antes de SMTP: active o desactive POP antes de SMTP.
 - Dirección e-mail POP: escriba la dirección de correo electrónico.
 - Nombre de usuario POP: escriba el nombre de la cuenta POP.
 - Contraseña POP: ajuste o modifique la contraseña POP.

- Ajuste timeout tras autenticación POP: introduzca el tiempo disponible antes de conectarse al servidor SMTP después de conectarse al servidor POP.
5. Haga clic en [Aceptar].
 6. Haga clic en [Finalizar sesión].
 7. Cierre Web Image Monitor.

Referencia

- Pág. 162 "Acceso al modo del administrador"

Notificación automática de email

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. En el área de menú, haga clic en [Configuración].

3. En "Ajustes dispositivo", haga clic en [Notificación automática de email].

Aparecerá el cuadro de diálogo para realizar los ajustes de la notificación.

4. Realice los siguientes ajustes:

- Mensaje de notificación: puede ajustarla según sus necesidades, por ejemplo, la ubicación de la impresora, la información de contacto del representante de servicio técnico, etc.
- Elementos de la columna Grupos que notificar: se pueden agrupar las direcciones de notificación por correo electrónico del modo que desee.
- Elementos de la columna Seleccionar grupos/ítems por notificar: seleccione grupos para cada tipo de notificación, como el estado de la impresora y los errores.

Para realizar ajustes detallados de estos elementos, haga clic en [Editar] junto a "Ajustes detallados de cada elemento".

5. Haga clic en [Aceptar].

6. Haga clic en [Finalizar sesión].

7. Cierre Web Image Monitor.

Nota

- Para obtener más información sobre Web Image Monitor, consulte "Uso de Web Image Monitor".
- Para obtener más información sobre los ajustes, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

Referencia

- Pág. 157 "Uso de Web Image Monitor"
- Pág. 162 "Acceso al modo del administrador"

Notificación de e-mail bajo demanda

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. En el área de menú, haga clic en [Configuración].

3. En "Ajustes dispositivo", haga clic en [Notificación de e-mail bajo demanda].

Aparecerá el cuadro de diálogo para realizar los ajustes de la notificación.

4. Realice los siguientes ajustes:

- Asunto de la notificación: introduzca una cadena de caracteres que desee añadir a la línea del asunto en los correos de retorno.
- Mensaje de notificación: puede ajustarla según sus necesidades, por ejemplo, la ubicación de la impresora, la información de contacto del representante de servicio técnico, etc.
- Restricción de información de estado de dispositivo: seleccione si desea permitir el acceso a determinada información como la configuración y el estado de la impresora.
- Elementos de la columna Dirección E-mail de recepción/Ajustes de nombre de dominio: introduzca la dirección de correo electrónico o el nombre de dominio que se va a utilizar para solicitar información por correo electrónico y para recibir su correo electrónico de respuesta.

5. Haga clic en [Aceptar].

6. Haga clic en [Finalizar sesión].

7. Cierre Web Image Monitor.

↓ Nota

- Para obtener más información sobre Web Image Monitor, consulte "Uso de Web Image Monitor".
- Para obtener más información sobre los ajustes, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

📖 Referencia

- Pág.157 "Uso de Web Image Monitor"
- Pág.162 "Acceso al modo del administrador"

Formato de los mensajes de e-mail bajo demanda

Para utilizar "Notificación de e-mail bajo demanda", debe enviar un e-mail de solicitud con un formato concreto a la máquina.

En su programa de correo, introduzca lo siguiente:

Formato del e-mail de solicitud

Elemento	Descripción
To (Para)	Introduzca la dirección de e-mail especificada en "Dirección e-mail de notificación de e-mail".
Subject (Asunto)	Introduzca "requeststatus".
From (De)	Especifique una dirección de correo válida. La información del dispositivo se enviará a la dirección que especifique aquí.

Nota

- El correo no debe superar 1 MB de tamaño.
- Puede estar incompleto si se envía inmediatamente después del encendido.
- El asunto no distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- El cuerpo de un e-mail de solicitud no tiene sentido. Todo texto que se escriba en el cuerpo del mensaje, se ignorará.

7. Uso de un servidor de impresión

Este capítulo explica cómo configurar la impresora para funcionar como impresora de red.

Preparación del servidor de impresora

Esta sección explica cómo configurar la impresora como una impresora de red Windows. La impresora está configurada para que la utilicen los clientes de red habilitados. Si la impresora en red está conectada vía SmartDeviceMonitor for Client, puede establecer la función de notificación de impresión para informar a los clientes de los resultados de sus trabajos de impresión.

★ Importante

- En Windows XP Profesional o Windows Server 2003/2003 R2 /2008/2008 R2, para cambiar las propiedades de impresión en la carpeta [Impresora], necesita autenticación de acceso a Administración de Impresoras; en Windows Vista/7, necesita autenticación de acceso para Control pleno. Inicie sesión en el servidor de archivos como grupo Administrador.

1. Acceda a la ventana [Impresoras y faxes] desde el menú [Inicio].
Aparecerá la ventana [Impresoras y faxes].
2. Haga clic en el icono de la impresora que desee utilizar. En el menú [Archivo], haga clic en [Propiedades]. Se mostrarán las propiedades de la impresora.
3. En la ficha [Compartir] haga clic en [Compartir esta impresora].
4. Para compartir la impresora con usuarios que utilicen una versión diferente de Windows, haga clic en [Drivers adicionales...].
Si ha instalado un driver alternativo seleccionando [Compartida como:] durante la instalación del driver de la impresora, este paso puede omitirse.
5. En la pestaña [Avanzado], haga clic en el botón [Valores predeterminados de impresión...]. Especifique los valores predeterminados que serán distribuidos a los ordenadores clientes y luego haga clic en [OK].
6. Haga clic en [Aceptar] y, a continuación, cierre las propiedades de la impresora.

Impresión de una notificación mediante SmartDeviceMonitor for Client

Siga el procedimiento que se describe a continuación para utilizar la función de notificación de impresión de SmartDeviceMonitor for Client.

Configuración del servidor de impresión

★ Importante

- En Windows XP Profesional o Windows Server 2003/2003 R2 /2008/2008 R2, para cambiar las propiedades de impresión en la carpeta [Impresora], necesita autenticación de acceso a Administración de Impresoras; en Windows Vista/7, necesita autenticación de acceso para Control pleno. Inicie sesión en el servidor de archivos como grupo Administrador.

1. En el menú [Inicio], vaya a [Programas], [DeskTopBinder], [SmartDeviceMonitor for Client] y haga clic en [Print Server Setting].

De este modo, se abrirá el cuadro de diálogo del servidor de impresión.

2. Seleccione la casilla de verificación [Notify client PCs of printout/data-transmission] y haga clic en [OK].

Después de configurar el servidor de impresión, se abrirá un cuadro de diálogo. Confirme el contenido y haga clic en [Aceptar].

Haga clic en [Cancelar] para interrumpir el procedimiento.

Aparecerá un cuadro diálogo de configuración de clientes.

3. Haga clic en [Aceptar].

La configuración del servidor de impresión está lista. Cada cliente debe configurarse para recibir la notificación de impresión.

↓ Nota

- Después de una breve pausa de la cola, se reinician las tareas de impresión en curso.
- Si no se utiliza la función de expansión, la misma queda automáticamente establecida como disponible.
- Si inicia la sesión con una cuenta que no tenga privilegios de administrador no se notificará al cliente.
- Para obtener más información sobre estos ajustes "Uso de SmartDeviceMonitor for Client".

📖 Referencia

- Pág.168 "Uso de SmartDeviceMonitor for Admin"

Configuración de un cliente

1. En el menú [Inicio], vaya a [Programas], [DeskTopBinder], [SmartDeviceMonitor for Client] y, por último, haga clic en [Extended Features Settings].

Aparecerá un cuadro diálogo para la configuración de la función de expansión.

2. Seleccione **Notify of printout/data-transmission when using print server.**

3. Haga clic en [Aceptar].

El ajuste del cliente ha terminado.

Nota

- Configure la función de notificación de impresión tanto en el driver de impresora como en SmartDeviceMonitor for Client.
- Para obtener más información sobre la configuración de los drivers de impresora, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Uso de NetWare

En esta sección se describe el procedimiento de configuración de impresoras de red en el entorno NetWare. En el entorno NetWare, puede conectar la impresora como "servidor de impresión" o como "impresora remota".

★ Importante

- No es posible utilizar IPv6 con esta función.

↓ Nota

- En este procedimiento se asume un entorno NetWare ya preparado para la configuración del servicio de impresión.
- El procedimiento se explica con los siguientes ajustes de ejemplo:
 - Nombre de servidor de archivos ...CAREE
 - Nombre de servidor de impresión ...PSERV
 - Nombre de impresora ...R-PRN
 - Nombre de cola ...R-QUEUE

7 Configuración como servidor de impresión (NetWare 3.x)

Siga el procedimiento que se describe a continuación para conectar la impresora como un servidor de impresión utilizando NetWare 3.x.

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. Haga clic en [Configuración] en el área de menú y, a continuación, haga clic en [Ajustes de impresión NetWare].

- Nombre servidor impresora: escriba el nombre del servidor de impresión NetWare. Si desea utilizar la tarjeta de interface como servidor de impresión, introduzca el nombre de un servidor que no esté activo en el servidor de archivos. Puede utilizar hasta 47 caracteres.
- Modo de conexión: especifique si desea designar un servidor de archivos o un árbol NDS cuando inicie una sesión en NetWare.
- Nombre servidor archivos: cuando introduzca aquí un nombre de servidor de archivos, sólo se buscará dicho servidor. Este elemento es obligatorio. Puede utilizar hasta 47 caracteres.
- Árbol NDS: para activar el modo NDS, introduzca el nombre del árbol NDS en el que desea iniciar la sesión. Puede utilizar hasta 32 caracteres alfanuméricos.
- Nombre de contexto NDS: para activar el modo NDS, introduzca el contexto del servidor de impresión. Puede utilizar hasta 127 caracteres.

- Modo de funcionamiento: especifique si se utilizará la tarjeta de interface como servidor de impresión o como impresora remota.
- N° impresora remota: este elemento es efectivo si la tarjeta de interfaz se especifica como impresora remota. Introduzca el mismo número que el de la impresora que vaya a crear en el servidor de impresión (entre 0 y 254 caracteres).
- Fin de trabajo: cuando la tarjeta de interfaz se utiliza como impresora remota de NetWare, la impresora no puede detectar cuándo finalizan los trabajos de impresión. Por tanto, la impresora terminará de imprimir transcurrido un determinado tiempo desde la última recepción de datos (por ejemplo, si no ha recibido datos de impresión durante un determinado tiempo). Especifique aquí este intervalo de tiempo (entre 3 y 255 segundos). El valor inicial es 15 (segundos).
- Tipo de trama: seleccione el tipo de trama en el menú desplegable.
- Protocolo servidor de impresión: seleccione el protocolo de NetWare en el menú desplegable.
- Protocolo de entrega NCP: seleccione el protocolo para la entrega NCP.

3. Confirme los valores y, a continuación, haga clic en [Nombre del dispositivo].

Ha finalizado la configuración. Espere unos segundos antes de reiniciar Web Image Monitor.

4. Haga clic en [Finalizar sesión].

Nota

- Para comprobar que la configuración es correcta, introduzca lo siguiente desde el símbolo del sistema:
F:> USERLIST
- Si la impresora funciona como está configurada, el nombre del servidor de impresión aparecerá como un usuario conectado.
- Si no puede identificar la impresora que desea configurar, compruebe el nombre de la impresora con la página de configuración impresa desde la impresora. Para más información sobre cómo imprimir la página de configuración, consulte "Impresión de prueba".
- Si no aparece ningún nombre de impresora en la lista, haga coincidir los tipos de trama de IPX/SPX para el ordenador y la impresora. Utilice el cuadro de diálogo [Red] de Windows para cambiar el tipo de trama del ordenador.
- Para obtener más información sobre Web Image Monitor, consulte "Uso de Web Image Monitor".

Referencia

- Pág. 122 "Impresión de prueba"
- Pág. 157 "Uso de Web Image Monitor"
- Pág. 162 "Acceso al modo del administrador"

Configuración como servidor de impresión (NetWare 4.x, 5 / 5.1, 6 / 6.5)

Siga el procedimiento que se describe a continuación para conectar la impresora como un servidor de impresión utilizando NetWare 4.x, NetWare 5 / 5.1, o NetWare 6 / 6.5.

★ Importante

- Cuando utilice la impresora como servidor de impresión en NetWare 4.x, NetWare 5 / 5.1, o NetWare 6 / 6.5, configúrela en el modo NDS.
- Cuando utilice NetWare 5 / 5.1 o NetWare 6 / 6.5, configure la impresora como servidor de impresión.

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. Haga clic en [Configuración] en el área de menú y, a continuación, haga clic en [Ajustes de impresión NetWare].

3. Confirme los valores y, a continuación, haga clic en [Nombre del dispositivo].

Ha finalizado la configuración. Espere unos minutos para reiniciar Web Image Monitor.

