



Guia do Utilizador

Guia do Equipamento

1

Especificações do Papel e Adicionar Papel

2

Imprimir Documentos

3

Configurar o Equipamento Utilizando o Painel de Controlo

4

Configurar o Equipamento Utilizando Utilitários

5

Manutenção do Equipamento

6

Resolução de Problemas

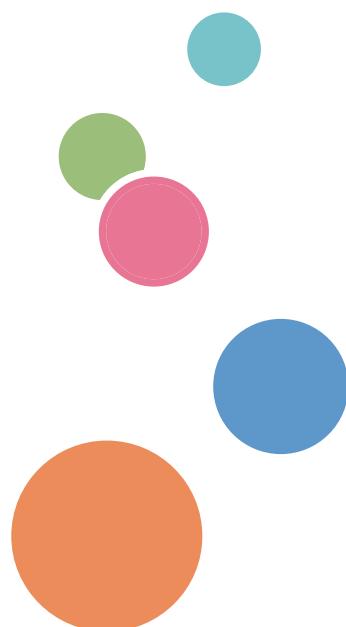
7

Configurar Definições de Rede Utilizando OS X

8

Anexo

9



CONTEÚDO

Como Encontrar Informações Sobre as Operações e Resolução de Problemas.....	7
Manual de Operação (impresso).....	7
Manual de Operação (formato digital).....	7
Como Ler Este Manual.....	9
Introdução.....	9
Símbolos utilizados neste manual.....	9
Informações específicas de modelo.....	9
Declaração de exoneração de responsabilidade.....	10
Notas.....	10
Nota para o administrador.....	11
Lista de Opções.....	11
Sobre o endereço IP.....	12

1. Guia do Equipamento

Guia de Componentes.....	13
Exterior: Vista Frontal.....	13
Exterior: Vista Traseira.....	16
Interior.....	17
Painel de Controlo.....	18
Instalar Opções.....	20
Instalar a unidade de alimentação do papel.....	20
Sobre as Ferramentas de Operação.....	23
Utilizar o RICOH Smart Device Connector.....	24
Ligar um Dispositivo Móvel ao Equipamento Através de NFC.....	25
Inserir a informação do equipamento na tag NFC com o dispositivo móvel	25
Utilizar a aplicação num dispositivo móvel através da NFC.....	25

2. Especificações do Papel e Adicionar Papel

Fluxo de Trabalho para Colocar Papel e Configurar Formatos e Tipos de Papel.....	27
Colocar Papel.....	28
Colocar papel na bandeja 1 e 2.....	28
Colocar papel na bandeja de alimentação manual.....	33
Colocar envelopes.....	34
Especificiar o formato e o tipo de papel através do painel de controlo.....	37
Especificiar o tipo de papel.....	37

Especificar o formato de papel standard.....	38
Especificar um formato de papel personalizado.....	38
Especificar o Tipo e o Formato de Papel Utilizando o Web Image Monitor.....	40
Especificar um formato de papel personalizado.....	40
Especificar o Tipo e Formato do Papel Utilizando o Driver de Impressão.....	41
Ao utilizar Windows.....	41
Quando utilizar o OS X.....	42
Papel Suportado.....	43
Especificações dos tipos de papel.....	46
Tipos de Papel Não Recomendados.....	53
Armazenamento do papel.....	54
Área de Impressão.....	54
3. Imprimir Documentos	
O Que Pode Fazer Com a Função da Impressora.....	57
Configurar as Definições das Opções para a Impressora.....	58
Condições para comunicação bidirecional.....	58
Se a comunicação bidirecional estiver desativada.....	58
Visualizar a Caixa de Diálogo das Preferências de Impressão.....	60
Apresentar a caixa de diálogo Preferências de Impressão a partir do menu [Iniciar].....	60
Apresentar a caixa de diálogo das Preferências de impressão numa aplicação.....	60
Operação Básica de Impressão.....	62
Se Ocorrer um Erro de Correspondência de Papel.....	63
Cancelar um trabalho de impressão.....	64
Imprimir Documentos Confidenciais	66
Guardar um ficheiro de impressão bloqueada.....	66
Imprimir um ficheiro de Impressão bloqueada.....	67
Eliminar um ficheiro de impressão bloqueada.....	68
Impressão Direta a Partir de uma Câmara Digital (PictBridge).....	69
O que é o PictBridge?.....	69
Impressão PictBridge.....	69
O que é possível fazer neste equipamento.....	70
Sair do PictBridge.....	71
Quando a impressão PictBridge não funciona.....	71

Imprimir com o Mopria.....	73
Utilizar as Diversas Funções de Impressão.....	74
Funções de qualidade de impressão.....	74
Funções de saída de impressão.....	75

4. Configurar o Equipamento Utilizando o Painel de Controlo

Operação Básica.....	77
Tabela de Menus.....	78
Menu Entrada papel.....	79
Menu ImpListas/Teste.....	82
Imprimir a página de configuração.....	82
Tipos de listas/relatórios.....	82
Menu Manutenção.....	84
Menu Sistema.....	85
Menu da Controladora.....	89
Menu PCL.....	94
Menu PostScript.....	96
Menu Idioma.....	97
Alterar o menu Idioma.....	97

5. Configurar o Equipamento Utilizando Utilitários

Funções de Configuração Disponíveis no Web Image Monitor.....	99
Utilizar o Web Image Monitor.....	100
Visualizar a Página Inicial.....	101
Alterar o idioma de interface.....	102
Verificar as Informações do Sistema.....	103
Separador de estado.....	103
Separador do contador.....	105
Separador informações do equipamento.....	107
Configurar as Definições de Sistema.....	108
Separador das definições das bandejas de papel.....	108
Separador Intervalo E/S.....	112
Separador Prioridade de impressão a preto e branco.....	112
Restringir as Funções do Equipamento de Acordo com o Utilizador.....	113
Ativar as definições de restrição de utilizadores.....	113

Quando as Funções do Equipamento Estão Restringidas.....	117
Configurar as Definições de Rede.....	118
Separador estado da rede.....	118
Separador Configuração IPv6.....	119
Separador Aplicação de rede.....	120
Separador DNS.....	120
Separador notificação por e-mail auto.....	121
Separador SNMP.....	122
Separador SMTP.....	123
Separador POP3.....	124
Separador wireless.....	124
Configurar as Definições IPsec.....	127
Separador Definições globais IPsec.....	127
Separador Lista de políticas IPsec.....	127
Imprimir Listas/Relatórios.....	131
Configurar as Definições do Administrador.....	132
Separador Administrador.....	132
Separador Reposição de definições.....	132
Separador backup de definições.....	133
Separador Recuperação definições.....	133
Separador Modo de poupança de energia.....	134
Modo PCL6.....	135

6. Manutenção do Equipamento

Substituir o Cartucho de Impressão.....	137
Substituir a Embalagem de Desperdícios de Toner.....	143
Substituir um Componente.....	149
Substituir a unidade de transferência intermédia.....	149
Substituir a unidade de fusão e o rolo de transferência.....	149
Cuidados a Ter Durante a Limpeza.....	150
Limpeza do Sensor TD	151
Limpeza da Almofada de Separação e do Rolo de Alimentação do Papel.....	153
Limpeza do Rolo de Registo e da Bandeja de Papel.....	156
Deslocar e Transportar o Equipamento.....	159

Deposição.....	160
Onde Pedir Mais Informações.....	160
7. Resolução de Problemas	
Mensagens de Erro e de Estado no Painel de Controlo.....	161
Indicadores do Painel.....	166
Remover Papel Encravado.....	167
Remover encravamentos de papel.....	167
Quando Não Conseguir Imprimir a Página de Teste.....	176
Problemas na Alimentação ao Papel.....	177
Problemas na Qualidade de Impressão.....	180
Verificar as condições do equipamento.....	180
Verificar as definições do driver de impressão.....	181
Problemas de Impressora.....	183
Quando não conseguir imprimir devidamente.....	183
Quando não consegue imprimir de forma nítida.....	187
Quando o papel não é alimentado ou ejetado corretamente.....	191
Outros Problemas de Impressão.....	192
Problemas Comuns.....	193
8. Configurar Definições de Rede Utilizando OS X	
Ligar o Equipamento a uma Rede Cablada.....	195
Utilizando um cabo USB.....	195
Utilizar um cabo de Ethernet.....	196
Ligar o Equipamento a uma Rede Wireless.....	198
Instalar o driver de impressão.....	198
Utilizar o assistente de configuração de Wi-Fi.....	198
Utilizar o botão WPS.....	200
Utilizar um código PIN.....	201
9. Anexo	
Transmissão Utilizando IPsec.....	205
Encriptação e autenticação por IPsec.....	205
Security Association.....	206
Fluxo de configuração das definições de partilha da chave de encriptação.....	207

Especificar as definições de partilha da chave de encriptação.....	207
Especificar as definições IPsec no computador.....	208
Ativar e desativar IPsec utilizando o painel de controlo.....	210
Notas Sobre o Toner.....	212
Especificações Técnicas do Equipamento.....	213
Especificações técnicas das funções gerais.....	213
Especificações da função da impressora.....	215
Unidade de alimentação de papel TK1220.....	216
Consumíveis.....	217
Cartucho de impressão.....	217
Embalagem de desperdícios do toner.....	220
Informações Relativas a Este Equipamento.....	221
Informações para o utilizador sobre equipamento elétrico e eletrónico &  (principalmente Europa e Ásia).....	221
Nota acerca do símbolo para a marcação de pilhas, acumuladores e baterias de pilhas com vista à recolha seletiva (apenas para países da UE).....	222
Recomendações ambientais para os utilizadores  (principalmente Europa).....	222
Aviso para os utilizadores do interface wireless LAN  (principalmente Europa).....	223
Notas para os Utilizadores no Estado da Califórnia (Notas Para os Utilizadores nos EUA).....	223
Notas para os utilizadores nos Estados Unidos da América.....	224
Notas para os utilizadores canadianos de dispositivos wireless.....	225
Programa ENERGY STAR.....	226
Poupar energia.....	226
Marcas Comerciais.....	228
ÍNDICE.....	231

Como Encontrar Informações Sobre as Operações e Resolução de Problemas

Pode encontrar informações de suporte sobre a operação o equipamento e resolução de problemas no Manual de Operação (impresso), Manual de Operação (formato digital) e Ajuda (online).

Manual de Operação (impresso)

São fornecidos os seguintes manuais com este equipamento.

Informações de Segurança

Este manual explica as precauções de segurança que devem ser tidas em conta quando utilizar este equipamento. Certifique-se de que este manual antes de utilizar o equipamento.

Guia de configuração

Este manual explica como configurar o equipamento. Também explica como retirar o equipamento da embalagem e como o ligar a um computador.

Manual de Operação (formato digital)

Os manuais de operação podem ser visualizados no website da Ricoh ou no CD-ROM fornecido.

Visualizar a partir de um web browser

Aceda à Internet a partir de um web browser.

Confirme que o computador ou o equipamento está ligado à rede.

Descarregue os manuais de operação a partir do endereço <http://www.ricoh.com/>.

Visualizar a partir do CD-ROM fornecido

Os manuais de operação também podem ser visualizados a partir do CD-ROM fornecido.

- Quando utilizar o Windows
 1. Introduza o CD-ROM na unidade de CD-ROM.
 2. Clique em [Ler manual] e siga as instruções apresentadas no ecrã.
O manual em PDF é aberto.
- Quando utilizar o OS X
 1. Introduza o CD-ROM na unidade de CD-ROM.
 2. Clique duas vezes no ficheiro Manuals.htm, localizado no diretório raiz do CD-ROM.
 3. Selecione o idioma.

-
- 4. Clique em [Leia os manuais em PDF].**
 - 5. Clique no manual que pretende consultar.**
- O manual em PDF é aberto.

Como Ler Este Manual

Introdução

Este manual contém instruções detalhadas e notas sobre o funcionamento e a utilização do equipamento. Para sua segurança e benefício, leia atentamente este manual antes de utilizar o equipamento. Guarde este manual num local acessível para consulta rápida.