4. Haga clic en [Finalizar sesión].

5. Cierre Web Image Monitor.

↓ Nota

- Para comprobar que la configuración es correcta, introduzca lo siguiente desde el símbolo del sistema:
F:> USERLIST
- Si la impresora funciona como está configurada, el nombre del servidor de impresión aparecerá como un usuario conectado.
- Si no puede identificar la impresora que desea configurar, compruebe el nombre de la impresora con la página de configuración impresa desde la impresora. Para más información sobre cómo imprimir la página de configuración, consulte "Impresión de prueba".
- Si no aparece ningún nombre de impresora en la lista, haga coincidir los tipos de trama de IPX/SPX para el ordenador y la impresora. Utilice el cuadro de diálogo [Red] de Windows para cambiar el tipo de trama del ordenador.
- Para obtener más información sobre Web Image Monitor, consulte "Uso de Web Image Monitor".

📖 Referencia

- Pág. 122 "Impresión de prueba"
- Pág. 157 "Uso de Web Image Monitor"
- Pág. 162 "Acceso al modo del administrador"

Uso de IP puro en el entorno de NetWare 5 / 5.1 ó 6 / 6.5

Siga el procedimiento que se describe a continuación para conectar la impresora como un servidor de impresión en un entorno de IP puro de NetWare 5 / 5.1 o NetWare 6 / 6.5.

★ Importante

- Cuando cree un servidor de impresión en cola en un entorno de IP puro de NetWare 5 / 5.1 o NetWare 6 / 6.5, cree una cola de impresión en el servidor de archivos utilizando un administrador de NetWare.
- Esta impresora no está disponible como impresora remota para utilizarla en un entorno de IP puro.
- Para utilizar la impresora en un entorno de IP puro, configúrela para IPv4.

Configuración mediante NWadmin

1. Inicie NWadmin desde Windows.

Para obtener más información acerca de NWadmin consulte los manuales de NetWare.

2. Seleccione el objeto donde se ubica la cola de impresión en el árbol del directorio y, a continuación, haga clic en [Crear] en el menú [Objeto].
3. En el cuadro [Clase de nuevo objeto], haga clic en [Cola de impresión] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].
4. En el cuadro [Nombre de cola de impresión], introduzca el nombre de la cola de impresión.
5. En el cuadro [Volumen de la cola de impresión], haga clic en [Examinar].
6. En el cuadro [Objetos disponibles], haga clic en el volumen en el que va a crearse la cola de impresión y, a continuación, haga clic en [Aceptar].
7. Compruebe los ajustes y, a continuación, haga clic en [Crear].
8. Seleccione el objeto donde se ubica la impresora y, a continuación, haga clic en [Crear] en el menú [Objeto].
9. En el cuadro [Clase de nuevo objeto], haga clic en [Impresora] y, después, en [Aceptar]. Para NetWare 5, haga clic en [Impresora (no NDPS)].
10. Escriba el nombre de la impresora en el cuadro [Nombre de impresora].
11. Seleccione la casilla de verificación [Definir otras propiedades] y, a continuación, haga clic en [Crear].
12. Haga clic en [Asignaciones] y, después, en [Agregar] en el área [Asignaciones].
13. En el cuadro [Objetos disponibles], haga clic en la cola que ha creado y, a continuación, en [Aceptar].
14. Haga clic en [Configuración]; en la lista [Tipos de impresora] seleccione [Paralela] y, a continuación, haga clic en [Comunicación].

15. Haga clic en [Carga manual] en el área [Tipo de comunicación] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].
16. Compruebe los ajustes y haga clic en [Aceptar].
17. Seleccione un contexto especificado y, a continuación, haga clic en [Crear] en el menú [Objeto].
18. En el cuadro [Clase de nuevo objeto], haga clic en [Servidor de impresión] y, a continuación, en [Aceptar]. Para NetWare 5, haga clic en [Servidor de impresión (no NDPS)].
19. En el cuadro [Nombre de servidor de impresión], escriba el nombre del servidor de impresión.
20. Seleccione la casilla de verificación [Definir otras propiedades] y, a continuación, haga clic en [Crear].
21. Haga clic en [Asignaciones] y, después, en [Agregar] en el área [Asignaciones].
22. En el cuadro [Objetos disponibles], haga clic en la cola que ha creado y, a continuación, en [Aceptar].
23. Compruebe los ajustes y haga clic en [Aceptar].
24. Introduzca lo siguiente desde la consola del servidor NetWare para iniciar el servidor de impresión.

Si el servidor de impresión está en funcionamiento, ciérrelo y vuelva a iniciarlo.

Para salir

```
CAREE: unload pserver
```

Para iniciar

```
CAREE: load pserver print_server_name
```

Configuración con Web Image Monitor

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. Haga clic en [Configuración] en el área de menú y, a continuación, haga clic en [Ajustes de impresión NetWare].
3. Confirme los valores y, a continuación, haga clic en [Nombre del dispositivo].
Ha finalizado la configuración. Espere unos minutos para reiniciar Web Image Monitor.
4. Haga clic en [Finalizar sesión].
5. Cierre Web Image Monitor.

Nota

- Si no puede identificar la impresora que desea configurar, compruebe el nombre de la impresora con la página de configuración impresa desde la impresora. Para más información sobre cómo imprimir la página de configuración, consulte "Impresión de prueba".

- Si no aparece ningún nombre de impresora en la lista, haga coincidir los tipos de trama de IPX/SPX para el ordenador y la impresora. Utilice el cuadro de diálogo [Red] de Windows para cambiar el tipo de trama del ordenador.
- Para obtener más información sobre Web Image Monitor, consulte "Uso de Web Image Monitor".

Referencia

- Pág. 122 "Impresión de prueba"
- Pág. 157 "Uso de Web Image Monitor"
- Pág. 162 "Acceso al modo del administrador"

Configuración como impresora remota (NetWare 3.x)

Siga el procedimiento que se describe a continuación para utilizar la impresora como una impresora remota utilizando NetWare 3.x.

Configuración con PCONSOLE

1. Escriba "PCONSOLE" en el indicador de comandos.

F:> PCONSOLE

2. Cree una cola de impresión.

Cuando utilice la cola de impresión existente, consulte el procedimiento para crear una impresora.

3. En el menú [Opciones disponibles], seleccione [Información de la cola de impresión] y, a continuación, pulse la tecla [Intro].
4. Pulse la tecla [Insertar] y, a continuación, escriba un nombre de cola de impresión.
5. Pulse la tecla [Esc] para volver al menú [Opciones disponibles].
6. Configure la conexión de red en una impresora.
7. En el menú [Opciones disponibles], haga clic en [Información del servidor de impresión] y, a continuación, pulse la tecla [Intro].
8. Para crear un nuevo servidor de impresión, pulse la tecla [Insert] y, a continuación, introduzca un nombre de servidor de impresión.
Para un servidor de impresión actualmente definido, seleccione un servidor de impresión en la lista [Servidor de impresión].
9. En el menú [Información del servidor de impresión], seleccione [Configuración del servidor de impresión].
10. En el menú [Configuración del servidor de impresión], seleccione [Configuración de la impresora].
11. Seleccione la impresora indicada como [No instalada].

12. Para cambiar el nombre de la impresora, introduzca un nombre nuevo.

Se le asignará un nombre "impresora x" a la impresora. La "x" corresponde al número de la impresora seleccionada.

13. Como tipo, seleccione [Paralelo remoto, LPT1].

La IRQ, el tamaño del búfer, el formulario de inicio y el modo de servicio de cola se configuran automáticamente.

14. Pulse la tecla [Esc] y, a continuación, haga clic en [Sí] en el mensaje de confirmación.

15. Pulse la tecla [Esc] para volver al [Menú de configuración del servidor de impresión].

16. Asigne colas de impresión a la impresora creada.

17. En el [Menú de configuración del servidor de impresión], seleccione [Colas servidas por la impresora].

18. Seleccione la impresora creada.

19. Pulse la tecla [Insertar] para seleccionar una cola servida por la impresora.

Podrá seleccionar varias colas de impresión.

20. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para realizar otros ajustes necesarios.

Siga estos pasos y compruebe que las colas se asignen.

21. Pulse la tecla [Esc] hasta que aparezca "¿Salir?" y, a continuación, seleccione [Sí] para salir de PCONSOLE.

22. Introduzca lo siguiente desde la consola del servidor NetWare para iniciar el servidor de impresión.

Si el servidor de impresión está en funcionamiento, ciérrelo y vuelva a iniciarlo.

Para salir

```
CAREE: unload pserver
```

Para iniciar

```
CAREE: load pserver print_server_name
```

Si la impresora funciona como se configuró, aparece el mensaje "Esperando tarea".

Configuración con Web Image Monitor

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. Haga clic en [Configuración] en el área de menú y, a continuación, haga clic en [Ajustes de impresión NetWare].

3. Confirme los valores y, a continuación, haga clic en [Nombre del dispositivo].

Ha finalizado la configuración. Espere unos minutos para reiniciar Web Image Monitor.

4. Haga clic en [Finalizar sesión].

5. Cierre Web Image Monitor.

Nota

- Si no puede identificar la impresora que desea configurar, compruebe el nombre de la impresora con la página de configuración impresa desde la impresora. Para más información sobre cómo imprimir la página de configuración, consulte "Impresión de prueba".
- Si no aparece ningún nombre de impresora en la lista, haga coincidir los tipos de trama de IPX/SPX para el ordenador y la impresora. Utilice el cuadro de diálogo [Red] de Windows para cambiar el tipo de trama del ordenador.
- Para obtener más información sobre Web Image Monitor, consulte "Uso de Web Image Monitor".

Referencia

- Pág. 122 "Impresión de prueba"
- Pág. 157 "Uso de Web Image Monitor"
- Pág. 162 "Acceso al modo del administrador"

Configuración como impresora remota (NetWare 4.x, 5 / 5.1, 6 / 6.5)

Siga el procedimiento que se describe a continuación para utilizar la impresora como una impresora remota utilizando NetWare 4.x, 5 / 5.1 y 6 / 6.5.

Importante

- Para utilizar la impresora como impresora remota en NetWare 4.x, 5 / 5.1, 6 / 6.5, configúrela al modo NDS.
- No utilice la impresora como una impresora remota cuando se utilice un IP puro.

Configuración mediante NWadmin

1. Inicie NWadmin desde Windows.

Para obtener más información acerca de NWadmin consulte los manuales de NetWare.

2. **Configure la conexión de red en una cola de impresión.** Seleccione el objeto donde se ubica la cola de impresión en el árbol del directorio y, a continuación, haga clic en [Crear] en el menú [Objeto].
3. En el cuadro [Clase de nuevo objeto], haga clic en [Cola de impresión] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].
4. En el cuadro [Nombre de cola de impresión], introduzca el nombre de la cola de impresión.
5. En el cuadro [Volumen de la cola de impresión], haga clic en [Examinar].
6. En el cuadro [Objetos disponibles], haga clic en el volumen en el que va a crearse la cola de impresión y, a continuación, haga clic en [Aceptar].
7. Compruebe los ajustes y, a continuación, haga clic en [Crear].

8. Configure la conexión de red en una impresora. Seleccione el objeto donde se ubica la impresora y, a continuación, haga clic en [Crear] en el menú [Objeto].
9. En el cuadro [Clase de nuevo objeto], haga clic en [Impresora] y, después, en [Aceptar]. Para NetWare 5, haga clic en [Impresora (no NDPS)].
10. Escriba el nombre de la impresora en el cuadro [Nombre de impresora].
11. Seleccione la casilla de verificación [Definir otras propiedades] y, a continuación, haga clic en [Crear].
12. Asigne colas de impresión a la impresora creada. Haga clic en [Asignaciones] y, después, en [Agregar] en el área [Asignaciones].
13. En el cuadro [Objetos disponibles], haga clic en la cola que ha creado y, a continuación, en [Aceptar].
14. Haga clic en [Configuración]; en la lista [Tipos de impresora] seleccione [Paralela] y, a continuación, haga clic en [Comunicación].
15. Haga clic en [Carga manual] en el área [Tipo de comunicación] y, a continuación, haga clic en [Aceptar]. Compruebe los ajustes y haga clic en [Aceptar].
16. Configure la conexión de red en un servidor de impresión. Seleccione un contexto especificado y, a continuación, haga clic en [Crear] en el menú [Objeto].
17. En el cuadro [Clase de nuevo objeto], haga clic en [Servidor de impresión] y, a continuación, en [Aceptar]. Para NetWare 5, haga clic en [Servidor de impresión (no NDPS)].
18. En el cuadro [Nombre servidor impresora:] escriba el nombre del servidor de impresión.
19. Seleccione la casilla de verificación [Definir otras propiedades] y, a continuación, haga clic en [Crear].
20. Asigne la impresora al servidor de impresión creado. Haga clic en [Asignaciones] y, después, en [Agregar] en el área [Asignaciones].
21. En el cuadro [Objetos disponibles], haga clic en la cola que ha creado y, a continuación, en [Aceptar].
22. En el área [Impresoras], haga clic en la impresora asignada y, a continuación, en [Número de impresora].
23. Escriba el número de impresora y haga clic en [Aceptar]. Compruebe los ajustes y haga clic en [Aceptar].
24. Introduzca lo siguiente desde la consola del servidor NetWare para iniciar el servidor de impresión.

Si el servidor de impresión está en funcionamiento, ciérralo y vuelva a iniciarlo.

Para salir

```
CAREE: unload pserver
```

Para iniciar

```
CAREE: load pserver print_server_name
```

25. Introduzca el nombre del servidor de impresora como nombre de contexto y, después, haga clic en [Aceptar].
26. Seleccione el nombre de la impresora en el menú contextual y, a continuación, haga clic en la tecla [Intro].

Configuración con Web Image Monitor

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. Haga clic en [Configuración] en el área de menú y, a continuación, haga clic en [Ajustes de impresión NetWare].

3. Confirme los valores y, a continuación, haga clic en [Nombre del dispositivo].

Ha finalizado la configuración. Espere unos minutos para reiniciar Web Image Monitor.

4. Haga clic en [Finalizar sesión].

5. Cierre Web Image Monitor.

Nota

- Si no puede identificar la impresora que desea configurar, compruebe el nombre de la impresora con la página de configuración impresa desde la impresora. Para más información sobre cómo imprimir la página de configuración, consulte "Impresión de prueba".
- Si no aparece ningún nombre de impresora en la lista, haga coincidir los tipos de trama de IPX/SPX para el ordenador y la impresora. Utilice el cuadro de diálogo [Red] de Windows para cambiar el tipo de trama del ordenador.
- Para obtener más información sobre Web Image Monitor, consulte "Uso de Web Image Monitor".

Referencia

- Pág. 122 "Impresión de prueba"
- Pág. 157 "Uso de Web Image Monitor"
- Pág. 162 "Acceso al modo del administrador"

8. Configuración Mac OS X

Este capítulo explica cómo usar esta impresora con PostScript 3.

Uso de PostScript 3

La siguiente sección explica cómo usar el driver de impresora PostScript 3.

Para obtener detalles sobre cómo instalar el driver de impresora PostScript 3, consulte la Guía de instalación del driver.

Tipo trab.

Use esta función para seleccionar el tipo de trabajo de impresión.

Lo siguiente muestra las pestañas o los menús en los que puede seleccionar esta función.

[Tipo de trabajo:] en [Registro de trabajos] en el cuadro de diálogo de impresión.

Puede seleccionar los siguientes elementos:

Impresión normal

Seleccione esta opción para impresión normal. La tarea de impresión comienza inmediatamente después de darse la orden de impresión.

Impresión de muestra

Use esta función para imprimir sólo un juego de varios trabajos de impresión.

Los demás conjuntos se guardan en la impresora. El trabajo guardado se puede imprimir desde el panel de mandos de la impresora. También puede borrar el trabajo guardado.

Nota

- El ID de usuario puede contener hasta un máximo de ocho caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9). La contraseña puede contener de 4 a 8 dígitos.
- Escribir un ID de usuario permite distinguir unos trabajos de impresión de otros.

Impr. bloqueada

Con esta función puede guardar documentos en la memoria de la impresora con una contraseña, y después editarlas e imprimir las como desee.

Nota

- El ID de usuario puede contener hasta un máximo de ocho caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9). La contraseña puede contener de 4 a 8 dígitos.
- Escribir un ID de usuario permite distinguir unos trabajos de impresión de otros.

Impresión retenida

Utilice esta función para retener temporalmente un fichero en la impresora e imprimirlo más tarde desde el ordenador o el panel de mandos de la máquina.

↓ Nota

- "ID Usuario:" puede contener hasta ocho caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9).
- "Nombre de archivo:" puede contener hasta 16 caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9).
- Escribir un ID de usuario permite distinguir unos trabajos de impresión de otros.

Impresión almacenada

Utilice esta función para guardar un archivo en la impresora e imprimirlo más tarde desde el ordenador o el panel de mandos de la máquina.

↓ Nota

- El ID de usuario puede contener hasta un máximo de ocho caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9). La contraseña puede contener de 4 a 8 dígitos.
- El nombre de archivo puede contener hasta un máximo de 16 caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9).
- Puede asignar una contraseña a un documento guardado, pero no es obligatorio.
- Escribir un ID de usuario permite distinguir unos trabajos de impresión de otros.

Almacenar e imprimir

Puede utilizar esta función para imprimir el archivo directamente y también almacenarlo en la impresora.

↓ Nota

- El ID de usuario puede contener hasta un máximo de ocho caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9). La contraseña puede contener de 4 a 8 dígitos.
- El nombre de archivo puede contener hasta un máximo de 16 caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9).
- Puede asignar una contraseña a un documento guardado, pero no es obligatorio.
- Escribir un ID de usuario permite distinguir unos trabajos de impresión de otros.

Uso de la impresión de muestra

★ Importante

- Necesita Mac OS X v10.2 o superior para usar esta función.
- Esta función sólo está disponible si el disco duro está instalado en la impresora.

- El número de páginas que puede guardar la impresora varía dependiendo del contenido de las imágenes de impresión. Como máximo, la impresora puede guardar 100 trabajos o 9.000 páginas para impresión de muestra, impresión bloqueada, impresión retenida e impresión almacenada.
- Los archivos de impresión de muestra no aparecerán en la pantalla si ya se han ejecutado o eliminado desde el navegador Web antes de seleccionar [Impresión de muestra] en el panel de mandos.
- Los archivos de impresión de muestra impresos o seleccionados usando Web Image Monitor después de seleccionar [Impresión de muestra] usando el panel de mandos aparecerán en la pantalla. No obstante, aparecerá un mensaje de error si intenta imprimir o eliminar dichos archivos de impresión de muestra.
- Si la aplicación dispone de una opción de clasificado, asegúrese de inhabilitarla antes de enviar un trabajo de impresión. El driver de la impresora clasifica automáticamente por defecto los trabajos de impresión de muestra. Si la opción de clasificado está seleccionada en el cuadro de diálogo de impresión de la aplicación, es posible que se impriman más copias de las deseadas.
- Los trabajos de impresión no se guardarán en la unidad de disco duro en los casos siguientes. Puede consultar el registro de errores para ver los trabajos no guardados.
 - Cuando hay 100 trabajos de impresión de muestra, impresión bloqueada, impresión retenida e impresión almacenada guardados en el disco duro.
 - Cuando el número total de páginas guardadas en la unidad de disco duro supera las 9.000 páginas.

Envío de un archivo de impresión de prueba

1. En la aplicación, en el menú [Archivo], haga clic en [Imprimir].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].

2. Especifique dos copias o más.

El trabajo de impresión de muestra se enviará a la impresora y se imprimirá un juego.

3. En el menú emergente, haga clic en [Registro de trabajos].

4. En el menú emergente [Tipo de trabajo:], seleccione [Impresión de muestra].

5. En el recuadro [ID Usuario:], introduzca un ID de usuario de hasta ocho caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9).

El ID de usuario asocia el usuario con sus trabajos.

6. Compruebe la impresión para ver si la configuración es correcta.

Si la configuración es correcta, siga los pasos que se describen a continuación para imprimir el resto de los juegos.

Imprimir sólo un archivo de impresión de muestra

Para imprimir un archivo almacenado, utilice el panel de mandos de la impresora. Para más información, consulte "Imprimir un archivo de impresión de muestra mediante el panel de mandos".

Borrar sólo un archivo de impresión de muestra

Si desea eliminar un trabajo almacenado, consulte "Eliminación de un archivo de archivo de muestra".

Referencia

- Pág.70 "Imprimir un archivo de impresión de muestra con el panel de mandos"
- Pág.71 "Eliminación de archivos de impresión de muestra"

Uso de la impresión bloqueada

Importante

- Necesita Mac OS X v10.2 o superior para usar esta función.
- Esta función sólo está disponible si el disco duro está instalado en la impresora.
- El número de páginas que puede guardar la impresora varía dependiendo del contenido de las imágenes de impresión. Como máximo, la impresora puede guardar 100 trabajos o 9.000 páginas para impresión de muestra, impresión bloqueada e impresión retenida.
- Los archivos de impresión bloqueada no aparecerán en la pantalla si ya se han imprimido o borrado usando el Web Image Monitor antes de seleccionar [Impr. bloqueada] usando el panel de mandos.
- Los archivos de impresión bloqueada impresos o seleccionados usando el Web Image Monitor después de seleccionar [Impresión bloqueada] usando el panel de mandos seguirán apareciendo en la pantalla. No obstante, aparecerá un mensaje de error si intenta imprimir o eliminar dichos archivos de impresión bloqueada.
- Si la aplicación dispone de una opción de clasificado, asegúrese de inhabilitarla antes de enviar un trabajo de impresión. El driver de la impresora clasifica automáticamente por defecto los trabajos de impresión bloqueada. Si la opción de clasificado está seleccionada en el cuadro de diálogo de impresión de la aplicación, es posible que se impriman más copias de las deseadas.
- Los trabajos de impresión no se guardarán en la unidad de disco duro en los casos siguientes. Puede consultar el registro de errores para ver los trabajos no guardados.
 - Cuando hay 100 trabajos de impresión de muestra, impresión bloqueada, impresión retenida e impresión almacenada guardados en el disco duro.
 - Cuando el número total de páginas guardadas en la unidad de disco duro supera las 9.000 páginas.

Envío de un archivo de impresión bloqueada

1. En la aplicación, haga clic en [Imprimir] en el menú [Archivo].
Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].
2. En el menú emergente, haga clic en [Registro de trabajos].
3. En el menú emergente [Tipo de trabajo:], seleccione [Impresión bloqueada].

4. En el recuadro [ID Usuario:], introduzca un ID de usuario de hasta ocho caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9) y después introduzca una contraseña de 4 a 8 dígitos en el recuadro Contraseña:.

El ID de usuario asocia el usuario con sus trabajos.

5. Después de realizar la configuración necesaria, haga clic en [Imprimir].

El archivo del documento se guardará en la impresora.

Para imprimir el documento, siga los pasos que se describen a continuación.

Imprimir sólo un archivo de impresión bloqueada

Para imprimir un archivo almacenado, utilice el panel de mandos de la impresora. Para conocer más detalles, consulte "Imprimir un archivo de impresión bloqueada mediante el panel de mandos".

Borrar sólo un archivo de impresión bloqueada

Si desea eliminar los trabajos almacenados, consulte "Eliminación de archivos de impresión bloqueada".

Referencia

- Pág.73 "Imprimir un archivo de impresión bloqueada mediante el panel de mandos"
- Pág.74 "Eliminación de archivos de impresión bloqueada"

Uso de la impresión retenida

Importante

- Necesita Mac OS X v10.2 o superior para usar esta función.
- Esta función sólo está disponible si el disco duro está instalado en la impresora.
- El número de páginas que puede guardar la impresora varía dependiendo del contenido de las imágenes de impresión. Como máximo, la impresora puede guardar 100 trabajos o 9.000 páginas para impresión de muestra, impresión bloqueada e impresión retenida.
- Los archivos de impresión bloqueada no aparecerán en la pantalla si ya se han imprimido o borrado usando el Web Image Monitor antes de seleccionar [Impresión bloqueada] usando el panel de mandos.
- Los archivos de impresión retenida impresos o seleccionados usando el Web Image Monitor después de seleccionar [Impresión retenida] usando el panel de mandos seguirán apareciendo en la pantalla. No obstante, aparecerá un mensaje de error si intenta imprimir o eliminar dichos archivos de impresión retenida.
- Si la aplicación dispone de una opción de clasificado, asegúrese de inhabilitarla antes de enviar un trabajo de impresión. El driver de la impresora clasifica automáticamente por defecto los trabajos de impresión de retenida. Si la opción de clasificado está seleccionada en el cuadro de diálogo de impresión de la aplicación, es posible que se impriman más copias de las deseadas.

- Los trabajos de impresión no se guardarán en la unidad de disco duro en los casos siguientes. Puede consultar el registro de errores para ver los trabajos no guardados.
 - Cuando hay 100 trabajos de impresión de muestra, impresión bloqueada, impresión retenida e impresión almacenada guardados en el disco duro.
 - Cuando el número total de páginas guardadas en la unidad de disco duro supera las 9.000 páginas.

Envío de un archivo de impresión bloqueada

1. En la aplicación, haga clic en [Imprimir] en el menú [Archivo].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].

2. En el menú emergente, haga clic en [Registro de trabajos].

3. En el menú emergente [Tipo de trabajo], seleccione [Impresión retenida].

4. En el recuadro [ID Usuario:], introduzca un ID de usuario de hasta ocho caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9). También se puede establecer el nombre de archivo.

El ID de usuario asocia el usuario con sus trabajos.

5. Después de realizar la configuración necesaria, haga clic en [Imprimir].

El archivo del documento se guardará en la impresora.

Para imprimir el documento, siga los pasos que se describen a continuación.

Imprimir sólo un archivo de impresión retenida

Para imprimir un archivo almacenado, utilice el panel de mandos de la impresora. Para más detalles, consulte "Imprimir un archivo de impresión retenida utilizando el panel de mandos".

Borrar sólo un archivo de impresión retenida

Si desea eliminar los trabajos almacenados, consulte "Eliminación de archivos de impresión retenida".