Símbolos utilizados neste manual

Este manual utiliza os seguintes símbolos:

 **Importante**

Assinala pontos aos quais deve prestar atenção quando utilizar o equipamento e explicações de causas prováveis de encravamentos de papel, danos em originais ou perda de dados. Certifique-se de que lê estas explicações.

 **Nota**

Assinala explicações suplementares sobre as funções do equipamento e instruções sobre como resolver erros do utilizador.

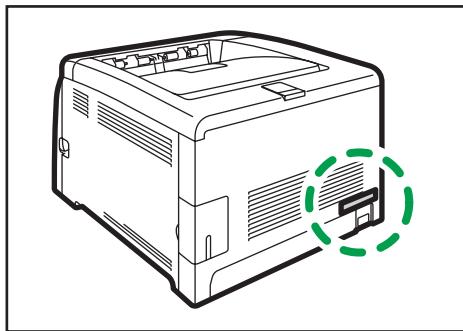
[]

Assinala os nomes das teclas que aparecem no visor do equipamento ou no painel de controlo.

Informações específicas de modelo

Esta secção descreve como identificar a região a que o equipamento pertence.

Existe uma etiqueta na retaguarda do equipamento, localizada na posição abaixo indicada. A etiqueta indica a região a que o equipamento pertence. Leia a etiqueta.



As seguintes informações são específicas da região. Leia as informações sob o símbolo que corresponde à região do equipamento.

 **Região A** (principalmente Europa e Ásia)

Se a etiqueta indicar as seguintes informações, o seu equipamento é um modelo da região A:

- CODE XXXX -27
- 220-240 V

 **Região B** (principalmente América do Norte)

Se a etiqueta indicar as seguintes informações, o seu equipamento é um modelo da região B:

- CODE XXXX -17
- 120-127 V

 **Nota**

- Neste manual, as dimensões são apresentadas em duas unidades de medição: métrica e polegadas. Se o seu equipamento for um modelo da região A, consulte as unidades métricas. Se o seu equipamento for um modelo da região B, consulte as unidades em polegadas.

Declaração de exoneração de responsabilidade

No âmbito do previsto pela legislação aplicável, em circunstância alguma, o fabricante será responsável por quaisquer danos resultantes de falhas deste equipamento, de perdas de dados registados ou da utilização ou não utilização deste produto e respetivos manuais de utilizador fornecidos.

Certifique-se de que faz ou tem cópias de segurança dos dados registados neste equipamento. É possível que sejam apagados documentos ou dados devido a erros de operação por parte do utilizador ou avarias do equipamento.

Em circunstância alguma, o fabricante será responsável por quaisquer documentos criados pelo cliente utilizando este equipamento ou por quaisquer resultados dos dados executados pelo cliente.

Para uma boa qualidade dos documentos, o fabricante recomenda a utilização de toner genuíno do fabricante.

Notas

Os conteúdos deste manual estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

O fabricante não será responsável por qualquer dano ou despesa que resulte da utilização de peças não genuínas nos seus produtos de escritório.

Neste manual são utilizadas duas unidades de medição.

Algumas ilustrações neste manual poderão ser ligeiramente diferentes do equipamento.

Nota para o administrador

Palavra-passe

Quando inicia sessão nesta impressora, ser-lhe-á pedido para introduzir a palavra-passe. Recomendamos veementemente que altere a palavra-passe predefinida imediatamente para impedir fugas de informação e operações não autorizadas por parte de terceiros.

Quando tentar alterar as definições de impressão configuradas utilizando o Web Image Monitor, ser-lhe-á pedido que introduza a sua palavra-passe.

Para utilizar a palavra-passe predefinida, deixe o campo da palavra-passe em branco quando utilizar o Web Image Monitor.

Para alterar a palavra-passe do Web Image Monitor, tem de iniciar sessão como administrador e, em seguida, efetuar as definições necessárias.

Para mais informações como definir uma palavra-passe, consulte Pág. 100 "Utilizar o Web Image Monitor".

Restrições dos utilizadores

Pode restringir a utilização de determinadas funções deste equipamento a utilizadores sem a devida autenticação.

Através do Web Image Monitor, pode selecionar as funções que pretende restringir e registar os utilizadores autorizados a utilizar essa função mediante autenticação.

Nota

- Para mais informações sobre a criação de palavras-passe e as definições de restrição de utilizadores, consulte Pág. 113 "Restringir as Funções do Equipamento de Acordo com o Utilizador".

Lista de Opções

Lista de Opções	Referido como
Paper Feed Unit TK1220	Unidade de alimentação de papel

Nota

- Se a unidade de alimentação de papel estiver instalada, aparece "Bandeja 2" no painel de controlo do equipamento.

Sobre o endereço IP

Neste manual, "Endereço IP" abrange os ambientes IPv4 e IPv6. Leia as instruções relativas ao ambiente utilizado.

1. Guia do Equipamento

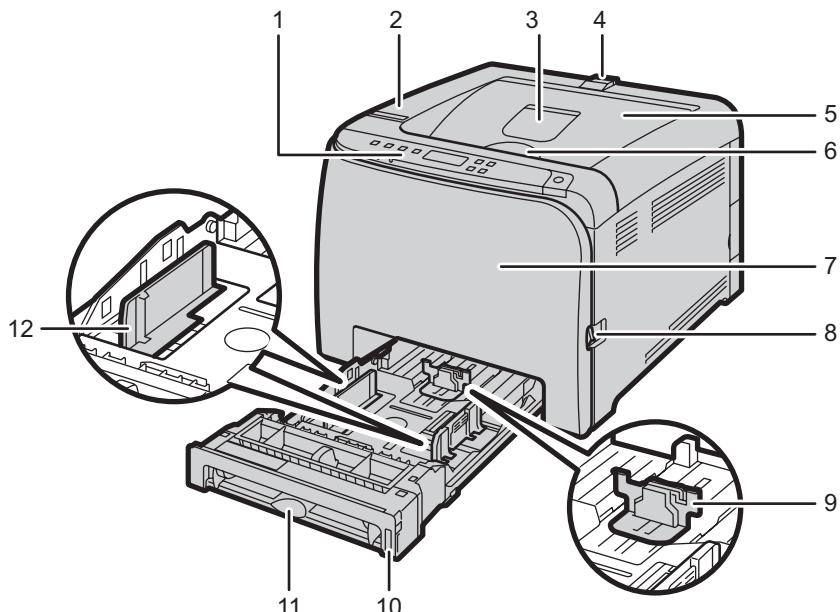
Este capítulo descreve os preparativos para a utilização do equipamento e dos manuais do utilizador.

1

Guia de Componentes

Esta secção identifica as diferentes partes da frente e traseira do equipamento e descreve as respetivas funções.

Exterior: Vista Frontal



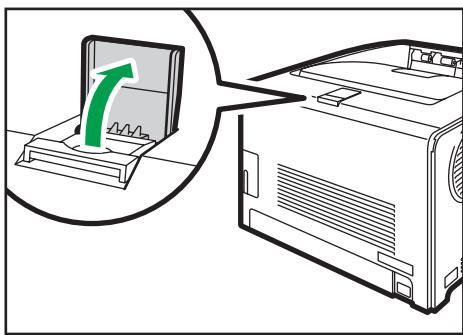
DUE208

N.º	Nome	Descrição
1	Painel de Controlo	Contém as teclas de controlo do equipamento e indicadores que mostram o respetivo estado.
2	Tampa superior	Abra esta tampa para substituir o cartucho de impressão.

N.º	Nome	Descrição
3	Extensor da bandeja standard	Utilize este extensor para apoiar as folhas que saem onduladas depois de serem impressas. Abra o extensor empurrando para baixo a extremidade que se encontra virada para a retaguarda do equipamento.
4	Guias-travão	Puxe esta guia para cima para evitar que o papel caia quando imprimir uma grande quantidade de papel de uma só vez. A guia pode ser ajustada na posição do formato A4 / Letter ou Legal.
5	Bandeja Standard	As folhas ejetadas são empilhadas aqui com o lado impresso virado para baixo.
6	Patilha de abertura da tampa superior	Abra aqui para substituir os cartuchos de impressão.
7	Tampa frontal	Abra esta tampa para substituir a embalagem de desperdícios de toner ou para retirar papel encravado.
8	Patilha de abertura da tampa frontal	Para abrir a tampa frontal, puxe esta patilha no lado direito do equipamento.
9	Guia final	Ajuste esta guia para o formato do papel.
10	Bandeja 1	Esta bandeja tem capacidade para 250 folhas de papel normal.
11	Bandeja de alimentação manual	Coloque o papel aqui, folha a folha.
12	Guia lateral	Ajuste esta guia para o formato do papel.

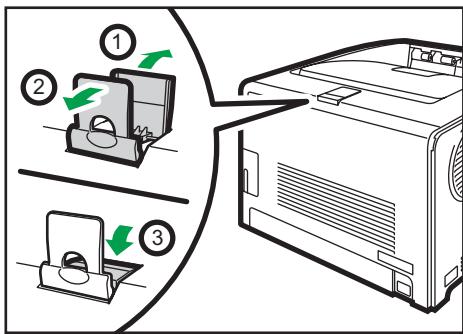
Nota

- Puxe o apoio para cima conforme mostrado abaixo para evitar que as cópias impressas de formato A4 ou Letter caiam.

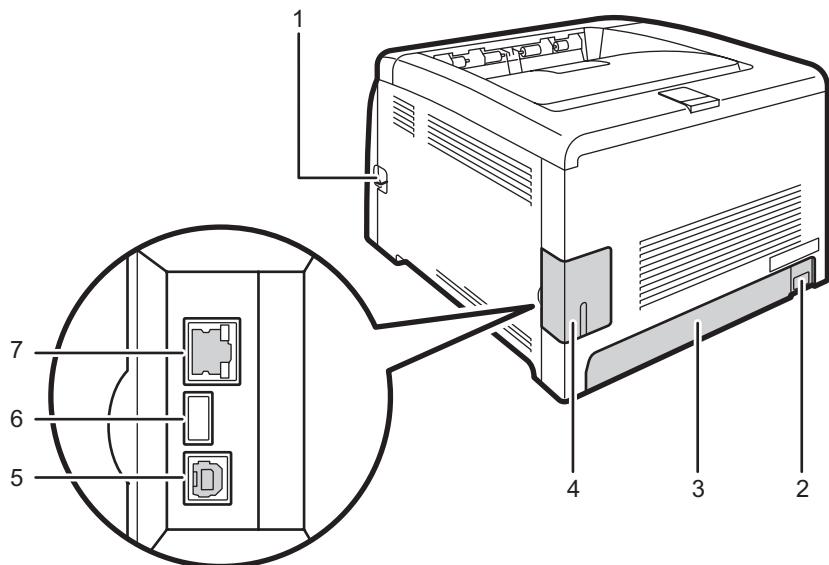


DUE209

- Puxe o apoio para cima conforme mostrado abaixo, para evitar que as cópias impressas de formato Legal caiam.



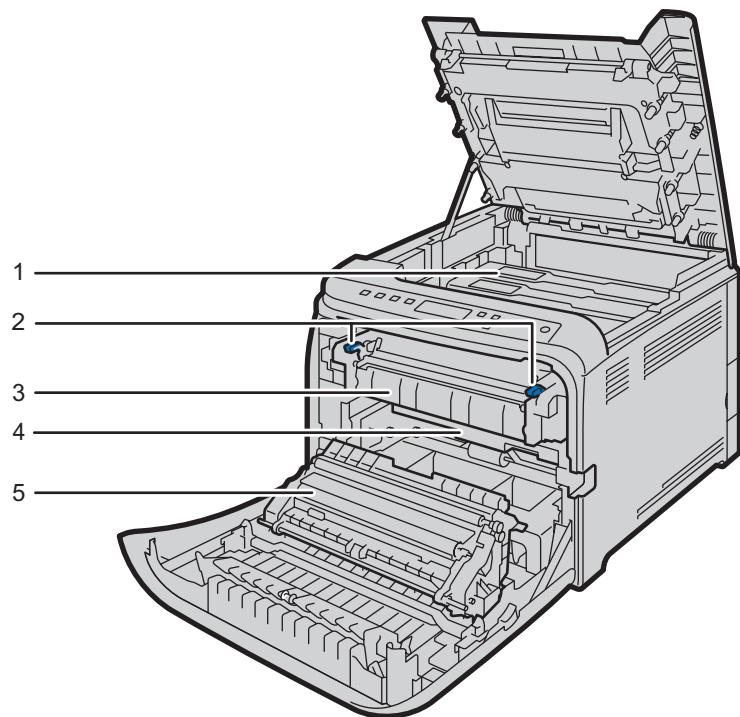
DUE210

Exterior: Vista Traseira

DUE211

N.º	Nome	Descrição
1	Patilha de abertura da tampa frontal	Para abrir a tampa frontal, puxe esta patilha no lado direito do equipamento.
2	Tomada de alimentação	Para ligar o cabo de alimentação ao equipamento.
3	Tampa traseira	Retire esta tampa quando colocar papel mais comprido do que A4 na bandeja 1.
4	Tampa dos cabos	Retire esta tampa quando ligar os cabos ao equipamento.
5	Porta USB	Para ligar o equipamento a um computador com um cabo USB.
6	Controladora USB	Utilize um cabo USB para ligar a câmara digital ao equipamento. É possível imprimir imagens diretamente a partir de uma câmara digital, sem ser necessário ligar a um computador.
7	Porta Ethernet	Para fazer a ligação do equipamento à rede utilizando um cabo de rede.

Interior



DUE213

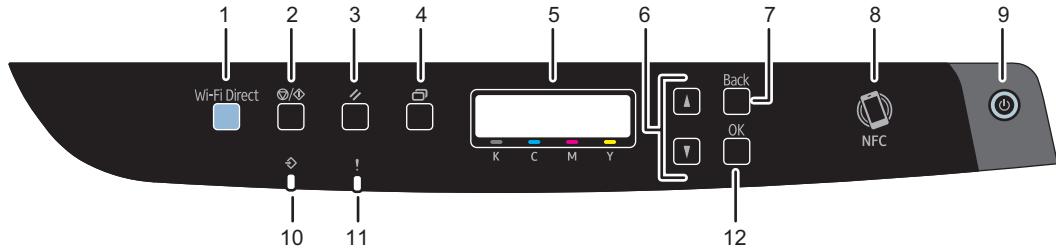
N.º	Nome	Descrição
1	Cartucho de impressão	Instale os cartuchos de impressão a partir da parte posterior do equipamento, pela seguinte ordem: ciano (C), magenta (M), amarelo (Y) e preto (K). Aparecem mensagens no ecrã quando é necessário substituir os cartuchos de impressão ou quando é necessário pôr a postos novos.
2	Patilha da unidade de fusão	Baixe as patilhas esquerda e direita ao imprimir em envelopes.
3	Unidade de fusão	Funde o toner no papel. Poderá ser necessário mover esta unidade para verificar ou remover papel encravado.
4	Embalagem de toner usado	Recolhe os desperdícios de toner durante a impressão.

N.º	Nome	Descrição
5	Unidade de transferência	Deve removê-la quando substitui a embalagem de toner usado.

↓ Nota

- Para mais informações sobre as mensagens que aparecem no ecrã quando é necessário substituir os consumíveis, consulte Pág. 161 "Mensagens de Erro e de Estado no Painel de Controlo".

Painel de Controlo



DUE130

N.º	Nome	Descrição
1	Tecla [Wi-Fi Direct]	Premir esta tecla enquanto o Wi-Fi está desativado, ativa o Wi-Fi e reinicializa a máquina automaticamente. Prima esta tecla enquanto o Wi-Fi está aticado para ativar ou desativar a função de Wi-Fi Direct. Este indicador acende a azul quando a função Wi-Fi Direct estiver ativada. Após ter premido esta tecla durante algum tempo, configure WPS utilizando o código PIN ou o método Push. Para mais informações, consulte o Guia de Configuração.
2	Tecla [Stop/Start]	Prima esta tecla para parar de receber dados do computador.
3	Tecla [Apagar trabalho]	Prima esta tecla para cancelar um trabalho em curso de impressão ou receção.

N.º	Nome	Descrição
4	Tecla [Menu]	Prima esta tecla para configurar ou verificar as definições do equipamento. Prima a tecla [Menu] novamente para regressar ao ecrã inicial.
5	Visor	Indica o estado atual e mensagens.
6	Teclas de busca	Prima para percorrer o ecrã ou ajustar valores.
7	Tecla [Retroceder]	Prima esta tecla para cancelar uma operação ou regressar ao ecrã anterior.
8	Tag NFC	Efetua a ligação de um dispositivo móvel ao equipamento quando carregar nesta tag no dispositivo móvel.
9	Tecla [Energia]	Prima para ligar e desligar a corrente. Desligue o equipamento e prima esta tecla durante, pelo menos, três segundos. O indicador luminoso acende a azul quando o equipamento é ligado. Se o sistema do equipamento estiver ocupado, o equipamento poderá não desligar mesmo que mantenha esta tecla premida durante três segundos. Se tal acontecer, prima simultaneamente as teclas [Voltar] e [Power] e mantenha-as premidas pelo menos durante três segundos para forçar o equipamento a desligar.
10	Indicador de entrada de dados	Fica intermitente quando o equipamento estiver a receber dados de um computador. O indicador de entrada de dados acende se existirem dados para imprimir.
11	Indicador de alerta	Acende a vermelho sempre que ocorrer um erro. Verifique a mensagem de erro apresentada. Fica intermitente a amarelo quando o toner está quase gasto.
12	Tecla [OK]	Prima esta tecla para confirmar definições e os valores de definição ou para avançar para o nível de menu seguinte.

Nota

- A cor do painel de controlo varia consoante o modelo.

Instalar Opções

Esta secção explica como instalar as opções.

1

Instalar a unidade de alimentação do papel

AVISO

- Tocar nos pinos da ficha do cabo com um objeto metálico constitui risco de incêndio e choque elétrico.
- É perigoso manusear a ficha do cabo de alimentação com mãos molhadas. Fazê-lo pode resultar em choque elétrico.

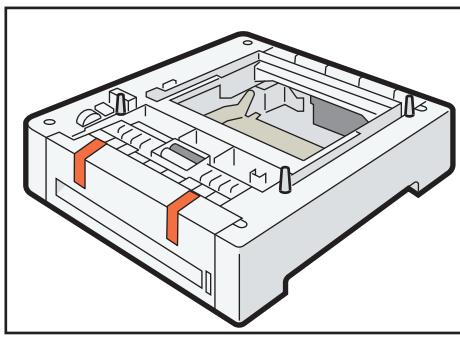
CUIDADO

- Antes de instalar ou remover opções, desligue sempre as fichas do cabo de alimentação da tomada de parede e dê tempo suficiente ao equipamento principal para arrefecer totalmente. O incumprimento destas precauções pode resultar em queimaduras.
- SP C260DNw/SP C261DNw/SP C262DNw
A impressora pesa aproximadamente 23,8 kg (52,5 lb). Quando deslocar a impressora, utilize as pegas embutidas em ambos os lados e levante-a devagar com a ajuda de outra pessoa.
- Levantar a unidade de alimentação do papel de forma descuidada ou deixá-la cair pode provocar ferimentos.
- Antes de mover o equipamento, desligue o cabo de alimentação da tomada de parede. Se desligar o cabo abruptamente, pode danificá-lo. As fichas ou os cabos danificados podem provocar um choque elétrico ou um incêndio.

Importante

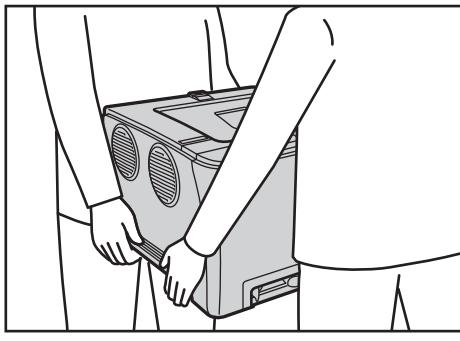
- É necessária a bandeja 1 para imprimir com a unidade de alimentação de papel opcional. Sem a bandeja 1, ocorrerão encravamentos de papel.
 - O equipamento deve ser levantado por duas pessoas.
 - Não segure na bandeja para levantar o equipamento.
1. Certifique-se do seguinte: O cabo de alimentação do equipamento está desligado da tomada.

2. Retire a fita adesiva da unidade de alimentação de papel opcional.



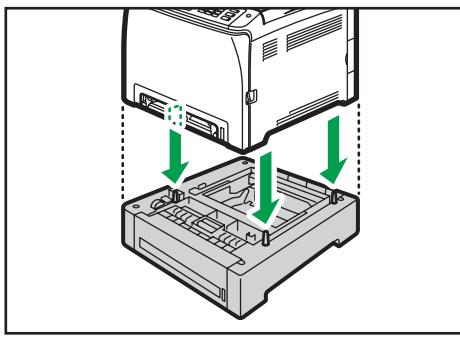
DPP210

3. Levante o equipamento, utilizando as pegas interiores de ambos os lados. O levantamento do equipamento requer duas pessoas.



DUD470

4. Existem três pinos verticais na unidade de alimentação de papel opcional. Alinhe os orifícios do equipamento com os pins e, em seguida, baixe cuidadosamente o equipamento.



DUE323

5. Volte a ligar o cabo de alimentação do equipamento à tomada e ligue o equipamento.

 **Nota**

- Depois de instalar a unidade de alimentação de papel opcional, selecione a Bandeja 2 no driver de impressão.
Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.
- Se o novo dispositivo constar da coluna de opções de configuração, isso significa que foi corretamente instalado.
- Se a unidade de alimentação de papel opcional não estiver instalada corretamente, tente instalá-la novamente repetindo o procedimento. Se o problema persistir, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.
- Para mais informações sobre como imprimir a página de configuração, consulte Pág. 82 "Menu ImpListas/Teste".

Sobre as Ferramentas de Operação

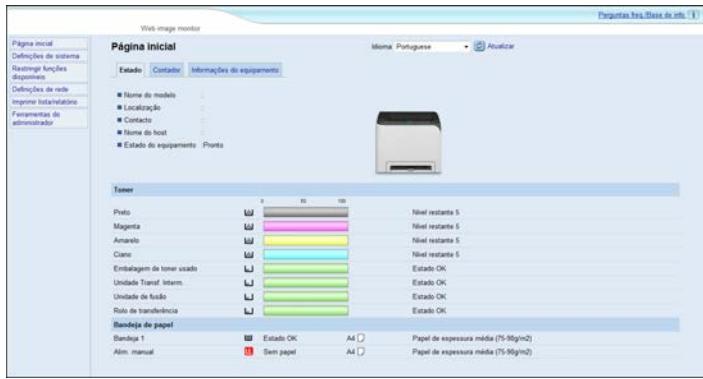
Este capítulo descreve as ferramentas de operação deste equipamento.

Painel de Controlo

O painel de controlo contém teclas para controlar o equipamento.

Para mais informações sobre como utilizar o painel de controlo, consulte Pág. 77 "Configurar o Equipamento Utilizando o Painel de Controlo".

Web Image Monitor



É possível verificar o estado do equipamento ou configurar as respetivas definições acedendo ao equipamento diretamente, utilizando o Web Image Monitor.

Para mais informações sobre como utilizar o Web Image Monitor, consulte Pág. 99 "Configurar o Equipamento Utilizando Utilitários".

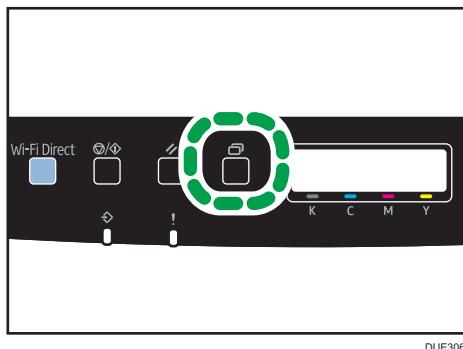
Utilizar o RICOH Smart Device Connector

1

Para utilizar o RICOH Smart Device Connector, acceda à App Store ou ao Google Play com o seu dispositivo móvel e, em seguida, procure e descarregue a aplicação "RICOH Smart Device Connector" do site.