Referencia

- Pág.77 "Imprimir un archivo de impresión en espera con el panel de mandos"
- Pág.78 "Eliminación de archivos de impresión retenida"

Uso de la impresión almacenada

Importante

- Necesita Mac OS X v10.2 o superior para usar esta función.
- Esta función sólo está disponible si el disco duro está instalado en la impresora.
- Los archivos de impresión almacenada no aparecerán en la pantalla si ya se han imprimido o borrado usando el Web Image Monitor antes de seleccionar [Impresión almacenada] usando el panel de mandos.

- Los archivos de impresión almacenada impresos o seleccionados usando el Web Image Monitor después de seleccionar [Impresión almacenada] usando el panel de mandos seguirán apareciendo en la pantalla. No obstante, aparecerá un mensaje de error si intenta imprimir o eliminar dichos archivos de impresión almacenada.
- Si la aplicación dispone de una opción de clasificado, asegúrese de inhabilitarla antes de enviar un trabajo de impresión. El driver de la impresora clasifica automáticamente por defecto los trabajos de impresión almacenada. Si la opción de clasificado está seleccionada en el cuadro de diálogo de impresión de la aplicación, es posible que se impriman más copias de las deseadas.
- Los trabajos de impresión no se guardarán en la unidad de disco duro en los casos siguientes. Puede consultar el registro de errores para ver los trabajos no guardados.
 - Cuando hay 100 trabajos de impresión de muestra, impresión bloqueada, impresión retenida e impresión almacenada guardados en el disco duro.
 - Cuando el número total de páginas guardadas en la unidad de disco duro supera las 9.000 páginas.

Envío de un archivo de impresión bloqueada

1. En la aplicación, haga clic en [Imprimir] en el menú [Archivo].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].

2. En el menú emergente, haga clic en [Registro de trabajos].

3. En el menú emergente [Tipo de trabajo:], haga clic en [Impresión almacenada] o [Almacenar e imprimir].

- [Impresión almacenada]

Almacena el archivo en la impresora y lo imprime más adelante desde el panel de mandos.

- [Almacenar e imprimir]

Imprime el archivo inmediatamente y también lo almacena en la impresora.

4. En el recuadro [ID Usuario:], introduzca un ID de usuario de hasta ocho caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9) y después introduzca una contraseña de 4 a 8 dígitos en el recuadro [Contraseña:]. También se puede establecer el nombre de archivo.

El ID de usuario asocia el usuario con sus trabajos.

Puede asignar una contraseña a un documento guardado, pero no es obligatorio.

Se debe introducir la contraseña para imprimir o borrar.

5. Después de realizar la configuración necesaria, haga clic en [Imprimir].

El archivo del documento se guardará en la impresora.

Para imprimir el documento, siga los pasos que se describen a continuación.

Para obtener detalles sobre cómo borrar el documento, consulte "Impresión almacenada".

Imprimir sólo un archivo de impresión almacenada

Para imprimir un archivo almacenado, utilice el panel de mandos de la impresora. Para más información, consulte "Imprimir un archivo de impresión almacenada mediante el panel de mandos".

Borrar sólo un archivo de impresión almacenada

Si desea eliminar los trabajos almacenados, consulte "Eliminación de archivos de impresión almacenados".

Referencia

- Pág.80 "Imprimir un archivo de impresión almacenada con el panel de mandos"
- Pág.82 "Eliminación de archivos de impresión almacenada"

Ajustar a papel

Cuando el tamaño del documento y del papel difieran, escoja si imprimir o no de acuerdo con el tamaño del papel.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Ajustar a papel] aparece dentro de [General 1] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] en el cuadro de diálogo de impresión.

Informar al usuario

La impresión se realiza sin cambiar el tamaño del documento que se va a imprimir.

Tamaño y escala más próximos

Si el tamaño del papel es menor que el tamaño de papel seleccionado, el driver reduce el tamaño de impresión.

Si el tamaño del papel es mayor que el del documento que se va a imprimir, no cabrá en el papel.

Recorte y tamaño más próximos

La impresión se realiza independientemente de las diferencias entre el tamaño de papel seleccionado y el real. Sin embargo, el resultado de la impresión no se ajustará para responder al tamaño del papel.

Resolución

Utilice esta función para establecer los tipos de resolución.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Resolución:] aparece dentro de [General 1] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] en el cuadro de diálogo de impresión.

Nota

- Para obtener más información sobre los tipos de resolución, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Ahorro de color

Utilice esta función para reducir la cantidad de tóner que se utiliza al imprimir.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Economy Color] aparece dentro de [General 1] en la lista [Conjunto de opciones:] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

Suavizado de imagen

Utilice esta función para seleccionar el tipo de suavizado de imagen.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Suavizado de imagen] aparece dentro de [General 1] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

Puede seleccionar entre los siguientes elementos:

Desactivado

Inhabilita el suavizado de imagen.

Activado

Realiza el suavizado de imagen incondicionalmente.

Automático

Realiza el suavizado de imagen automáticamente para imágenes que tienen una resolución de menos del 25% de la resolución admitida de la impresora.

Menos de 90 ppi a Menos de 300 ppi

Realiza el suavizado de imagen sólo cuando la imagen tiene una resolución (píxeles por pulgada) menor al valor respectivo que ha seleccionado en la lista.

Nota

- Cuando está seleccionado [Automático] puede llevar mucho tiempo el procesar los datos.
- Cuando el Suavizado de imagen se usa para una imagen de máscara, esta función puede tener un efecto no deseado en el resultado de la impresión.

Modo de color

Utilice este ajuste para seleccionar si el documento se imprimirá en color o en blanco y negro.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Modo de color] aparece dentro de [General 1] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] en el cuadro de diálogo de impresión.

Puede seleccionar entre los siguientes elementos:

Color

Imprime los documentos en color a todo color.

Blanco y negro

Imprime todo en blanco y negro, incluido documentos en color. La impresión en Blanco y negro es más rápida que la impresión en colores. Para evitar que las zonas en blanco y negro se impriman con tóner CMYK, seleccione [Blanco y negro] en el driver de la impresora y en la aplicación.

↓ Nota

- Las imágenes en color se imprimirán con tóner CMYK: cian, magenta, amarillo y negro. CMYK corresponde a tres colores substractivos.

Gradación

8

Utilícelo para seleccionar el tipo de gradación dependiendo de lo que desee hacer.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Gradación] aparece dentro de [General 1] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] en el cuadro de diálogo de impresión.

↓ Nota

- Para obtener más información sobre los tipos de gradación, consulte la Ayuda del driver de impresora.

Ajuste del color

Utilice este ajuste para seleccionar el método de corrección utilizado para la conversión de color.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Ajuste del color] aparece dentro de [General 2] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

Puede seleccionar entre los siguientes elementos:

Desactivado

El ajuste del color no se modifica.

Fino

Seleccione este ajuste para realizar la coincidencia de colores según una de las listas de color integradas en la impresora y realizar la conversión CMYK. Este ajuste realiza la impresión cuyo destino de salida es Monitor Gamma= 1.8.

Muy fino

Seleccione este ajuste para utilizar la misma lista de color que en el ajuste [Fino] pero que genera una impresión con colores más vívidos. Utilice este ajuste para intensificar los colores claros. Este ajuste realiza la impresión cuyo destino de salida es Monitor Gamma= 2,2.

Nota

- Se utilizará la lista de color seleccionada en el ajuste Perfil de color.
- Utilice este ajuste para seleccionar una lista de color (CRD). La CRD hace referencia a la coincidencia de colores, de modo que debe seleccionar la CRD adecuada para el documento que desea imprimir. La CRD seleccionada también hace referencia a cuando [Fino] o [Muy fino] se selecciona para Ajuste de color. Estarán disponibles los siguientes elementos: [Automático], [Fotográfico], [Presentación] y [Color sólido].

Perfil del color

Utilice este ajuste para seleccionar el patrón del perfil de color.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Perfil de color] aparece dentro de [General 2] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

Puede seleccionar entre los siguientes elementos:

Automático

Utilice este ajuste para configurar automáticamente el mejor patrón de perfil de color, dependiendo de la apariencia del documento que se vaya a imprimir.

Fotográfico

Utilice este ajuste para mejorar la reproducción de fotografías y gráficos que incluyan medios tonos.

Presentación

Utilice este ajuste para mejorar la reproducción de documentos que contienen texto y gráficos. CRD es mejor para imprimir cuadros, gráficos, materiales de presentación en color, etc. Si utiliza esta CRD para imprimir fotografías, es posible que el color o las gradaciones no se reproduzcan correctamente.

Color sólido

Utilice este ajuste para imprimir colores específicos, logotipos, etc.

Ajustes usuario

Utilice este ajuste para imprimir imágenes con la CRD descargada desde la aplicación.

Simulación CLP1

Utilice este ajuste para imprimir el color azul con más brillo e intensidad.

Simulación CLP2

Utilice este ajuste para imprimir el color azul con más brillo e intensidad. Los resultados impresos son más claros que los que se obtienen con Simulación CLP1.

Nota

- Utilice este ajuste para seleccionar una lista de color (CRD). La CRD hace referencia a la coincidencia de colores, de modo que debe seleccionar la CRD adecuada para el documento que desea imprimir. La CRD seleccionada también hace referencia a cuando se selecciona [Fino] o [Muy fino] para [Ajuste del color]. Los siguientes elementos están disponibles: [Automático], [Fotográfico], [Presentación] y [Color sólido].

Tipo de trama

Utilícelo para configurar el modo de creación de la imagen.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Tipo de trama] aparece dentro de [General 2] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

Puede seleccionar entre los siguientes elementos:

Automático

Utilice este ajuste para configurar automáticamente el mejor método de difuminado dependiendo de la apariencia del documento que se va a imprimir.

Fotográfico

Realiza un difuminado mediante un patrón apropiado para las fotografías.

Texto

Realiza un difuminado con un patrón apropiado para textos.

Reproducción en gris (Texto/blanco y negro)

Utilice este ajuste para seleccionar el modo de color negro para texto y líneas.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Reproducción de grises (Texto/Líneas)] aparece dentro de [General 2] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

Puede seleccionar entre los siguientes elementos:

Negro/Gris con K

Imprime en negro utilizando gris.

Negro con K

Imprime utilizando tóner negro.

CMY+K

Imprime usando todos los colores del tóner.

Negro/Gris con K (solo texto)

Imprime el texto negro en gris.

Negro con K (solo texto)

Imprime texto usando el tóner negro.

Sobreimpresión en negro

Seleccione si va a aplicar o no color negro sobre cualquier otro color durante la impresión.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Sobreimpresión en negro] aparece dentro de [General 2] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

Separar en CMYK

Use esta función para seleccionar el tipo de separación de la impresión.

Puede separar los datos de impresión en CMYK para especificar una combinación de color determinada.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Separar en CMYK] aparece dentro de [General 2] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

Perfil de simulación CMYK

Se puede simular el tono de color de la tinta de impresión.

Puede seleccionar la tinta de impresión de US OffsetPrint, Euroscale, JapanColor y PaletteColor.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Perfil de simulación CMYK] aparece dentro de [General 3] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión

Tipo de papel

Utilice esta función para seleccionar el tipo de papel.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Tipo de papel:] aparece dentro de [General 3] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] en el cuadro de diálogo de impresión.

Marca de agua

Configure la función Marca de agua.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Marca de agua:] aparece dentro de [General 3] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

Texto de la marca de agua

Seleccione el tipo de texto de marca de agua.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Texto de la marca de agua] aparece dentro de [General 3] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

8

Fuente de la marca de agua

Seleccione el tipo de fuente de la marca de agua.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Fuente de la marca de agua] aparece dentro de [General 3] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

Tamaño de marca de agua

Seleccione el tamaño de la marca de agua.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Tamaño de marca de agua] aparece dentro de [General 3] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

Ángulo de marca de agua

Seleccione el ángulo de la marca de agua.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Ángulo de marca de agua] aparece dentro de [General 4] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

Estilo de marca de agua

Seleccione el estilo de la marca de agua.

Lo siguiente muestra dónde puede seleccionar esta función.

[Estilo de marca de agua] aparece dentro de [General 4] en la lista [Conjunto de opciones] en [Opciones de impresora] del cuadro de diálogo de impresión.

9. Apéndice

Al utilizar Windows Terminal Service/Citrix Presentation Server/Citrix XenApp

A continuación, se explica cómo usar Windows Terminal Service y Maintenance.

Entorno operativo

Los siguientes sistemas operativos y las versiones de Citrix Presentation Server/Citrix XenApp son compatibles.

Citrix Presentation Server 4.0/ Citrix Presentation Server 4.5/ Citrix XenApp 5.0

- Windows 2000 Server/Advanced Server
- Windows server 2003/2003 R2
- Windows Server 2008

Citrix Presentation Server 4.5/ Citrix XenApp 5.0

- Windows Server 2008 R2

Drivers de impresora admitidos

Con Windows Terminal Service en funcionamiento

- Drivers PCL
- PostScript 3

Limitaciones

En el entorno Windows Terminal Service existen las siguientes limitaciones.

Estas limitaciones se crean en un Windows Terminal Service o en Citrix Presentation Server/Citrix XenApp.