Navegue na App Store ou no Google Play para ver as funções que pode utilizar no RICOH Smart Device Connector.

1. Prima a tecla [Menu].



DUE306

2. Prima a tecla [**▲**] ou a tecla [**▼**] para selecionar [ImpListas/Teste] e, em seguida, prima a tecla [OK].
 3. Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para selecionar [Pág. Manutenção] e, em seguida, prima a tecla [OK].
- A página de manutenção, com o código QR, é imprimida.
4. Inicie a aplicação no seu dispositivo móvel e leia o código QR.

Siga as instruções dadas pela aplicação.

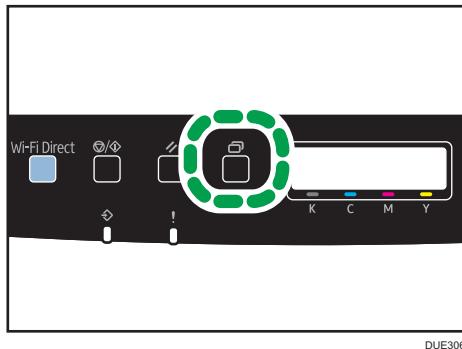
Para mais informações sobre como ligar o dispositivo móvel ao equipamento através da tag NFC (Near-field communication), consulte Pág. 25 "Ligar um Dispositivo Móvel ao Equipamento Através de NFC".

Ligar um Dispositivo Móvel ao Equipamento Através de NFC

Esta secção descreve como ligar o seu dispositivo móvel ao equipamento através da tag NFC.

Inserir a informação do equipamento na tag NFC com o dispositivo móvel

- Configure a ligação à rede do equipamento.
- Aceda à App Store ou ao Google Play através do seu dispositivo e procure e descarregue a aplicação "RICOH Smart Device Connector" do site.
- Prima a tecla [Menu].



DUE306

- Prima a tecla [\blacktriangle] ou a tecla [∇] para selecionar [ImpListas/Teste] e, em seguida, prima a tecla [OK].
- Prima a tecla [\blacktriangle] ou [∇] para selecionar [Pág. Manutenção] e, em seguida, prima a tecla [OK].
- A página de manutenção, com o código QR, é imprimida.
- Inicie a aplicação no seu dispositivo móvel e leia o código QR.
- Insira a informação do equipamento na tag NFC através da aplicação e prima a tag NFC no seu dispositivo.

Utilizar a aplicação num dispositivo móvel através da NFC

- Inicie a aplicação no dispositivo móvel e prima a tag NFC do dispositivo.
- Imprima através da aplicação "RICOH Smart Device Connector" premindo a tag NFC.

2. Especificações do Papel e Adicionar Papel

Este capítulo descreve como colocar o papel e os originais, bem como as suas respetivas especificações.

2

Fluxo de Trabalho para Colocar Papel e Configurar Formatos e Tipos de Papel

Esta secção explica como colocar papel, bem como as operações necessárias após colocar o papel. Depois de seguir os procedimentos abaixo indicados, pode imprimir no papel que estiver colocado no equipamento.

1 ► **2** ► **3** Coloque papel no tabuleiro de papel.



1 ► **2** ► **3** Especifique o tipo e o tamanho do papel no controlador da impressora.



1 ► **2** ► **3** Especifique o tipo e o tamanho do papel no controlador da impressora.

Para mais informações sobre os procedimentos, consulte a página seguinte.

Procedimento	Referência
1	Consulte Pág. 28 "Colocar Papel".
2	Há duas maneiras para especificar o tipo e formato do papel. <ul style="list-style-type: none">• Quando utilizar o painel de controlo Consulte Pág. 37 "Especificar o formato e o tipo de papel através do painel de controlo".• Quando utilizar o Web Image Monitor Consulte Pág. 40 "Especificar o Tipo e o Formato de Papel Utilizando o Web Image Monitor".
3	Consulte Pág. 41 "Especificar o Tipo e Formato do Papel Utilizando o Driver de Impressão".

Para mais informações sobre os tipos de papel suportado, consulte Pág. 43 "Papel Suportado".

Colocar Papel

Esta secção explica como colocar papel na bandeja de papel e na bandeja de alimentação manual.

CUIDADO

- Quando colocar papel, tenha cuidado para não prender ou ferir os dedos.

2

Para obter informações sobre os tipos de papel suportado, precauções a ter com o armazenamento do papel e as áreas de impressão, consulte Pág. 43 "Papel Suportado".

Colocar papel na bandeja 1 e 2

O exemplo que se segue explica o procedimento a adotar para colocar papel na bandeja de papel standard (Bandeja 1).

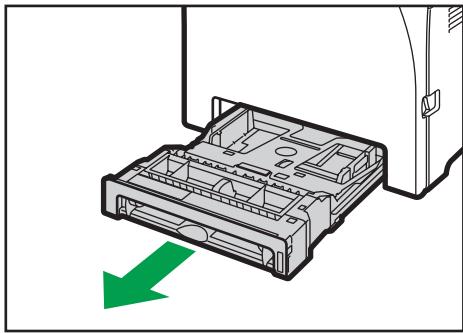
Para colocar papel na bandeja 2, aplica-se o mesmo procedimento.

Importante

- Antes de imprimir outros tipos de papel sem ser envelopes, certifique-se de que puxa para cima as patilhas na traseira do equipamento, no interior da tampa traseira. Deixar as patilhas para baixo pode provocar problemas de qualidade da impressão quando imprimir outro papel que não sejam envelopes.
- O papel enrolado pode encravar. Endireite o papel ondulado antes de o colocar.
- Depois de colocar papel na bandeja especifique o tipo e o formato do papel, utilizando o painel de controlo, para evitar problemas na impressão. Este equipamento não deteta o formato do papel automaticamente.
- Certifique-se de que seleciona o formato de papel correto e a direção de alimentação utilizando o indicador de formato do papel na bandeja. Caso contrário, a impressora poderá ficar danificada ou poderão ocorrer problemas de impressão.
- Certifique-se de que a resma de papel não excede a marca de limite superior dentro da bandeja de papel. Uma quantidade de papel excessiva pode causar encravamentos.
- Se os encravamentos de papel forem frequentes, volte o papel novo ao contrário na bandeja.
- Não misture tipos de papel diferentes na mesma bandeja de papel.
- Após colocar o papel, especifique o formato do papel, através utilizando do painel de controlo ou do indicador de formato do papel, e o tipo do papel através do painel de controlo. Ao imprimir um documento, especifique o formato e tipo do papel no driver de impressão como especificados na impressora.
- Não force as guias laterais e finais. Se o fizer, pode danificar a bandeja.

- Não deslize a bandeja de papel com força ao inserir a bandeja carregada na impressora. Caso contrário, as guias laterais e finais ou a guia da bandeja de alimentação manual poderão sair do sítio.
- Quando colocar papel etiqueta, coloque uma folha de cada vez.

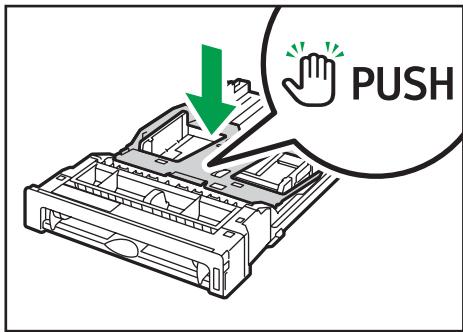
1. Puxe a bandeja de papel cuidadosamente para fora com as duas mãos.



DUE214

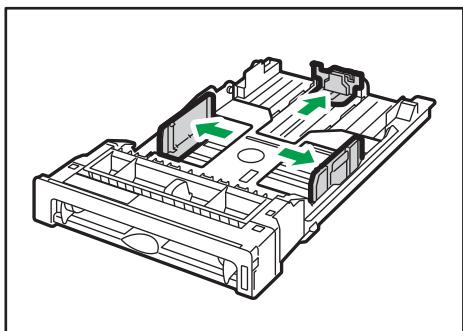
Coloque a bandeja sobre uma superfície plana.

2. Empurre a placa metálica para baixo até que esta encaixe.



DUE215

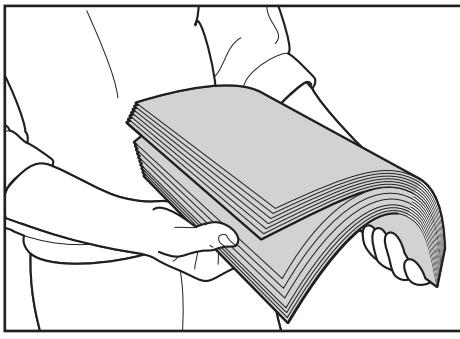
3. Puxe a mola da guia laterais e final e estenda-as até ao comprimento máximo.



DUD462

4. Folheie o papel antes de o colocar.

2

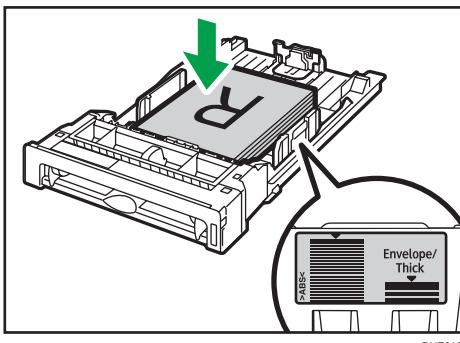


DAC344

5. Coloque o papel na bandeja com o lado a ser impresso virado para cima.

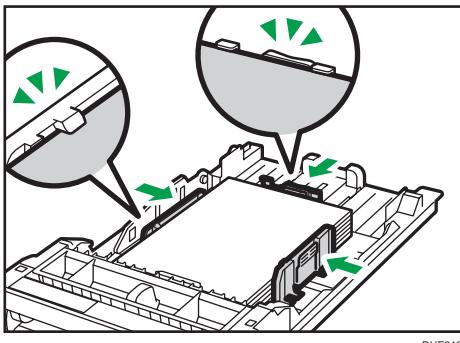
Certifique-se de que o papel não está acima do limite superior indicado no interior da bandeja.

Certifique-se de que o papel não ultrapassa a parte saliente das guias laterais. (Apenas Bandeja 1)



DUE218

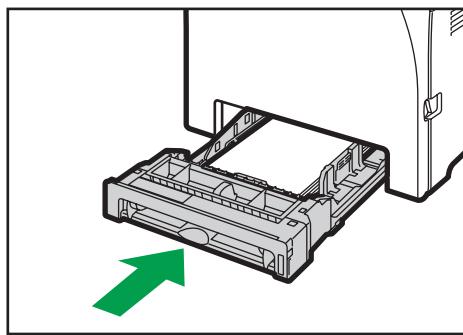
6. Certifique-se de que não existem folgas entre o papel e as guias; tanto nas guias laterais como nas guias finais.



DUE219

7. Empurre cuidadosamente a bandeja de papel para dentro do equipamento, mantendo-a a direito.

Para evitar papel encravado, certifique-se de que a bandeja fica bem introduzida.



DUE220

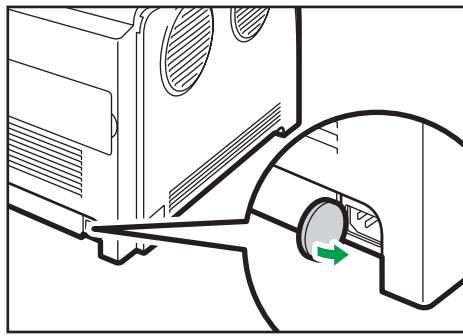
2

↓ Nota

- O limite superior varia consoante o tipo de papel (papel fino ou papel grosso). Veja a etiqueta no interior da bandeja para verificar o limite superior.
- O indicador do papel restante no lado frontal direito da bandeja de papel apresenta aproximadamente a quantidade de papel restante.

Aumentar a Bandeja 1 para colocar papel

Esta secção explica como colocar papel mais comprido do que A4 (297 mm) no equipamento.