Windows Terminal Service

En el entorno Windows Terminal Service, algunas de las funciones del driver de impresora no están disponibles. En un entorno en el cual Windows Terminal Service esté instalado, algunas de las funciones del driver de la impresora están disponibles, incluso si no se utiliza ninguna función de Windows Terminal Service. Cuando instala SmartDeviceMonitor for Client en un entorno en el cual funciona Terminal Service en un ordenador con Windows 2000 Server, asegúrese de instalarlo

mediante el modo instalación. A continuación se detallan dos procedimientos de instalación con el método de instalación:

1. Utilice [Agregar/Quitar programas] en el [Panel de control] para instalar SmartDeviceMonitor for Client.
2. Introduzca el comando siguiente en el indicador de comandos de MS-DOS:

```
CHANGE USER /INSTALL
```

Para salir del modo de instalación, introduzca el comando siguiente en el indicador de comandos de MS-DOS:

```
CHANGE USER /EXECUTE
```

Citrix Presentation Server/Citrix XenApp [impresoras cliente autocreadas]

Con la función [Creación automática de impresoras cliente], es posible seleccionar una impresora lógica creada copiando los datos de la impresora local cliente en el servidor Citrix Presentation Server/Citrix XenApp. Recomendamos encarecidamente que pruebe primero esta función en su entorno de red antes de utilizarla de forma profesional.

- Los ajustes del equipo opcional no se almacenan en el servidor tras desconectar el equipo. Los ajustes del equipo opcional se restablecen en sus valores predeterminados cada vez que el ordenador cliente inicie sesión en el servidor.
- Si imprime gran número de imágenes bitmap o utiliza el servidor en un entorno WAN en líneas telefónicas como ISDN, según la velocidad de los datos, es posible que se desactive la impresión o que se produzcan errores.

Citrix Presentation Server/Citrix XenApp [réplica del driver de impresora]

Con la función [Replicación de controladores de impresora], es posible distribuir los drivers de impresora en todos los servidores del grupo de servidores. Recomendamos encarecidamente que pruebe primero esta función en su entorno de red antes de utilizarla de forma profesional.

- Si los controladores de impresora no están correctamente copiados, instálelos directamente en cada servidor.

Uso de DHCP

Puede utilizar la impresora en un entorno DHCP. También puede registrar el nombre NetBIOS de la impresora en un servidor WINS durante su ejecución.

- Las impresoras que registren el nombre NetBIOS de la impresora en un servidor WINS se deben configurar para este servidor.
- Los servidores DHCP compatibles son Microsoft DHCP Server incluido con Windows 2000 Server y Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2, y el servidor DHCP incluido con NetWare y UNIX.
- Si no utiliza el servidor WINS, reserve la dirección IP de la impresora en el servidor DHCP de forma que se asigne la misma dirección IPv4 siempre.
- Para utilizar el servidor WINS, cambie el ajuste del servidor WINS a "activo" con el panel de mandos.
- Con el servidor WINS, es posible configurar el nombre de host desde el puerto de impresora de red remota.
- El agente de retransmisión DHCP no es compatible. Si lo utiliza en una red mediante RDSI, se incrementará el tráfico en la línea. Esto se debe a que el ordenador se conecta a la línea RDSI cada vez que se transfiere un paquete desde la impresora.
- Si hay más de un servidor DHCP, utilice los mismos ajustes para todos ellos. La impresora funciona utilizando datos del servidor DHCP que responde primero.
- Los servidores DHCP pueden funcionar en un entorno IPv6, pero no se pueden configurar para asignar direcciones IPv6 u obtener nombres de host.

Uso de AutoNet

Si la dirección IPv4 de la impresora no se asigna automáticamente por un servidor DHCP, la impresora puede seleccionar automáticamente una dirección IP temporal que comience por 169.254 y que no se utilice en la red.

Nota

- La dirección IP asignada por el servidor DHCP tiene prioridad sobre la seleccionada por AutoNet.
- Puede confirmar la dirección IPv4 actual en la página de configuración. Para más información sobre la página de configuración, consulte "Impresión de prueba".
- Cuando AutoNet está en funcionamiento, el nombre NetBIOS no se registra en el servidor WINS.
- La impresora no se puede comunicar con dispositivos que no poseen la función AutoNet. No obstante, esta impresora se puede comunicar con ordenadores Macintosh que utilicen Mac OS X 10.2.3 o superior.

Referencia

- Pág. 122 "Impresión de prueba"

Configuración del servidor WINS

Se puede configurar la impresora para que registre su nombre NetBIOS con un servidor WINS al encenderla. Dicha operación permite que el nombre NetBIOS de la impresora se especifique desde Web Image Monitor incluso en un entorno DHCP.

En esta sección se explica cómo configurar el servidor WINS.

↓ Nota

- El servidor WINS es compatible con Windows 2000 Servers WINS Manager.
- Si desea información detallada acerca de la configuración de un servidor WINS, consulte la Ayuda de Windows.
- Si no hay respuesta del servidor WINS, el nombre NetBIOS se registrará mediante transmisión.
- Escriba un nombre de NetBIOS con un máximo de 13 caracteres alfanuméricos.

Uso de Web Image Monitor

1. Inicie sesión en Web Image Monitor como administrador.

Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, consulte "Acceso al modo del administrador".

2. En el área de menú, haga clic en [Configuración].

3. Haga clic en [Red] y, a continuación, haga clic en [IPv4].

4. Compruebe que esté seleccionado [Activo] para [WINS] en la columna [Ethernet+LAN inalámbrica] y, a continuación, introduzca la dirección IPv4 del servidor WINS en [Servidor principal de WINS] y en [Servidor secundario WINS].

5. Haga clic en [Aceptar].

6. Cierre Web Image Monitor.

📖 Referencia

- Pág. 162 "Acceso al modo del administrador"

Uso de telnet

Utilice el comando "wins" en telnet para configurar WINS.

↓ Nota

- Para obtener más información, consulte el UNIX Supplement.

Utilización de Función de DNS dinámico

DNS dinámico es una función que actualiza dinámicamente (registra y elimina) registros (registro A, registro AAAA, CNAME y registro PTR) administrados por el servidor DNS. Si un servidor DNS forma parte del entorno de la red en la que está conectada la impresora (cliente DNS), los registros se pueden actualizar dinámicamente con esta función.

Actualización

El procedimiento de actualización varía dependiendo de si la dirección IP de la impresora es estática o se adquiere por DHCP.

★ Importante

- No se admite la actualización dinámica mediante autenticación de mensajes (TSIG, SIG(0)).

Para un ajuste de IPv4 estática

Si se cambia la dirección IP o el nombre del host, se actualizan los registros A y PTR. Si se registra el registro A, también se registrará CNAME. Los CNAME que se pueden registrar son:

- Ethernet y LAN inalámbrica
RNPXXXXXX (XXXXXX representa los 3 últimos bytes hexadecimales de la dirección MAC)
- No obstante, si CNAME (RNPXXXXXX) se solapa con el nombre de host, CNAME no se registrará.

Para ajustes de DHCPv4

En sustitución de la impresora, el servidor DHCP actualiza el registro y se produce uno de los casos siguientes:

- Cuando la impresora adquiere la dirección IP del servidor DHCP, dicho servidor actualiza los registros A y PTR.
- Cuando la impresora adquiere la dirección IP del servidor DHCP, la impresora actualiza el registro A y el servidor DHCP actualiza el registro PTR.

Si se registra el registro A, también se registrará CNAME. Los CNAME que se pueden registrar son:

- Ethernet y LAN inalámbrica
RNPXXXXXX (XXXXXX representa los 3 últimos bytes hexadecimales de la dirección MAC)

Para ajustes de IPv6

Esta impresora actualiza el registro AAAA y el registro PTR.

También registra CNAME cuando se actualiza el registro AAAA.

Cuando se ha configurado una dirección sin estado recientemente, también se registra automáticamente en el servidor DNS.

Nota

- Cuando no se utiliza la función DNS dinámica, los registros gestionados por el servidor DNS deben actualizarse manualmente si se modifica la dirección IP de la impresora.
- Para actualizar el registro usando la impresora, el servidor DNS deberá tener uno de los siguientes:
 - No se ha efectuado ningún ajuste de seguridad.
 - Si se efectúan ajustes de seguridad, un cliente especificado mediante IP (esta impresora) permite la actualización.

Servidores DNS destinados para el funcionamiento

En caso de ajuste de IP estática

- Servidores Microsoft DNS con funciones estándar de Windows 2000 Server/Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2
- BIND 8.2.3 o versión superior

Para instalar DHCP cuando la impresora actualiza el registro A

- Servidores Microsoft DNS con funciones estándar de Windows 2000 Server/Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2
- BIND 8.2.3 o versión superior

Para instalar DHCP cuando el servidor DHCP actualiza registros

- Servidores Microsoft DNS con funciones estándar de Windows 2000 Server/Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2
- BIND 8.2.3 o versión superior
- Servidores DNS con funciones estándar de NetWare 5 (o una versión superior)

Para configuración IPv6

- Servidores Microsoft DNS con funciones estándar de Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2
- BIND 9.2.3 o versión superior

Servidores DHCP destinados para el funcionamiento

En sustitución de la impresora, los servidores DHCP que pueden actualizar los registros A y PTR tienen las características siguientes:

- Servidores Microsoft DHCP con funciones estándar de Windows 2000 Server (Service Pack 3 o versiones posteriores)/Windows Server 2003/2003 R2/2008
- ISC DHCP 3.0 o versiones posteriores
- Servidor DHCP con funciones estándar de NetWare 5

Ajuste de la función DNS dinámico

Utilice el comando "dns" de telnet para configurar DNS.

 **Nota**

- Para obtener más información, consulte el UNIX Supplement.

Precauciones

Preste atención a las siguientes indicaciones cuando utilice la tarjeta de interfaz de red. Cuando sea necesaria la configuración, siga los procedimientos adecuados que se describen a continuación.

Conexión de un router de marcación en una red

Cuando se utiliza NetWare (Servidor de archivos)

Si el servidor de archivos de Netware y la impresora están ubicados en lados opuestos de un router, los paquetes se envían continuamente de un extremo a otro, lo que probablemente resulte en gastos de comunicación. Debido a que la transmisión de paquetes es una función de NetWare, se debe cambiar la configuración del router. Si la red que utiliza no permite configurar el router, entonces configure la impresora.

Configuración del router

Filtre los paquetes de modo que no pasen por el router de marcación.

Configuración de la impresora con NetWare

1. Configure el servidor de archivos siguiendo el método de configuración descrito anteriormente en este manual.
2. Defina el tipo de trama para el entorno NetWare.

Configuración de la impresora sin NetWare

1. Cuando no se imprime, la tarjeta de interfaz de red envía paquetes a la red. Establezca Netware en "inactivo".

Nota

- La dirección MAC de la impresora que filtra se imprime en la página de configuración de la impresora. Si desea obtener más información sobre la impresión de una página de configuración, consulte "Impresión de prueba".
- Para obtener más información acerca de la configuración de la impresora cuando no se pueda configurar el router, consulte las siguientes instrucciones.
- Si desea obtener más información sobre la selección de un tipo de trama, consulte el Manual de hardware.
- Si desea obtener más información sobre la selección de un protocolo, consulte el Manual de hardware.

Referencia

- Pág. 122 "Impresión de prueba"

Cuando la unidad de interface de LAN inalámbrica está instalada

Cuando utilice el interfaz de LAN inalámbrica en la red, tenga en cuenta lo siguiente:

Si la red ofrece un entorno de radio deficiente

Cuando las condiciones de onda de radio son deficientes, es posible que la red no funcione debido a fallos o interrupción de las conexiones. Al verificar la señal de LAN inalámbrica y el punto de acceso, siga el procedimiento que se describe a continuación para mejorar la situación:

- Ubique el punto de acceso más cerca de la impresora.
- El espacio entre el punto de acceso y la impresora debe estar libre de obstáculos.
- Retire todos los aparatos de generación de ondas de radio, tales como microondas, de la máquina y el punto de acceso.

Nota

- Si desea obtener más información sobre cómo comprobar el estado de ondas de radio, consulte el Manual de hardware.
- Para obtener más información sobre las condiciones de onda de radio del punto de acceso, consulte el manual del punto de acceso.

Información de copyright de las aplicaciones instaladas

expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Centre, Ltd. and Clark Cooper.

Copyright (c) 2001, 2002 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

NetBSD

9

[1] Copyright Notice of NetBSD

For all users to use this product: This product contains NetBSD operating system:

For the most part, the software constituting the NetBSD operating system is not in the public domain; its authors retain their copyright.

The following text shows the copyright notice used for many of the NetBSD source code. For exact copyright notice applicable for each of the files/binaries, the source code tree must be consulted.

A full source code can be found at <http://www.netbsd.org/>.

Copyright (c) 1996-2005 The NetBSD Foundation, Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.
4. Neither the name of The NetBSD Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC.AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

[II] Authors Name List

All product names mentioned herein are trademarks or registered trade-marks of their respective owners.

The following notices are required to satisfy the license terms of the software that we have mentioned in this document:

- This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
- This product includes software developed by the NetBSD Foundation.
- This product includes software developed by The NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.
- This product includes software developed for the NetBSD Project. See <http://www.netbsd.org/> for information about NetBSD.
- This product contains software developed by Ignatios Souvatzis for the NetBSD project.
- This product contains software written by Ignatios Souvatzis and Michael L. Hitch for the NetBSD project.
- This product contains software written by Michael L. Hitch for the NetBSD project.
- This product includes cryptographic software written by Eric Young(eay@cryptsoft.com)
- This product includes cryptographic software written by Eric Young(eay@mincom.oz.au)
- This product includes software designed by William Allen Simpson.
- This product includes software developed at Ludd, University of Lulea, Sweden and its contributors.
- This product includes software developed at Ludd, University of Lulea.
- This product includes software developed at the Information Technology Division, US Naval Research Laboratory.