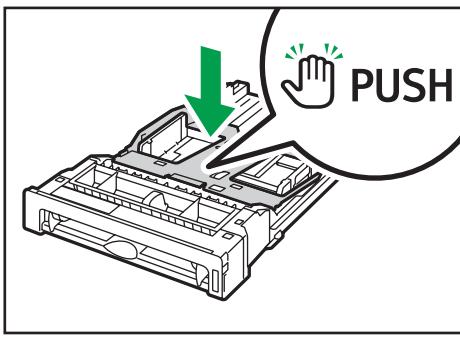
1. Retire a tampa traseira com uma moeda.

DUE221

2. Puxe a bandeja 1 cuidadosamente para fora, com as duas mãos.

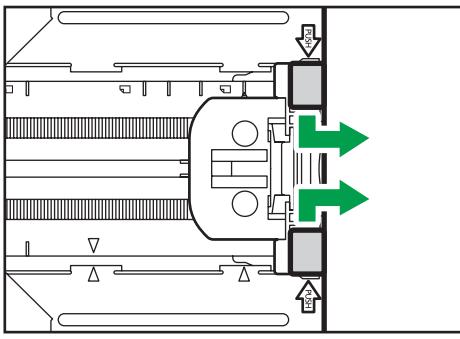
Coloque a bandeja sobre uma superfície plana.

3. Empurre a placa metálica para baixo até que esta encaixe.



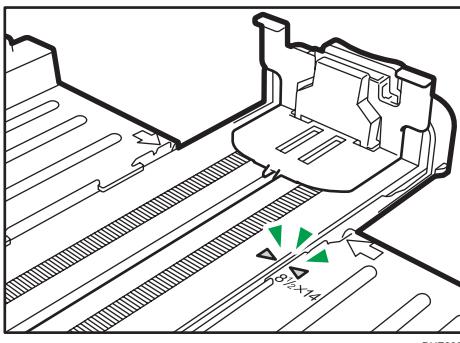
DUE215

4. Aperte o extensor na direção de "PUSH" e puxe-o para fora até ouvir um clique.



DUE222

Após a extensão, verifique se as setas que se encontram no extensor e na bandeja ficam alinhadas.



DUE223

5. Siga os passos 3 a 6 em "Colocar papel nas Bandejas 1 e 2".

Nota

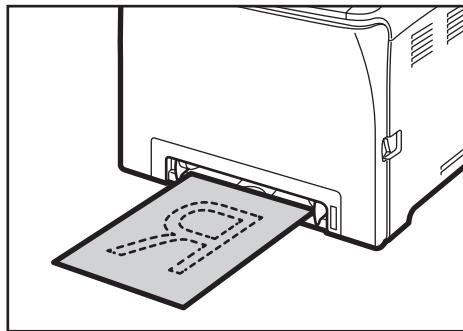
- Para recolher o extensor, poderá ser necessário empurrá-lo com força moderada.

Colocar papel na bandeja de alimentação manual

Importante

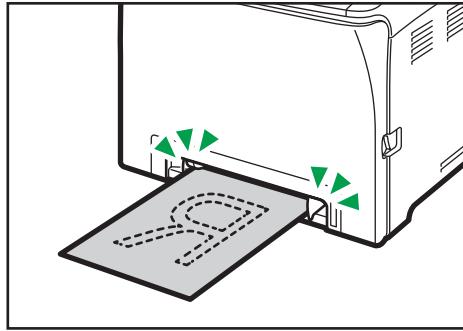
- Antes de imprimir outros tipos de papel sem ser envelopes, certifique-se de que puxa para cima as patilhas na traseira do equipamento, no interior da tampa traseira. Deixar as patilhas para baixo pode provocar problemas de qualidade da impressão quando imprimir outro papel que não sejam envelopes.
- Não coloque papel enquanto o equipamento estiver a imprimir.
- Coloque o papel com o lado de impressão virado para baixo e no sentido de alimentação vertical.
- O papel enrolado pode encravar. Endireite o papel ondulado antes de o colocar.
- Não é possível a impressão em duplex.
- As bandejas 1 e 2 não estão disponíveis se estiver colocado papel na bandeja de alimentação manual.
- Não é possível colocar papel na bandeja de alimentação manual quando o equipamento está no modo de Poupança de energia.

1. Introduza a extremidade superior do papel no equipamento.



DUE224

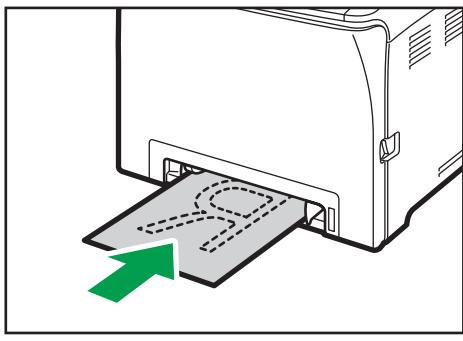
2. Ajuste as guias do papel ao formato de papel.



DUE225

3. Segure o papel com as duas mãos e introduza-o cuidadosamente até parar.

2



DUE226

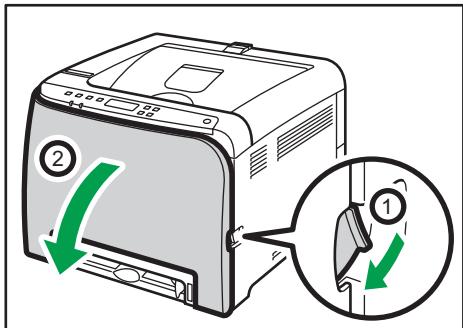
Colocar envelopes

Importante

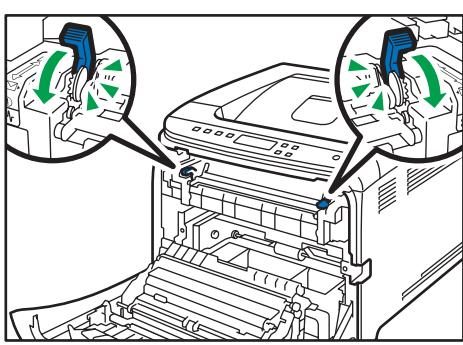
- Antes de imprimir em envelopes, certifique-se de que baixa as patilhas localizadas na parte de trás do equipamento, no interior da tampa traseira, para evitar que os envelopes saiam dobrados. De igual modo, depois de imprimir volte a puxar as patilhas para cima, para as posições originais. Deixar as patilhas para baixo pode provocar problemas de qualidade da impressão quando imprimir noutro papel que não sejam envelopes.
- Evite utilizar envelopes autocolantes. Podem causar avarias no equipamento.
- Certifique-se de que não existe ar nos envelopes antes de os colocar.
- Coloque apenas um formato e tipo de envelope de cada vez.
- Antes de colocar os envelopes, alise as margens superiores (a extremidade que entra no equipamento) passando um lápis ou uma régua por cima das mesmas.
- Alguns tipos de envelopes poderão provocar encravamentos e apresentar vincos ou fraca qualidade de impressão.
- A qualidade de impressão dos envelopes poderá não ser uniforme se partes do envelope tiverem espessuras diferentes. Imprima um ou dois envelopes para verificar a qualidade de impressão.
- Num ambiente quente e húmido, os envelopes podem sair vincados ou incorretamente impressos.

Baixar as patilhas da unidade de fusão

1. Puxe a patilha de abertura da tampa frontal e baixe cuidadosamente a tampa frontal.

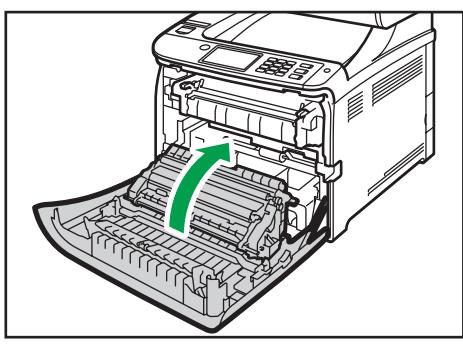


2. Baixe as patilhas da unidade de fusão.



DUE325

3. Utilizando as duas mãos, empurre cuidadosamente a tampa frontal até fechar.



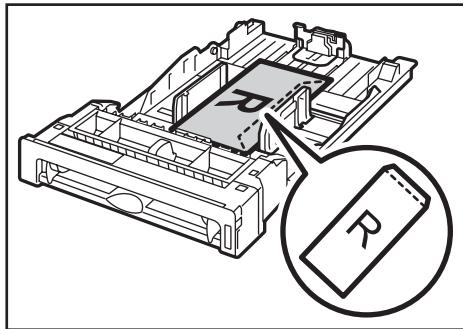
DUE229

Para mais informações sobre como colocar um envelope, consulte Pág. 28 "Colocar papel na bandeja 1 e 2" e Pág. 33 "Colocar papel na bandeja de alimentação manual". Note que não pode colocar envelopes na Bandeja 2.

2

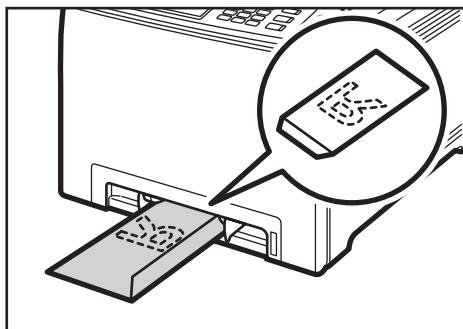
 Nota

- Se os envelopes impressos saírem vincados, carregue os envelopes na direção oposta e rode o objeto de impressão 180 graus utilizando o driver de impressão antes de imprimir. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.
- Ao utilizar a Bandeja 1
 - Se o envelope tiver a aba no lado mais curto, coloque o envelope com o lado da aba na reentrância da bandeja. Se o envelope tiver a aba no lado mais comprido, coloque o envelope com o lado da aba virado para a direita.



DUE230

- Ao utilizar a bandeja de alimentação manual
 - Se o envelope tiver a aba no lado mais curto, coloque o envelope com o lado da aba na parte frontal da bandeja.
Se o envelope tiver a aba no lado mais comprido, coloque o envelope com o lado da aba virado para a direita.



DUE231

Especificar o formato e o tipo de papel através do painel de controlo

Esta secção explica como especificar o formato e o tipo de papel utilizando o painel de controlo.

Nota

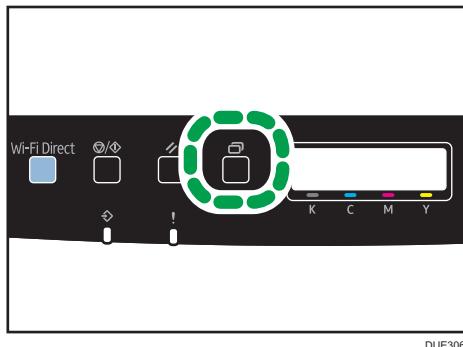
2

- Também é possível utilizar o driver de impressão para definir o tipo de papel. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.
- Para imprimir a partir da bandeja de alimentação manual ou da Bandeja 1, pode optar por imprimir de acordo com as definições do driver de impressão ou com as definições do painel de controlo utilizando [Priorid. alim. manual] ou [Priorid. band. 1] em [entrada do papel]. Para mais informações sobre as definições [Priorid alim manual] e [Priorid.band.1], consulte Pág. 79 "Menu Entrada papel".
- Se [Continuar auto] estiver ativado sob Definições do sistema, a impressão para temporariamente se for detetado um erro de tipo/formato de papel. Com as definições especificadas utilizando o painel de controlo, a impressão reinicia automaticamente ao fim de cerca de 10 segundos. No entanto, se o formato de papel especificado no painel de controlo e o formato do papel colocado na bandeja de papel ou o formato de papel especificado para o trabalho de impressão não coincidirem quando a impressão reiniciar, poderá ocorrer um encravamento de papel. Para mais informações sobre a definição [Continuar auto], consulte Pág. 85 "Menu Sistema".

Especificar o tipo de papel

Esta secção explica como especificar o tipo de papel.

1. Prima a tecla **[Menu]**.



DUE306

2. Prima a tecla **[▲]** ou **[▼]** para selecionar **[Entrada papel]** e, em seguida, prima a tecla **[OK]**.
3. Prima a tecla **[▲]** ou **[▼]** para selecionar **[Tipo de papel]** e, em seguida, prima a tecla **[OK]**.

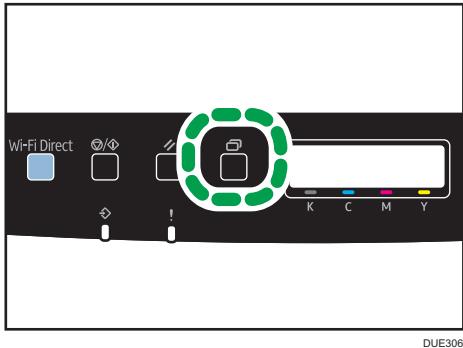
4. Prima a tecla [▲] ou [▼] para selecionar a definição do tipo de papel para a bandeja pretendida e, em seguida, prima a tecla [OK].
5. Prima a tecla [▲] ou [▼] para selecionar o tipo de papel pretendido e, em seguida, prima a tecla [OK].
6. Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.

2

Especificar o formato de papel standard

Esta secção explica como especificar o formato de papel standard.

1. Prima a tecla [Menu].



2. Prima a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Entrada papel] e, em seguida, prima a tecla [OK].
3. Prima a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Formato papel] e, em seguida, prima a tecla [OK].
4. Prima a tecla [▲] ou [▼] para selecionar a definição de formato de papel para a bandeja pretendida e, em seguida, prima a tecla [OK].
5. Prima a tecla [▲] ou [▼] para selecionar o formato de papel desejado e, em seguida, prima a tecla [OK].
6. Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.

Especificar um formato de papel personalizado

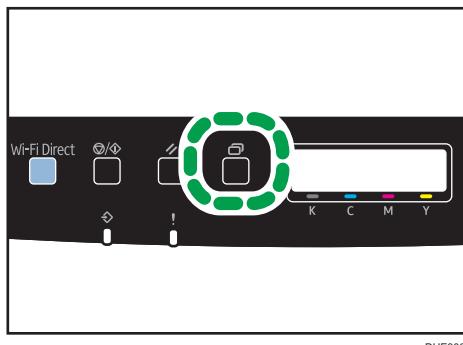
Esta secção explica como especificar um formato de papel personalizado.

★ Importante

- Não é possível colocar papel de formato personalizado na bandeja 2.
- Quando imprimir, certifique-se de que o formato de papel especificado com o driver de impressão corresponde ao formato de papel especificado com o painel de controlo. Se ocorrer um erro de

correspondência de formato do papel, é apresentada uma mensagem no visor. Para ignorar o erro e imprimir utilizando papel não correspondente à definição, consulte Pág. 63 "Se Ocorrer um Erro de Correspondência de Papel".

- 1. Prima a tecla [Menu].**



- 2.
2. Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para selecionar [Entrada papel] e, em seguida, prima a tecla [OK].
3. Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para selecionar [Formato papel] e, em seguida, prima a tecla [OK].
4. Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para selecionar a definição de formato de papel para a bandeja pretendida e, em seguida, prima a tecla [OK].
5. Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para selecionar [FormPersonlz] e, em seguida, prima a tecla [OK].
6. Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para selecionar [mm] ou [pol.] e, em seguida, prima a tecla [OK].
7. Introduza a largura utilizando as teclas [**▲**] ou [**▼**] e, em seguida, prima a tecla [OK].
8. Introduza o comprimento utilizando as teclas [**▲**] ou [**▼**] e, em seguida, prima a tecla [OK].
9. Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.

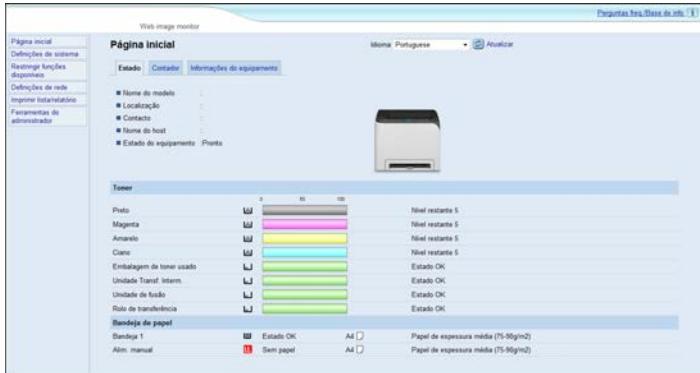
Especificar o Tipo e o Formato de Papel Utilizando o Web Image Monitor

Esta secção descreve como especificar os formatos e tipos de papel utilizando o Web Image Monitor.

2

1. Inicie o Web browser e aceda ao equipamento introduzindo o respetivo endereço IP.

A página inicial do Web Image Monitor aparecerá.



2. Clique em [Definições de sistema].
3. Clique em [Defin. do papel de bandeja].
4. Selecione o tipo e formato de papel para a bandeja que pretende utilizar.
5. Introduza a palavra-passe de administrador, se necessário.
6. Clique em [OK].
7. Feche o Web browser.

Especificando um formato de papel personalizado

1. Inicie o Web browser e aceda ao equipamento introduzindo o endereço IP.
2. Clique em [Definições de sistema].
3. Clique em [Defin. do papel de bandeja].
4. Selecione [Personaliz.] na lista [Formato de papel].
5. Selecione [mm] ou [polegadas] e especifique a largura e o comprimento.
6. Introduza a palavra-passe de administrador, se necessário.
7. Clique em [OK].
8. Feche o Web browser.

Especificar o Tipo e Formato do Papel Utilizando o Driver de Impressão

Importante

- Certifique-se de que o tipo e formato do papel especificados com o driver de impressão correspondem ao tipo e formato do papel colocado na bandeja. Uma vez que este equipamento não deteta o formato do papel automaticamente, o tipo ou formato do papel podem não corresponder e o trabalho de impressão não poderá ser executado corretamente.

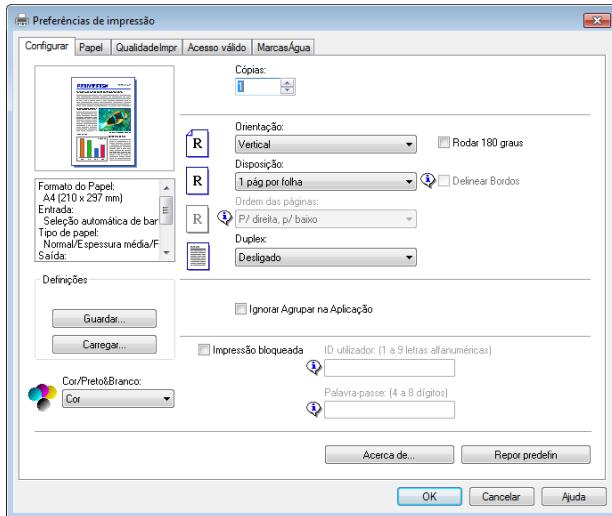
Ao utilizar Windows

O procedimento nesta secção é um exemplo baseado no Windows 7. O procedimento real pode variar dependendo do sistema operativo que utilizar.

1. Abra a caixa de diálogo [Preferências de impressão] a partir do driver de impressão.

Para informações sobre como abrir as propriedades do driver de impressão a partir de [Dispositivos e Impressoras], consulte Pág. 60 "Visualizar a Caixa de Diálogo das Preferências de Impressão".

Aparece a caixa de diálogo [Preferências de impressão].



2. Clique no separador [Papel].

- Na lista [Bandeja de entrada], selecione a bandeja que pretende utilizar para impressão.
- Na lista [Tipo de papel:], selecione o tipo de papel que está colocado na bandeja.

5. Selecione a caixa [Imprimir Em] e selecione o formato de papel que está colocado na bandeja.

Limpe a caixa [Ajustar à página], conforme necessário.

6. Clique em [OK].

2

Quando utilizar o OS X

O procedimento nesta secção é um exemplo baseado no sistema operativo OS X 10, 11. O procedimento real pode variar consoante o sistema operativo que utilizar.

- 1. Inicie as Preferências do Sistema.**
- 2. Clique em [Impressoras e scanners].**
- 3. Selecione a impressora utilizada.**
- 4. Na lista [Formato papel standard:], selecione o formato do documento a imprimir.**

Papel Suportado

Importante

- Depois de colocar o papel na bandeja, especifique o tipo e o formato do papel utilizando o painel de controlo. Este equipamento não deteta o formato do papel automaticamente.
- Quando colocar papel de formato personalizado, especifique a largura e o comprimento, utilizando o painel de controlo e o driver de impressão.
- Quando imprimir em papel de formato personalizado a partir da bandeja de alimentação manual, pode não ser necessário especificar o formato e o tipo do papel no painel de controlo, dependendo das definições em [Priorid. aliment. manual].

2

Bandeja 1

Tipo	Formato	Peso	Capacidade* ¹
Papel normal	A4, B5 JIS, A5 LEF, A5 SEF, B6 JIS, A6, $8\frac{1}{2} \times 14$, $8\frac{1}{2} \times 11$, $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, 8×13 , $8\frac{1}{2} \times 13$, $8\frac{1}{4} \times 13$,	60 a 160 g/m ² (16 a 43 lb.)	250 (80 g/m ² , 20 lb.)
Pap. espessura média			
Papel reciclado			
Papel grosso 1			
Papel grosso 2			
Papel fino			
Papel timbrado			
Papel pré-impresso			
Papel etiqueta			
Papel furado			
Papel bond			
Cartolina			
Papel de cor			
Envelope			

Tipo	Formato	Peso	Capacidade* ¹
Papel normal	Formato personalizado: 90 a 216 mm de largura,	60 a 160 g/m ² (16 a 43 lb.)	250 (80 g/m ² , 20 lb.)
Papel reciclado	148 a 356 mm de comprimento		
Papel grosso 1	(3,54 a 8,50 polegadas de largura,		
Papel grosso 2	5,83 a 14,0 polegadas de comprimento)		
Papel fino			
Papel timbrado			
Papel pré-impresso			
Papel etiqueta			
Papel furado			
Papel bond			
Cartolina			
Papel de cor			
Envelope			

*¹ O número máximo de envelopes que pode ser colocado é 10.

Bandeja 2 (opção)

Tipo	Formato	Peso	Capacidade
Papel fino	A4	60 a 105 g/m ²	500
Papel normal	Letter (8 1/2 x 11 polegadas)	(16 a 28 lb.)	(80 g/m ² , 20 lb.)
Pap. espessura média			
Papel grosso 1			
Papel reciclado			
Papel de cor			
Papel pré-impresso			
Papel furado			
Papel timbrado			

Bandeja de alimentação manual

Tipo	Formato	Peso	Capacidade
Papel normal	A4, B5 JIS, A5 LEF, A5 SEF, B6	60 a 160 g/m ² (16 a 43 lb.)	1
Pap. espessura média	JIS, A6, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 11,		
Papel reciclado	5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ , 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8		
Papel grosso 1	× 13, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₄ × 13,		
Papel grosso 2	16K, 4 ¹ / ₈ × 9 ¹ / ₂ , 3 ⁷ / ₈ ×		
Papel fino	7 ¹ / ₂ , Env C5, Env C6, Env DL,		
Papel timbrado	8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ , 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅		
Envelope			
Papel etiqueta			
Papel furado			
Papel bond			
Cartolina			
Papel de cor			
Papel normal	Formato personalizado:	60 a 160 g/m ²	1
Pap. espessura média	90 a 216 mm de largura,	(16 a 43 lb.)	
Papel reciclado	148 a 356 mm de comprimento		
Papel grosso 1	(3,54 a 8,50 polegadas de		
Papel grosso 2	largura,		
Papel fino	5,83 a 14,0 polegadas de		
Papel timbrado	comprimento)		
Envelope			
Papel etiqueta			
Papel furado			
Papel bond			
Cartolina			
Papel de cor			

Nota

- Não é possível imprimir em papel de formato Legal nos seguintes casos:
 - Driver de impressão PCL/driver de impressão DDST
- Quando [Gradação:] em [Qualidadelmpr] for especificado como [Fina]

- Driver de impressão PostScript 3

Quando [Qualidadelmpr] em [Funcionalidades da impressora] for especificado como [Qualidade excelente]

Especificações dos tipos de papel

2

As tabelas seguintes descrevem os tipos de papel que podem ser usados com este equipamento.