- This product includes software developed by Berkeley Software Design, Inc.
- This product includes software developed by David Jones and Gordon Ross
- This product includes software developed by Gordon W. Ross and Leo Weppelman.
- This product includes software developed by Hellmuth Michaelis and Joerg Wunsch
- This product includes software developed by Internet Research Institute, Inc.
- This product includes software developed by Leo Weppelman and Waldi Ravens.
- This product includes software developed by Mika Kortelainen
- This product includes software developed by Aaron Brown and Harvard University.
- This product includes software developed by Adam Ciarcinski for the NetBSD project.
- This product includes software developed by Adam Glass and Charles M.Hannum.
- This product includes software developed by Adam Glass.
- This product includes software developed by Advanced Risc Machines Ltd.
- This product includes software developed by Alex Zepeda, and Colin Wood for the NetBSD Proje^t.
- This product includes software developed by Alex Zepeda.
- This product includes software developed by Alistair G. Crooks.
- This product includes software developed by Alistair G. Crooks. for the NetBSD project.
- This product includes software developed by Allen Briggs
- This product includes software developed by Amancio Hasty and Roger Hardiman
- This product includes software developed by Berkeley Software Design, Inc.
- This product includes software developed by Berkeley Software Design, Inc.
- This product includes software developed by Bill Paul.
- This product includes software developed by Bodo Moeller. (If available, substitute unmlauted o for oe)
- This product includes software developed by Boris Popov.
- This product includes software developed by Brad Pepers
- This product includes software developed by Bradley A. Grantham.
- This product includes software developed by Brini.
- This product includes software developed by Causality Limited.
- This product includes software developed by Charles D. Cranor and Seth Widoff.
- This product includes software developed by Charles D. Cranor and Washington University.
- This product includes software developed by Charles D. Cranor, Washington University, and the University of California, Berkeley and its contributors.
- This product includes software developed by Charles D. Cranor, Washington University, the University of California, Berkeley and its contributors.

- This product includes software developed by Charles D. Cranor.
- This product includes software developed by Charles Hannum.
- This product includes software developed by Charles M. Hannum, by the University of Vermont and State Agricultural College and Garrett A. Wollman, by William F. Jolitz, and by the University of California, Berkeley, Lawrence Berkeley Laboratory, and its contributors.
- This product includes software developed by Charles M. Hannum.
- This product includes software developed by Christian E. Hopps, Ezra Story, Kari Mettinen, Markus Wild, Lutz Vieweg and Michael Teske.
- This product includes software developed by Christian E. Hopps.
- This product includes software developed by Christian Limpach
- This product includes software developed by Christopher G. Demetriou for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Christopher G. Demetriou.
- This product includes software developed by Christos Zoulas.
- This product includes software developed by Chuck Silvers.
- This product includes software developed by Colin Wood for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Colin Wood.
- This product includes software developed by Cybernet Corporation and Nan Yang Computer Services Limited
- This product includes software developed by Daishi Kato
- This product includes software developed by Dale Rahn.
- This product includes software developed by Daniel Widenfalk and Michael L. Hitch.
- This product includes software developed by Daniel Widenfalk for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Darrin B. Jewell
- This product includes software developed by David Miller.
- This product includes software developed by Dean Huxley.
- This product includes software developed by Eduardo Horvath.
- This product includes software developed by Eric S. Hvozda.
- This product includes software developed by Eric S. Raymond
- This product includes software developed by Eric Young (eay@mincom.oz.au)
- This product includes software developed by Eric Young (eay@cryptsoft.com)
- This product includes software developed by Eric Young (eay@mincom.oz.au)
- This product includes software developed by Ezra Story and by Kari Mettinen.
- This product includes software developed by Ezra Story, by Kari Mettinen and by Bernd Ernesti.

- This product includes software developed by Ezra Story, by Kari Mettinen, Michael Teske and by Bernd Ernesti.
- This product includes software developed by Ezra Story, by Kari Mettinen, and Michael Teske.
- This product includes software developed by Ezra Story.
- This product includes software developed by Frank van der Linden for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Gardner Buchanan.
- This product includes software developed by Gary Thomas.
- This product includes software developed by Gordon Ross
- This product includes software developed by Gordon W. Ross
- This product includes software developed by HAYAKAWA Koichi.
- This product includes software developed by Harvard University and its contributors.
- This product includes software developed by Harvard University.
- This product includes software developed by Herb Peyerl.
- This product includes software developed by Hubert Feyrer for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Iain Hibbert
- This product includes software developed by Ian F. Darwin and others.
- This product includes software developed by Ian W. Dall.
- This product includes software developed by Ichiro FUKUHARA.
- This product includes software developed by Ignatios Souvatzis for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Internet Initiative Japan Inc.
- This product includes software developed by James R. Maynard III.
- This product includes software developed by Jared D. McNeill.
- This product includes software developed by Jason L. Wright
- This product includes software developed by Jason R. Thorpe for And Communications, <http://www.and.com/>
- This product includes software developed by Joachim Koenig-Baltes.
- This product includes software developed by Jochen Pohl for The NetBSD Project.
- This product includes software developed by Joerg Wunsch
- This product includes software developed by John Birrell.
- This product includes software developed by John P. Wittkoski.
- This product includes software developed by John Polstra.
- This product includes software developed by Jonathan R. Stone for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Jonathan Stone and Jason R. Thorpe for the NetBSD Project.

- This product includes software developed by Jonathan Stone.
- This product includes software developed by Jukka Marin.
- This product includes software developed by Julian Highfield.
- This product includes software developed by Kazuhisa Shimizu.
- This product includes software developed by Kazuki Sakamoto.
- This product includes software developed by Kenneth Stailey.
- This product includes software developed by Kiyoshi Ikehara.
- This product includes software developed by Klaus Burkert, by Bernd Ernesti, by Michael van Elst, and by the University of California, Berkeley and its contributors.
- This product includes software developed by LAN Media Corporation and its contributors.
- This product includes software developed by Leo Weppelman for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Leo Weppelman.
- This product includes software developed by Lloyd Parkes.
- This product includes software developed by Luke Mewburn.
- This product includes software developed by Lutz Vieweg.
- This product includes software developed by MINOURA Makoto, Takuya Harakawa.
- This product includes software developed by Manuel Bouyer.
- This product includes software developed by Marc Horowitz.
- This product includes software developed by Marcus Comstedt.
- This product includes software developed by Mark Brinicombe for the NetBSD project.
- This product includes software developed by Mark Brinicombe.
- This product includes software developed by Mark Murray
- This product includes software developed by Mark Tinguely and Jim Lowe
- This product includes software developed by Markus Wild.
- This product includes software developed by Martin Husemann and Wolfgang Solfrank.
- This product includes software developed by Masanobu Saitoh.
- This product includes software developed by Masaru Oki.
- This product includes software developed by Mats O Jansson and Charles D.Cranor.
- This product includes software developed by Mats O Jansson.
- This product includes software developed by Matt DeBergalis
- This product includes software developed by Matthew Fredette.
- This product includes software developed by Matthias Pfaller.
- This product includes software developed by Michael Graff for the NetBSD Project.

- This product includes software developed by Michael Graff.
- This product includes software developed by Michael L. Hitch.
- This product includes software developed by Michael Shalayeff.
- This product includes software developed by Michael Smith.
- This product includes software developed by Mike Glover and contributors.
- This product includes software developed by Mike Pritchard.
- This product includes software developed by Minoura Makoto.
- This product includes software developed by Nan Yang Computer Services Limited.
- This product includes software developed by Niels Provos.
- This product includes software developed by Niklas Hallqvist, Brandon Creighton and Job de Haas.
- This product includes software developed by Niklas Hallqvist.
- This product includes software developed by Onno van der Linden.
- This product includes software developed by Paul Kranenburg.
- This product includes software developed by Paul Mackerras.
- This product includes software developed by Per Fogelstrom
- This product includes software developed by Peter Galbavy.
- This product includes software developed by Phase One, Inc.
- This product includes software developed by Philip A. Nelson.
- This product includes software developed by Philip L. Budne.
- This product includes software developed by RiscBSD.
- This product includes software developed by Roar Thronaes.
- This product includes software developed by Rodney W. Grimes.
- This product includes software developed by Roger Hardiman
- This product includes software developed by Roland C. Dowdeswell.
- This product includes software developed by Rolf Grossmann.
- This product includes software developed by Ross Harvey for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Ross Harvey.
- This product includes software developed by Scott Bartram.
- This product includes software developed by Scott Stevens.
- This product includes software developed by Shingo WATANABE.
- This product includes software developed by Softweyr LLC, the University of California, Berkeley, and its contributors.
- This product includes software developed by Soren S. Jorvang.

- This product includes software developed by Stephan Thesing.
- This product includes software developed by Steve Woodford.
- This product includes software developed by Takashi Hamada
- This product includes software developed by Takumi Nakamura.
- This product includes software developed by Tatoku Ogaito for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Terrence R. Lambert.
- This product includes software developed by Tetsuya Isaki.
- This product includes software developed by Thomas Gerner
- This product includes software developed by Thomas Klausner for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Tobias Weingartner.
- This product includes software developed by Todd C. Miller.
- This product includes software developed by Tohru Nishimura and Reinoud Zandijk for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Tohru Nishimura for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Tohru Nishimura. for the NetBSD Project.
- This product includes software developed by Tools GmbH.
- This product includes software developed by Toru Nishimura.
- This product includes software developed by Trimble Navigation, Ltd.
- This product includes software developed by WIDE Project and its contributors.
- This product includes software developed by Waldi Ravens.
- This product includes software developed by Wasabi Systems for Zembu Labs, Inc. <http://www.zembu.com/>
- This product includes software developed by Winning Strategies, Inc.
- This product includes software developed by Wolfgang Solfrank.
- This product includes software developed by Yasushi Yamasaki
- This product includes software developed by Zembu Labs, Inc.
- This product includes software developed by the Alice Group.
- This product includes software developed by the Center for Software Science at the University of Utah.
- This product includes software developed by the Charles D. Cranor, Washington University, University of California, Berkeley and its contributors.
- This product includes software developed by the Computer Systems Engineering Group at Lawrence Berkeley Laboratory.
- This product includes software developed by the David Muir Sharnoff.
- This product includes software developed by the Harvard University and its contributors.

- This product includes software developed by the Kungliga Tekniska Hogskolan and its contributors.
- This product includes software developed by the Network Research Group at Lawrence Berkeley Laboratory.
- This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.OpenSSL.org/>)
- This product includes software developed by the PocketBSD project and its contributors.
- This product includes software developed by the RiscBSD kernel team
- This product includes software developed by the RiscBSD team.
- This product includes software developed by the SMCC Technology Development Group at Sun Microsystems, Inc.
- This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors, as well as the Trustees of Columbia University.
- This product includes software developed by the University of California, Lawrence Berkeley Laboratory and its contributors.
- This product includes software developed by the University of California, Lawrence Berkeley Laboratory.
- This product includes software developed by the University of Illinois at Urbana and their contributors.
- This product includes software developed by the University of Vermont and State Agricultural College and Garrett A. Wollman.
- This product includes software developed by the University of Vermont and State Agricultural College and Garrett A. Wollman, by William F. Jolitz, and by the University of California, Berkeley, Lawrence Berkeley Laboratory, and its contributors.
- This product includes software developed for the FreeBSD project
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Bernd Ernesti.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Christopher G. Demetriou.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Christos Zoulas
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Emmanuel Dreyfus.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Frank van der Linden
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Ignatios Souvatzis.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Jason R. Thorpe.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by John M. Vinopal.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Matthias Drochner.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Michael L. Hitch.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Perry E. Metzger.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Scott Bartram and Frank van der Linden

- This product includes software developed for the NetBSD Project by Allegro Networks, Inc., and Wasabi Systems, Inc.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Genetec Corporation.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Jonathan Stone.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Piermont Information Systems Inc.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by SUNET, Swedish University Computer Network.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Shigeyuki Fukushima.
- This product includes software developed for the NetBSD Project by Wasabi Systems, Inc.
- This product includes software developed under OpenBSD by Per Fogelstrom Opsycon AB for RTMX Inc, North Carolina, USA.
- This product includes software developed under OpenBSD by Per Fogelstrom.
- This software is a component of "386BSD" developed by William F. Jolitz, TeleMuse.
- This software was developed by Holger Veit and Brian Moore for use with "386BSD" and similar operating systems. "Similar operating systems" includes mainly non-profit oriented systems for research and education, including but not restricted to "NetBSD", "FreeBSD", "Mach" (by CMU).
- This software includes software developed by the Computer Systems Laboratory at the University of Utah.
- This product includes software developed by Computing Services at Carnegie Mellon University (<http://www.cmu.edu/computing/>).
- This product includes software developed by Allen Briggs.