Importante

- Dependendo do tipo de papel, o toner pode demorar algum tempo a secar. Antes de manusear folhas impressas, certifique-se de que secaram completamente.
Caso contrário, o toner pode manchar.
- A qualidade da impressão apenas pode ser garantida se for utilizado o papel recomendado.
Para mais informações sobre o papel recomendado, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

Papel normal

Item	Descrição
Espessura do papel	66 a 74 g/m ² (18 a 20 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser utilizada com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 11, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8 × 13, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₄ × 13, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ , 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅

Pap. espessura média

Item	Descrição
Espessura do papel	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser utilizada com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 11, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8 × 13, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₄ × 13, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ , 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅

Papel grosso 1

Item	Descrição
Espessura do papel	91 a 105 g/m ² (24 a 28 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser utilizada com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	Nenhum
Notas	O número de folhas que é possível imprimir por minuto é cerca de metade relativamente a papel de espessura média.

Papel grosso 2

Item	Descrição
Espessura do papel	106 a 160 g/m ² (28 a 43 lb.)
Bandeja de papel suportada	Bandeja 1 e bandeja de alimentação manual
Formato duplex suportado	Nenhum
Notas	O número de folhas que é possível imprimir por minuto é cerca de metade relativamente a papel de espessura média.

Papel fino

Item	Descrição
Espessura do papel	60 a 65 g/m ² (16 a 17 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser utilizada com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 11, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8 × 13, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₄ × 13, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ , 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅

Papel reciclado

Item	Descrição
Espessura do papel	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser utilizada com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 11, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8 × 13, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₄ × 13, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ , 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅
Notas	Se a espessura do papel estiver fora do intervalo especificado, selecione [Papel fino], [Papel normal], [Papel grosso 1] ou [Papel grosso 2].

Papel de cor

Item	Descrição
Espessura do papel	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser utilizada com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 11, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8 × 13, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₄ × 13, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ , 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅
Notas	Se a espessura do papel estiver fora do intervalo especificado, selecione [Papel fino], [Papel normal], [Papel grosso 1] ou [Papel grosso 2].

Papel pré-impresso

Item	Descrição
Espessura do papel	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb.)
Bandeja de papel suportada	Bandeja 1 e bandeja 2
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 11, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8 × 13, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₄ × 13, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ , 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅
Notas	Se a espessura do papel estiver fora do intervalo especificado, selecione [Papel fino], [Papel normal], [Papel grosso 1] ou [Papel grosso 2].

Papel furado

Item	Descrição
Espessura do papel	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser utilizada com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 11, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8 × 13, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₄ × 13, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ , 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅
Notas	Se a espessura do papel estiver fora do intervalo especificado, selecione [Papel fino], [Papel normal], [Papel grosso 1] ou [Papel grosso 2].

Papel timbrado

Item	Descrição
Espessura do papel	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser utilizada com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 11, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8 × 13, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₄ × 13, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ , 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅
Notas	Não é possível imprimir em papel com espessura superior ao limite especificado.

Papel bond

Item	Descrição
Espessura do papel	106 a 160 g/m ² (28 a 43 lb.)
Bandeja de papel suportada	Bandeja 1 e bandeja de alimentação manual
Formato duplex suportado	Nenhum

Item	Descrição
Notas	<ul style="list-style-type: none"> • O número de folhas que é possível imprimir num minuto é aproximadamente metade do número de papel de espessura média. • Se a espessura do papel estiver fora do intervalo especificado, selecione [Papel grosso 1].

Cartolina

Item	Descrição
Espessura do papel	106 a 160 g/m ² (28 a 43 lb.)
Bandeja de papel suportada	Bandeja 1 e bandeja de alimentação manual
Formato duplex suportado	Nenhum
Notas	<ul style="list-style-type: none"> • O número de folhas que é possível imprimir num minuto é aproximadamente metade do número de papel de espessura média. • Se a espessura do papel estiver fora do intervalo especificado, selecione [Papel grosso 1].

Papel etiqueta

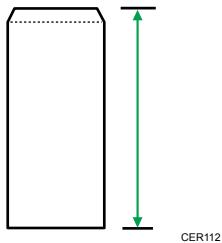
Item	Descrição
Bandeja de papel suportada	Bandeja 1 e bandeja de alimentação manual
Formato duplex suportado	Nenhum
Notas	<ul style="list-style-type: none"> • O número de folhas que é possível imprimir por minuto é cerca de metade relativamente a papel de espessura média. • Evite utilizar papel de etiqueta autocolante em que a cola esteja exposta. A cola pode prender-se às peças internas do equipamento, o que pode causar problemas na alimentação do papel, a deterioração da qualidade de impressão ou o desgaste prematuro da unidade fotocondutora do cartucho de impressão.

Envelope

Item	Descrição
Bandeja de papel suportada	Bandeja 1 e bandeja de alimentação manual
Formato duplex suportado	Nenhum

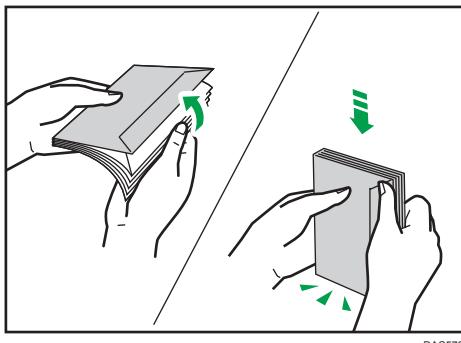
Notas

- Evite utilizar envelopes autocolantes. Podem causar avarias no equipamento.
- O número de envelopes que é possível imprimir por minuto é cerca de metade relativamente a papel de espessura média.
- Só é possível colocar papel até à marca inferior das duas marcas de limite para papel que se encontram na bandeja.
- Se os envelopes saírem muito vincados, coloque-os na direção oposta. Configure igualmente o driver de impressão para que rode o objeto a imprimir 180 graus. Para mais informações sobre como mudar a orientação, consulte a Ajuda do driver de impressão.
- Existem factores ambientais que podem prejudicar a qualidade de impressão em envelopes recomendados e não recomendados.
- Se os envelopes ficarem demasiado curvados após a impressão, alise-os dobrando-os no sentido oposto à curvatura.
- Após a impressão, os envelopes apresentam por vezes vinhos ao longo das extremidades compridas e manchas de toner nos lados não impressos. As imagens impressas podem ainda ficar esbatidas.
Ao imprimir grandes áreas totalmente preenchidas a preto, poderão aparecer riscas como consequência da sobreposição de envelopes.
- Para especificar corretamente o comprimento de um envelope cuja aba abre ao longo da extremidade mais comprida, certifique-se de que inclui a aba aberta na medição.



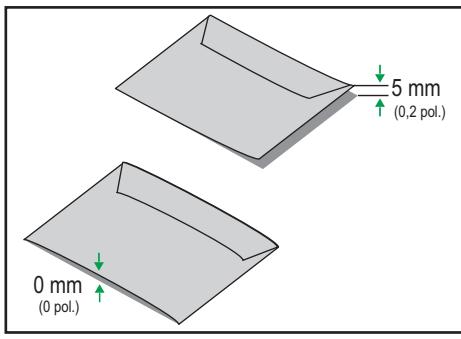
- Folheie os envelopes e alinhe as extremidades antes de os colocar na bandeja.

2



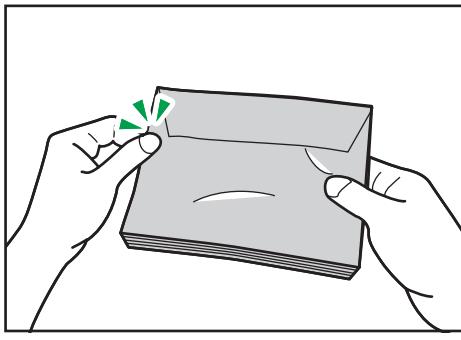
DAC573

- Ao folhear os envelopes, certifique-se de que não ficam colados uns aos outros. Se ficarem colados, separe-os.
- Ao folhear os envelopes, certifique-se de que as abas dos envelopes não ficam coladas. Se ficarem coladas, separe-as.
- Antes de colocar os envelopes, alise-os de modo a que a curvatura não ultrapasse o valor indicado abaixo.



DAC574

- Se a curvatura for excessiva, alise os envelopes com os dedos, conforme mostrado abaixo.



DAC575

Nota

- Pode não ser possível efetuar a impressão em duplex em papel com formato 8×13 , $8\frac{1}{2} \times 13$, Folio ($8\frac{1}{4} \times 13$ polegadas) ou 16K (195 mm × 267 mm) nos seguintes casos:

- Driver de impressão PCL/driver de impressão DDST
Quando [Gradação:] em [Qualidadelmpr] estiver definida para [Fina]
- Driver de impressão PostScript 3
Quando [Qualidadelmpr] em [Funcionalidades da impressora] está definida para [Qualidade excelente]

2

Tipos de Papel Não Recomendados

Não utilize os seguintes tipos de papel:

- Papel de impressora de jato de tinta
- Papel enrolado, dobrado ou vincado
- Papel ondulado ou torcido
- Papel rasgado
- Papel enrugado
- Papel húmido
- Papel sujo ou danificado
- Papel que está suficientemente seco para emitir eletricidade estática
- Papel que já tenha sido impresso, exceto papel timbrado pré-impresso.

A ocorrência de avarias é particularmente provável quando utilizar papel impresso por impressoras que não sejam impressoras laser (por exemplo, copiadores a preto e branco e a cores, impressoras de jato de tinta, etc.)

- Papel especial, como papel térmico e papel químico
- Papel de gramagem superior ou inferior ao limite
- Papel com janelas, furos, picotado, cortes ou com gravações em relevo
- Papel de etiquetas adesivas no qual a cola ou o papel base esteja exposto
- Papel com clipe ou agrafos

Nota

- Quando colocar o papel, tenha cuidado para não tocar na superfície do papel.
- Mesmo que seja adequado para o equipamento, papel armazenado incorretamente pode causar encravamentos, degradação da qualidade de impressão ou avarias.

Armazenamento do papel

Importante

- **Guarde o papel adequadamente. Se o papel for guardado incorretamente, poderão ocorrer encravamentos de papel, impressões de baixa qualidade ou avarias.**

2

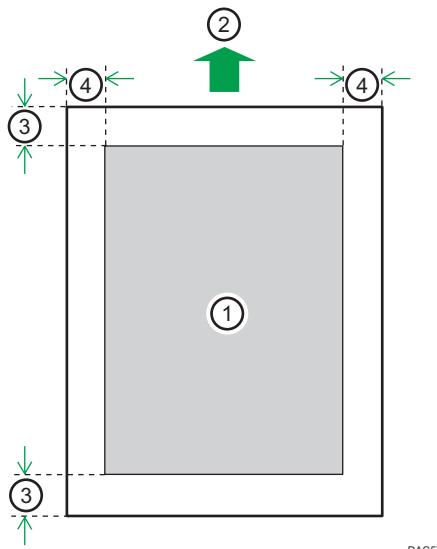
Ao guardar o papel:

- Não guarde o papel num local húmido.
- Não guarde o papel em locais sujeitos à incidência dos raios solares.
- Não coloque o papel na vertical.
- Guarde o restante papel numa embalagem ou caixa fornecida juntamente com o papel.

Área de Impressão

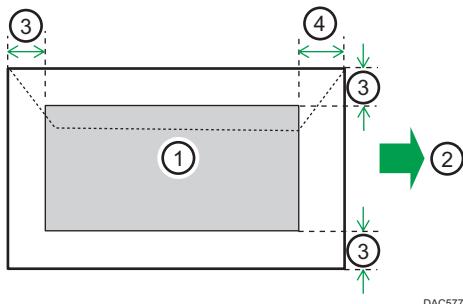
O diagrama abaixo mostra a área do papel onde o equipamento pode imprimir.

A partir do driver de impressão.