In the following statement, "This software" refers to the Mitsumi CD-ROM driver:

- This software was developed by Holger Veit and Brian Moore for use with "386BSD" and similar operating systems. "Similar operating systems" includes mainly non-profit oriented systems for research and education, including but not restricted to "NetBSD", "FreeBSD", "Mach" (by CMU).

In the following statement, "This software" refers to the parallel port driver:

- This software is a component of "386BSD" developed by William F. Jolitz, TeleMuse.

FreeBSD 4.6.2/netipx

Copyright (c) 1984, 1985, 1986, 1987, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Modifications Copyright (c) 1995, Mike Mitchell

Modifications Copyright (c) 1995, John Hay

Sablotron (Version 0.82)

Copyright (c) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved

- a) The application software installed on this product includes the Sablotron software Version 0.82 (hereinafter, "Sablotron 0.82"), with modifications made by the product manufacturer. The original code of the Sablotron 0.82 is provided by Ginger Alliance Ltd., the initial developer, and the modified code of the Sablotron 0.82 has been derived from such original code provided by Ginger Alliance Ltd.
- b) The product manufacturer provides warranty and support to the application software of this product including the Sablotron 0.82 as modified, and the product manufacturer makes Ginger Alliance Ltd., the initial developer of the Sablotron 0.82, free from these obligations.
- c) The Sablotron 0.82 and the modifications thereof are made available under the terms of Mozilla Public License Version 1.1 (hereinafter, "MPL 1.1"), and the application software of this product constitutes the "Larger Work" as defined in MPL 1.1. The application software of this product except for the Sablotron 0.82 as modified is licensed by the product manufacturer under separate agreement(s).
- d) The source code of the modified code of the Sablotron 0.82 is available at: <http://support-download.com/services/device/sablot/notice082.html>
- e) The source code of the Sablotron software is available at: <http://www.gingerall.com>
- f) MPL 1.1 is available at: <http://www.mozilla.org/MPL/MPL-1.1.html>

JPEG LIBRARY

- The software installed on this product is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

9

SASL

Copyright (c) 2001 Carnegie Mellon University. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name "Carnegie Mellon University" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.

For permission or any other legal details, please contact:

Office of Technology Transfer

Carnegie Mellon University

5000 Forbes Avenue
Pittsburgh, PA 15213-3890
(412) 268-4387, fax: (412) 268-7395
tech-transfer@andrew.cmu.edu

4. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by Computing Services at Carnegie Mellon University (<http://www.cmu.edu/computing/>)."

CARNEGIE MELLON UNIVERSITY DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL CARNEGIE MELLON UNIVERSITY BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

RSA BSAFE®



- This product includes RSA BSAFE (c) cryptographic software from RSA Security Inc.
- RSA, BSAFE are either registered trademarks or trademarks of RSA Security Inc. in the United States and/or other countries.
- RSA Security Inc. All rights reserved.

Open SSL

Copyright (c) 1998-2004 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

9

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eyay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLey License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eyay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Open SSH

The licences which components of this software fall under are as follows. First, we will summarize and say that all components are under a BSD licence, or a licence more free than that.

OpenSSH contains no GPL code.

1)

Copyright (c) 1995 Tatu Ylonen <ylo@cs.hut.fi>, Espoo, Finland All rights reserved

As far as I am concerned, the code I have written for this software can be used freely for any purpose. Any derived versions of this software must be clearly marked as such, and if the derived work is incompatible with the protocol description in the RFC file, it must be called by a name other than "ssh" or "Secure Shell".

[Tatu continues]

However, I am not implying to give any licenses to any patents or copyrights held by third parties, and the software includes parts that are not under my direct control. As far as I know, all included source code is used in accordance with the relevant license agreements and can be used freely for any purpose (the GNU license being the most restrictive); see below for details.

[However, none of that term is relevant at this point in time. All of these restrictively licenced software components which he talks about have been removed from OpenSSH, i.e.,

- RSA is no longer included, found in the OpenSSL library
- IDEA is no longer included, its use is deprecated
- DES is now external, in the OpenSSL library
- GMP is no longer used, and instead we call BN code from OpenSSL
- Zlib is now external, in a library
- The make-ssh-known-hosts script is no longer included
- TSS has been removed
- MD5 is now external, in the OpenSSL library
- RC4 support has been replaced with ARC4 support from OpenSSL
- Blowfish is now external, in the OpenSSL library

[The licence continues]

Note that any information and cryptographic algorithms used in this software are publicly available on the Internet and at any major bookstore, scientific library, and patent office worldwide. More information can be found e.g. at "<http://www.cs.hut.fi/crypto>".

The legal status of this program is some combination of all these permissions and restrictions. Use only at your own responsibility. You will be responsible for any legal consequences yourself; I am not making any claims whether possessing or using this is legal or not in your country, and I am not taking any responsibility on your behalf.

9

NO WARRANTY

BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING

RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

2)

The 32-bit CRC compensation attack detector in deattack.c was contributed by CORE SDI S.A. under a BSD-style license.

Cryptographic attack detector for ssh - source code

Copyright (c) 1998 CORE SDI S.A., Buenos Aires, Argentina.

All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice is retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL CORE SDI S.A. BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR MISUSE OF THIS SOFTWARE.

Ariel Futoransky <futo@core-sdi.com>

<<http://www.core-sdi.com>>

3)

One component of the ssh source code is under a 3-clause BSD license, held by the University of California, since we pulled these parts from original Berkeley code.

Copyright (c) 1983, 1990, 1992, 1993, 1995

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN

ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

4)

Remaining components of the software are provided under a standard 2-term BSD licence with the following names as copyright holders:

Markus Friedl

Theo de Raadt

Niels Provos

Dug Song

Kevin Steves

Daniel Kouril

Wesley Griffin

Per Allansson

Jason Downs

Solar Designer

Todd C. Miller

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

5)

Portable OpenSSH contains the following additional licenses:

c) Compatibility code (openbsd-compat)

Apart from the previously mentioned licenses, various pieces of code in the openbsd-compat/ subdirectory are licensed as follows:

Some code is licensed under a 3-term BSD license, to the following copyright holders:

Todd C. Miller

Theo de Raadt

Damien Miller

Eric P. Allman

The Regents of the University of California

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Open LDAP

Copyright (c) 1999-2003 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved. Permission to copy and distribute verbatim copies of this document is granted.

The OpenLDAP Public License Version 2.8, 17 August 2003.

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,
2. Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and
3. Redistributions must contain a verbatim copy of this document.

The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time. Each revision is distinguished by a version number. You may use this Software under terms of this license revision or under the terms of any subsequent revision of the license.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION, ITS CONTRIBUTORS, OR THE AUTHOR(S) OR OWNER(S) OF THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The names of the authors and copyright holders must not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealing in this Software without specific, written prior permission. Title to copyright in this Software shall at all times remain with copyright holders.

Heimdal

Copyright (c) 1997-2005 Kungliga Tekniska Högskolan (Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the Institute nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE INSTITUTE AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE INSTITUTE OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

IPS™ print language emulations

Copyright (c) 1987-2006 Zoran Corporation. All rights reserved.

AppleTalk

Copyright (c) 1990, 1991 Regents of The University of Michigan. All Rights Reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of The University of Michigan not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. This software is supplied as is without expressed or implied warranties of any kind.

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

SPX/IPX

Copyright (c) 1984, 1985, 1986, 1987, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Modifications Copyright (c) 1995, Mike Mitchell

Modifications Copyright (c) 1995, John Hay

WPA Supplicant

Copyright (c) 2003-2009, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name (s) of the above-listed copyright holder (s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

nana

Copyright (c) 1995, 1996, 1997, 1998 Phil Maker All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

ILU

Copyright (c) 1991-1999 Xerox Corporation. All Rights Reserved.

Unlimited use, reproduction, modification, and distribution of this software and modified versions thereof is permitted. Permission is granted to make derivative works from this software or a modified version thereof.

Any copy of this software, a modified version thereof, or a derivative work must include both the above copyright notice of Xerox Corporation and this paragraph. Any distribution of this software, a modified version thereof, or a derivative work must comply with all applicable United States export control laws.

This software is made available AS IS, and XEROX CORPORATION DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NOTWITHSTANDING ANY

OTHER PROVISION CONTAINED HEREIN, ANY LIABILITY FOR DAMAGES RESULTING FROM THE SOFTWARE OR ITS USE IS EXPRESSLY DISCLAIMED, WHETHER ARISING IN CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) OR STRICT LIABILITY, EVEN IF XEROX CORPORATION IS ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

racoon

Copyright (C) 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project.

All rights reserved.

TrouSerS

THE ACCOMPANYING PROGRAM IS PROVIDED UNDER THE TERMS OF THIS COMMON PUBLIC LICENSE ("AGREEMENT"). ANY USE, REPRODUCTION OR DISTRIBUTION OF THE PROGRAM CONSTITUTES RECIPIENT'S ACCEPTANCE OF THIS AGREEMENT.

1. DEFINITIONS

"Contribution" means:

- a) in the case of the initial Contributor, the initial code and documentation distributed under this Agreement, and
- b) in the case of each subsequent Contributor:
 - i) changes to the Program, and
 - ii) additions to the Program;

where such changes and/or additions to the Program originate from and are distributed by that particular Contributor. A Contribution 'originates' from a Contributor if it was added to the Program by such Contributor itself or anyone acting on such Contributor's behalf. Contributions do not include additions to the Program which: (i) are separate modules of software distributed in conjunction with the Program under their own license agreement, and (ii) are not derivative works of the Program.

"Contributor" means any person or entity that distributes the Program.

"Licensed Patents " mean patent claims licensable by a Contributor which are necessarily infringed by the use or sale of its Contribution alone or when combined with the Program.

"Program" means the Contributions distributed in accordance with this Agreement.

"Recipient" means anyone who receives the Program under this Agreement, including all Contributors.

2. GRANT OF RIGHTS

- a) Subject to the terms of this Agreement, each Contributor hereby grants Recipient a non-exclusive, worldwide, royalty-free copyright license to reproduce, prepare derivative works of, publicly display, publicly perform, distribute and sublicense the Contribution of such Contributor, if any, and such derivative works, in source code and object code form.

b) Subject to the terms of this Agreement, each Contributor hereby grants Recipient a non-exclusive, worldwide, royalty-free patent license under Licensed Patents to make, use, sell, offer to sell, import and otherwise transfer the Contribution of such Contributor, if any, in source code and object code form. This patent license shall apply to the combination of the Contribution and the Program if, at the time the Contribution is added by the Contributor, such addition of the Contribution causes such combination to be covered by the Licensed Patents. The patent license shall not apply to any other combinations which include the Contribution. No hardware per se is licensed hereunder.

c) Recipient understands that although each Contributor grants the licenses to its Contributions set forth herein, no assurances are provided by any Contributor that the Program does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Each Contributor disclaims any liability to Recipient for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, each Recipient hereby assumes sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow Recipient to distribute the Program, it is Recipient's responsibility to acquire that license before distributing the Program.

d) Each Contributor represents that to its knowledge it has sufficient copyright rights in its Contribution, if any, to grant the copyright license set forth in this Agreement.

3. REQUIREMENTS

A Contributor may choose to distribute the Program in object code form under its own license agreement, provided that:

- a) it complies with the terms and conditions of this Agreement; and
- b) its license agreement:

- i) effectively disclaims on behalf of all Contributors all warranties and conditions, express and implied, including warranties or conditions of title and non-infringement, and implied warranties or conditions of merchantability and fitness for a particular purpose;

- ii) effectively excludes on behalf of all Contributors all liability for damages, including direct, indirect, special, incidental and consequential damages, such as lost profits;

- iii) states that any provisions which differ from this Agreement are offered by that Contributor alone and not by any other party; and

- iv) states that source code for the Program is available from such Contributor, and informs licensees how to obtain it in a reasonable manner on or through a medium customarily used for software exchange.

When the Program is made available in source code form:

- a) it must be made available under this Agreement; and
- b) a copy of this Agreement must be included with each copy of the Program.

Contributors may not remove or alter any copyright notices contained within the Program.

Each Contributor must identify itself as the originator of its Contribution, if any, in a manner that reasonably allows subsequent Recipients to identify the originator of the Contribution.

4. COMMERCIAL DISTRIBUTION

Commercial distributors of software may accept certain responsibilities with respect to end users, business partners and the like. While this license is intended to facilitate the commercial use of the Program, the Contributor who includes the Program in a commercial product offering should do so in a manner which does not create potential liability for other Contributors. Therefore, if a Contributor includes the Program in a commercial product offering, such Contributor ("Commercial Contributor") hereby agrees to defend and indemnify every other Contributor ("Indemnified Contributor") against any losses, damages and costs (collectively "Losses") arising from claims, lawsuits and other legal actions brought by a third party against the Indemnified Contributor to the extent caused by the acts or omissions of such Commercial Contributor in connection with its distribution of the Program in a commercial product offering. The obligations in this section do not apply to any claims or Losses relating to any actual or alleged intellectual property infringement. In order to qualify, an Indemnified Contributor must: a) promptly notify the Commercial Contributor in writing of such claim, and b) allow the Commercial Contributor to control, and cooperate with the Commercial Contributor in, the defense and any related settlement negotiations. The Indemnified Contributor may participate in any such claim at its own expense.

For example, a Contributor might include the Program in a commercial product offering, Product X. That Contributor is then a Commercial Contributor. If that Commercial Contributor then makes performance claims, or offers warranties related to Product X, those performance claims and warranties are such Commercial Contributor's responsibility alone. Under this section, the Commercial Contributor would have to defend claims against the other Contributors related to those performance claims and warranties, and if a court requires any other Contributor to pay any damages as a result, the Commercial Contributor must pay those damages.

5. NO WARRANTY

EXCEPT AS EXPRESSLY SET FORTH IN THIS AGREEMENT, THE PROGRAM IS PROVIDED ON AN "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OR CONDITIONS OF TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Each Recipient is solely responsible for determining the appropriateness of using and distributing the Program and assumes all risks associated with its exercise of rights under this Agreement, including but not limited to the risks and costs of program errors, compliance with applicable laws, damage to or loss of data, programs or equipment, and unavailability or interruption of operations.

6. DISCLAIMER OF LIABILITY

EXCEPT AS EXPRESSLY SET FORTH IN THIS AGREEMENT, NEITHER RECIPIENT NOR ANY CONTRIBUTORS SHALL HAVE ANY LIABILITY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING WITHOUT LIMITATION LOST PROFITS), HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OR DISTRIBUTION OF THE PROGRAM OR THE EXERCISE OF ANY RIGHTS GRANTED HEREUNDER, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

7. GENERAL

If any provision of this Agreement is invalid or unenforceable under applicable law, it shall not affect the validity or enforceability of the remainder of the terms of this Agreement, and without further action by the

parties hereto, such provision shall be reformed to the minimum extent necessary to make such provision valid and enforceable.

If Recipient institutes patent litigation against a Contributor with respect to a patent applicable to software (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit), then any patent licenses granted by that Contributor to such Recipient under this Agreement shall terminate as of the date such litigation is filed. In addition, if Recipient institutes patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Program itself (excluding combinations of the Program with other software or hardware) infringes such Recipient's patent(s), then such Recipient's rights granted under Section 2(b) shall terminate as of the date such litigation is filed.

All Recipient's rights under this Agreement shall terminate if it fails to comply with any of the material terms or conditions of this Agreement and does not cure such failure in a reasonable period of time after becoming aware of such noncompliance. If all Recipient's rights under this Agreement terminate, Recipient agrees to cease use and distribution of the Program as soon as reasonably practicable. However, Recipient's obligations under this Agreement and any licenses granted by Recipient relating to the Program shall continue and survive.

Everyone is permitted to copy and distribute copies of this Agreement, but in order to avoid inconsistency the Agreement is copyrighted and may only be modified in the following manner. The Agreement Steward reserves the right to publish new versions (including revisions) of this Agreement from time to time. No one other than the Agreement Steward has the right to modify this Agreement. IBM is the initial Agreement Steward. IBM may assign the responsibility to serve as the Agreement Steward to a suitable separate entity. Each new version of the Agreement will be given a distinguishing version number. The Program (including Contributions) may always be distributed subject to the version of the Agreement under which it was received. In addition, after a new version of the Agreement is published, Contributor may elect to distribute the Program (including its Contributions) under the new version. Except as expressly stated in Sections 2 (a) and 2(b) above, Recipient receives no rights or licenses to the intellectual property of any Contributor under this Agreement, whether expressly, by implication, estoppel or otherwise. All rights in the Program not expressly granted under this Agreement are reserved.

This Agreement is governed by the laws of the State of New York and the intellectual property laws of the United States of America. No party to this Agreement will bring a legal action under this Agreement more than one year after the cause of action arose. Each party waives its rights to a jury trial in any resulting litigation.

↓ Nota

- Para obtener el código fuente para abrir TrouSerS (Version 0.27), proporcionado con esta máquina, acceda a la página web en la siguiente URL: <http://www.ricoh.com/support/trousers/index.html>
- El control de la versión de TrouSerS se realiza mediante SourceForge CVS. Para métodos de obtener el código fuente, acceda a la página web en la siguiente URL: http://sourceforge.net/cvs/?group_id=126012

Samba

For SMB transmission, this machine uses Samba.

Copyright (c) Andrew Tridgell 1994-1998

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, USA.

Nota

- El código de origen para la transmisión SMB mediante esta máquina se puede descargar de la siguiente página web: <http://support-download.com/services/scbs>

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software-- to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want

its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

9

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER , OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the program's name and a brief idea of what it does. Copyright (C)

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA

02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

Marcas comerciales

Adobe, Acrobat, Acrobat Reader, PageMaker, PostScript, y Reader son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

Apple, AppleTalk, EtherTalk, Bonjour, Macintosh, Mac OS y Safari son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países.

Citrix, Citrix Presentation Server y Citrix XenApp son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Citrix Systems, Inc en los Estados Unidos y/o en otros países.

Firefox es una marca comercial o marca comercial registrada de Mozilla Foundation en Estados Unidos y en otros países.

IPS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Zoran Corporation y/o sus subsidiarias en Estados Unidos u otros países.

JAWS[®] es un marca comercial registrada de Freedom Scientific, Inc., St. Petersburg, Florida y/o en otros países.

Microsoft[®], Windows[®], Windows Server[®] y Windows Vista[®] son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Monotype es una marca comercial registrada de Monotype Imaging, Inc.

NetWare, IPX, IPX/SPX son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Novell, Inc.

OpenLDAP es una marca comercial registrada de OpenLDAP Foundation.

PCL[®] es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company.

PictBridge es una marca comercial.

UNIX[®] es una marca comercial registrada de The Open Group.

UPnP[™] es una marca comercial de UPnP Implementers Corporation.

Los restantes nombres de producto que se utilizan en este manual aparecen sólo a efectos de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Renunciamos a cualquier derecho sobre estas marcas.

Los nombres correctos de los sistemas operativos de Windows son los siguientes:

- Los nombres de productos de Windows 2000 son los siguientes:

Microsoft[®] Windows[®] 2000 Professional

Microsoft[®] Windows[®] 2000 Server

Microsoft[®] Windows[®] 2000 Advanced Server

- Los nombres de producto de Windows XP son los siguientes:

Microsoft[®] Windows[®] XP Professional Edition

Microsoft[®] Windows[®] XP Home Edition

Microsoft[®] Windows[®] XP Professional x 64 Edition

- Los nombres de producto de Windows Vista son los siguientes:
 - Microsoft® Windows Vista® Ultimate
 - Microsoft® Windows Vista® Business
 - Microsoft® Windows Vista® Home Premium
 - Microsoft® Windows Vista® Home Basic
 - Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- Los nombres de productos de Windows 7 son los siguientes:
 - Microsoft® Windows® 7 Home Premium
 - Microsoft® Windows® 7 Professional
 - Microsoft® Windows® 7 Ultimate
 - Microsoft® Windows® 7 Enterprise
- Los nombres de producto de Windows Server 2003 son los siguientes:
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
- Los nombres de producto de Windows Server 2003 R2 son los siguientes:
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition
- Los nombres de producto de Windows Server 2008 son los siguientes:
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Standard
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Standard sin Hyper-V™
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise sin Hyper-V™
- Los nombres de producto de Windows Server 2008 R2 son los siguientes:
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

ÍNDICE

A

Ahorro de color.....	199
Ajustar a papel.....	198
Ajuste del color.....	200
Ajustes de impresión.....	132
Ajustes predeterminados.....	25
Ajustes predeterminados de un clic.....	25
Alm forz.....	61
Almacenar e imprimir.....	191
Ángulo de marca de agua.....	205
Antes de utilizar la impresora.....	13
Autenticación de usuario.....	19
Autenticación del usuario.....	160
AutoNet.....	209
Ayuda de Web Image Monitor.....	162

B

Bandeja seleccionada.....	62
---------------------------	----

C

Cambio de los ajustes de las bandejas de papel.....	61
Cancelación de un trabajo.....	62
Cancelación de un trabajo de impresión.....	86
CD-ROM.....	15
Citrix Presentation Server.....	207
Citrix XenApp.....	207
Clasificar.....	46
Código de clasificación para un trabajo de impresión.....	55
Código de clasificación, configuración.....	165
Códigos de clasificación.....	164
Comandos.....	53
Combinación de varias páginas en una sola.....	33
Cómo leer este manual.....	8
Configuración de los ajustes de la impresora.....	24
Configuración de los ajustes predeterminados de la impresora.....	23, 24
Contador.....	122
Continuación de la impresión utilizando la bandeja bypass.....	63
Contraseña PDF.....	54
Cuenta de notificación por e-mail.....	172

D

Descarga de software de utilidades.....	17
DeskTopBinder.....	17, 50, 51
DeskTopBinder Lite.....	17, 52
DeskTopBinder Professional.....	17
DHCP.....	209
DHCPv6.....	209
Dirección IP.....	8
DNS dinámico.....	211
Dos caras de las hojas.....	29
Driver de impresora.....	15, 55
Driver de impresora PostScript 3.....	191
Drivers de impresora admitidos.....	207

E

Entorno IP puro.....	183
Entrada de papel.....	110
Envío de un archivo PDF.....	53
Estado de borrado de memoria.....	109
Estado de la impresora.....	170
Estilo de marca de agua.....	205

F

Formato de los mensajes de e-mail bajo demanda.....	175
Fuente de la marca de agua.....	204
Función de trabajos de impresión.....	65
Funcion palette.....	52
Function Palette.....	51

G

Gradación.....	200
----------------	-----

I

ID de usuario.....	83
Idioma.....	153
Impr. Lista/prueba.....	121
Impresión almacenada.....	83
Impresión avanzada.....	38
Impresión bloqueada.....	83
Impresión de muestra.....	83
Impresión directa de PDF.....	50
Impresión directa PDF.....	52
Impresión estándar.....	27

Impresión PictBridge.....	90	Pantalla de trabajos de impresión.....	65
Impresión retenida.....	75, 83	Perfil de simulación CMYK.....	203
Impresión spool.....	47	Perfil del color.....	201
Impresora remota.....	185	PictBridge.....	89
Impresora virtual.....	57	PictBridge, ahorro tóner.....	97
Información de Copyright.....	216	PictBridge, calidad de impresión.....	96
Información relativa a un modelo específico.....	9	PictBridge, coincidencia de color.....	96
Interrumpir función de impresión.....	57	PictBridge, formato de múltiples imágenes.....	94
IPP.....	169	PictBridge, funciones.....	91
L		PictBridge, impresión de fecha y nombre de archivo.....	93
LAN inalámbrica.....	215	PictBridge, impresión de formularios.....	97
Limitaciones.....	207	PictBridge, impresión de índices.....	91
Lista de opciones.....	12	PictBridge, impresión de memo de la cámara.....	97
M		PictBridge, impresión dúplex.....	96
Mac OS.....	87	PictBridge, recortar.....	92
Mantenimiento.....	114	PictBridge, salir.....	98
Manuales de esta impresora.....	10	PictBridge, tamaño de impresión de la imagen.....	94
Marca de agua.....	204	PictBridge, tamaño de papel.....	93
Marcas de agua.....	43	PictBridge, tipo de papel.....	96
Menú de acabado.....	38	Portadas.....	41
Menú de papel.....	38	Prioridad de driver de impresora.....	39
Menú Interface host.....	146	Prioridad de mandato de impresión.....	39
Menú Opciones.....	154	R	
Métodos de impresión de uso frecuente.....	27	Registro de errores.....	154
Modo Administrador.....	160	Remote printer.....	187
Modo de color.....	200	Reproducción en gris(Texto/blanco y negro).....	202
Modo Visitante.....	160	Resolución.....	198
N		Resolución de problemas, PictBridge.....	99
NetWare.....	180	Router de marcación.....	214
NetWare 3.x.....	180, 185	S	
NetWare 4.x.....	182, 187	ScanRouter.....	17
NetWare 5.....	182, 183, 187	Separadores.....	42
NetWare 5.1.....	182, 183, 187	Separar en CMYK.....	203
NetWare 6.....	182, 183, 187	Servidor de impresión.....	180, 182
NetWare 6.5.....	182, 183, 187	servidor de impresora.....	177
O		Servidor WINS.....	210
Opciones de seguridad.....	141	Sistema.....	125, 132
P		SmartDeviceMonitor for Admin.....	17, 168
Página de configuración.....	121	SmartDeviceMonitor for Client.....	18, 169, 177
Pantalla de ajuste del driver de la impresora.....	23		

Sobreimpresión en negro.....	203
Software de utilidades.....	17
Suavizado de imagen.....	199

T

Tamaño de marca de agua.....	204
Texto de la marca de agua.....	204
Tipo de papel.....	204
Tipo de trama.....	202
Tipos de impresión combinada.....	34
Tipos de impresión de folletos.....	32
Tipos de impresión dúplex.....	31

W

Web Image Monitor.....	157, 165, 210
autenticación de correo.....	172
notificación automática de email.....	174
notificación de e-mail bajo demanda.....	175
Notificación por e-mail.....	170
Web Image Monitor, restauración de la libreta de direcciones.....	166
Web Image Monitor, copia de seguridad de la libreta de direcciones.....	166
Windows.....	86
Windows Terminal Service.....	207

MEMO