1. Área de impressão
2. Sentido de alimentação
3. Aprox. 4,2 mm (0,2 polegadas)
4. Aprox. 4,2 mm (0,2 polegadas)

Envelope



DAC577

1. Área de impressão
2. Sentido de alimentação
3. Aproximadamente 10 mm (0,4 polegadas)
4. Aproximadamente 15 mm (0,6 polegadas)

Nota

- A impressão sem margens não é suportada.
- A área de impressão pode variar dependendo do formato do papel, da linguagem de impressora e das definições do driver de impressão.
- Para uma melhor impressão do envelope, recomendamos que as margens de impressão direita, esquerda, superior e inferior tenham um mínimo de 15 mm (0,6 polegadas) cada.

3. Imprimir Documentos

Este capítulo descreve como configurar as definições no driver de impressão e como imprimir documentos.

O Que Pode Fazer Com a Função da Impressora

3

Impressão em duplex

Pode imprimir dos dois lados de uma folha de papel. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.



Impressão combinada

Pode combinar várias páginas e imprimi-las numa única folha de papel. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.



Configurar as Definições das Opções para a Impressora

Se a comunicação bidirecional funcionar corretamente, o computador obtém informações sobre opções, formato de papel e sentido de alimentação do papel a partir do equipamento automaticamente. A comunicação bidirecional também permite monitorizar o estado do equipamento.

3

Condições para comunicação bidirecional

Para suportar a comunicação bidirecional, tem de cumprir as seguintes condições:

Quando ligado à rede

- Deve utilizar a porta Standard TCP/IP.
- Adicionalmente ao acima definido, uma das seguintes condições também deve ser cumprida:
 - É utilizado o protocolo TCP/IP ou o protocolo IPP. (Ao utilizar o protocolo IPP, o nome da porta IPP tem de incluir o endereço IP.)

Quando ligado com o USB

- O equipamento tem de estar ligado à porta USB do computador através do cabo de interface USB.
- O computador deve suportar comunicação bidirecional.
- Deve selecionar [Ativar suporte bidirecional] e não deve selecionar [Ativar spooling da impressora] no separador [Portas] com o controlador de impressora.

Se a comunicação bidirecional estiver desativada

Este capítulo descreve como definir a opção e a definição do formato de papel para cada bandeja no seu computador manualmente.

★ Importante

- É necessária permissão para gerir impressoras para poder alterar as propriedades da impressora. Inicie a sessão como administrador ou utilizador avançado.

Ao utilizar Windows

O procedimento nesta secção é um exemplo baseado no sistema operativo Windows 7.

1. No menu [Iniciar], selecione [Dispositivos e Impressoras].
2. Clique com o botão direito do rato no ícone do equipamento e, em seguida, clique em [Propriedades da impressora].

3. Clique no separador [Acessórios].
4. Selecione as opções instaladas na área [Opções] e, em seguida, efetue as definições necessárias.
5. Clique no separador [DefinFormatoPapel].
6. Em [Bandeja de entrada:] selecione que bandejas deve utilizar e, em seguida, em [Formato do Papel:] selecione o formato de papel que deseja carregar em cada bandeja.
Clique em [Atualizar] para aplicar a definição a cada bandeja.
7. Clique em [Aplicar].
8. Clique em [OK] para fechar janela das propriedades da impressora.

3

Quando utilizar o OS X

O seguinte procedimento é explicado utilizando o OS X 10.11 como exemplo.

1. Inicie as Preferências do Sistema.
2. Clique em [Impressoras e scanners].
3. Selecione a impressora a utilizar e, em seguida, clique em [Opções & Consumíveis...].
4. Clique em [Opções] e configure as definições necessárias.
5. Clique em [OK].
6. Saia de Preferências do Sistema.

Visualizar a Caixa de Diálogo das Preferências de Impressão

Para alterar as predefinições do driver de impressão, configure as opções na caixa de diálogo [Preferências de impressão].

Para alterar as predefinições de todas as aplicações, abra a caixa de diálogo [Preferências de impressão] do sistema operativo. Para mais informações, consulte Pág. 60 "Apresentar a caixa de diálogo Preferências de Impressão a partir do menu [Iniciar]". Para alterar as predefinições de uma aplicação específica, abra a caixa de diálogo [Preferências de Impressão] a partir dessa aplicação. Para mais informações, consulte Pág. 60 "Apresentar a caixa de diálogo das Preferências de impressão numa aplicação".

3

Apresentar a caixa de diálogo Preferências de Impressão a partir do menu [Iniciar]

Esta secção explica como abrir a caixa de diálogo [Preferências de Impressão] a partir de [Dispositivos e Impressoras].

★ Importante

- Quando o driver de impressão for distribuído a partir do servidor de impressão, os valores de definição especificados pelo servidor são apresentados como predefinições para [Predefinições de impressão...].
- Não é possível configurar definições de impressão diferentes para cada utilizador. As definições configuradas nesta caixa de diálogo são utilizadas como a predefinição.

1. No menu [Iniciar], clique em [Dispositivos e Impressoras].
2. Clique no botão direito do rato sobre o ícone da impressora que pretende utilizar.
3. Clique em [Preferências de impressão].

Apresentar a caixa de diálogo das Preferências de impressão numa aplicação

É possível efetuar definições da impressora para uma aplicação específica. Para esse efeito, abra a caixa de diálogo [Preferências de Impressão] a partir dessa aplicação.

As definições apresentadas na caixa de diálogo [Preferências de impressão] aberta a partir da janela [Dispositivos e Impressoras] são aplicadas como a predefinição na caixa de diálogo [Preferências de impressão] aberta numa aplicação. Ao imprimir a partir de uma aplicação, modifique as definições conforme necessário.

Os ecrãs apresentados podem ser diferentes dependendo da aplicação utilizada. O seguinte procedimento explica como imprimir documentos a partir de uma aplicação utilizando o WordPad no Windows7 como exemplo.

Apresentar a caixa de diálogo das Preferências de impressão numa aplicação quando utilizar Windows

1. Clique no botão do menu do WordPad no canto superior esquerdo da janela e, em seguida, clique em [Imprimir].
2. Na lista [Selecionar Impressora], selecione a impressora que pretende utilizar.
3. Clique em [Preferências].

Nota

- Os procedimentos para abrir a caixa de diálogo [Preferências de Impressão] variam de acordo com a aplicação. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão ou os manuais fornecidos com a aplicação.

3

Apresentar a caixa de diálogo das Preferências de impressão numa aplicação quando utilizar o OS X

O seguinte procedimento é explicado utilizando o OS X 10.11 como exemplo.

1. Abra o documento a imprimir.
2. Selecione [Imprimir...] no menu [Ficheiro].
3. Verifique se o nome do equipamento ou o endereço IP utilizado está selecionado no menu de contexto [Impressora:].
Se o nome do equipamento ou o endereço IP utilizado não estiver selecionado na lista [Impressora:], clique na lista e, em seguida, selecione o equipamento.

Operação Básica de Impressão

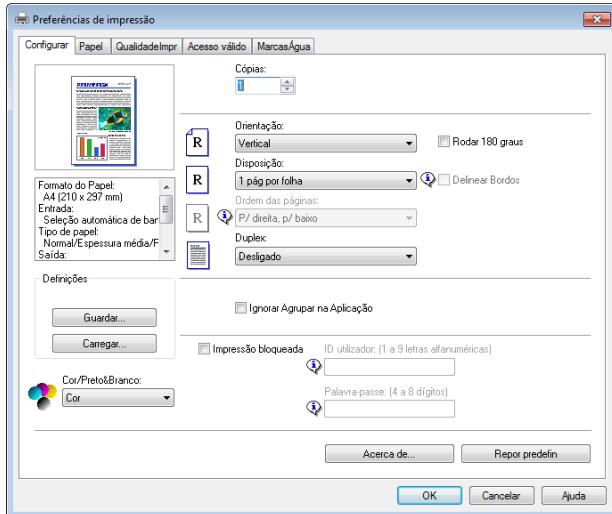
O procedimento seguinte explica como executar a impressão básica.

O procedimento nesta secção é um exemplo baseado no Windows 7. O procedimento real pode variar dependendo do sistema operativo que utilizar.

Para mais informações sobre opções de impressão, consulte a Ajuda do driver de impressão.

1. Abra a caixa de diálogo de propriedades da impressora na aplicação do seu documento.

3



Para mais informações acerca de cada definição, clique em [Ajuda]. Também pode clicar nos ícones de informação para visualizar as informações de configuração.

2. Defina as opções de impressão conforme necessário e, em seguida, clique em [OK].

A caixa de diálogo das propriedades da impressora fecha.

3. Clique em [Imprimir].

Notas

- Quando a impressão de um trabalho a cores (Cor/P&B ou apenas P&B) estiver restringida, especifique o código do utilizador nas propriedades do driver de impressão antes de imprimir. Para mais informações sobre o código de utilizador, consulte Pág. 113 "Restringir as Funções do Equipamento de Acordo com o Utilizador".
- Pode especificar qual a bandeja que irá ser selecionada em primeiro lugar na opção [Prioridade da bandeja] no menu de [entrada do papel] sempre que as bandejas sejam automaticamente selecionadas quando for imprimir. Para mais informações sobre a [Prioridade da bandeja], consulte Pág. 79 "Menu Entrada papel".

- Se houver um encravamento de papel, a impressão pára quando a página atual tiver terminado de imprimir. Após o encravamento de papel ter sido removido, a impressão reinicia automaticamente a partir da página encravada. Para mais informações sobre como remover papel encravado, consulte Pág. 167 "Remover Papel Encravado".
- Após imprimir em envelopes, certifique-se de que puxa as patilhas para impressão em envelopes, de volta às respetivas posições originais. Deixar as patilhas para baixo pode provocar problemas de qualidade da impressão quando imprimir noutro papel que não sejam envelopes. Para mais informações sobre as patilhas para impressão em envelopes, consulte Pág. 28 "Colocar Papel".

Se Ocorrer um Erro de Correspondência de Papel

O equipamento reporta um erro se:

- O tipo de papel não coincide com as definições do trabalho de impressão quando [Bandeja de entrada:] está definida como [Seleção automática de bandeja].

Existem duas formas de resolver estes erros:

Continuar a imprimir utilizando papel não correspondente

Ignore o erro e imprima utilizando papel sem correspondência.

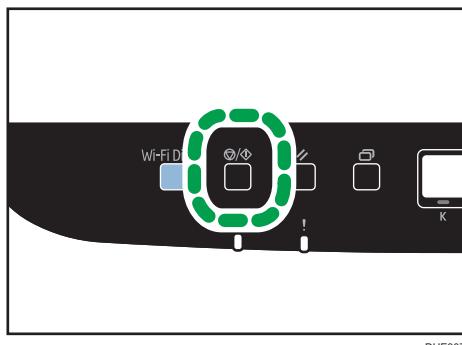
Cancelar trabalho de impressão

Cancela a impressão.

Continuar a imprimir utilizando papel não correspondente

Se o papel for demasiado pequeno para o trabalho de impressão, a imagem impressa será cortada.

1. Durante a apresentação da mensagem de erro no painel de controlo, prima a tecla [Stop/Start].



DUE307

Cancelar um trabalho de impressão

É possível cancelar trabalhos de impressão utilizando o painel de controlo do equipamento ou o seu computador, dependendo do estado do trabalho.

Cancelar um trabalho de impressão quando ainda não começou a ser impresso

- Windows

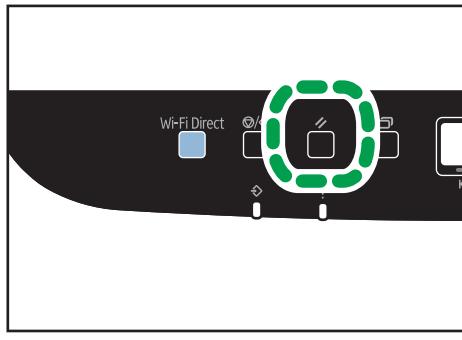
1. Faça duplo clique no ícone da impressora na barra de tarefas do seu computador.
2. Selecione o trabalho de impressão que pretende cancelar, no menu [Documento] e, em seguida, clique em [Cancelar].
3. Clique em [Sim].

↓ Nota

- Se cancelar um trabalho de impressão que já tenha sido processado, a impressão poderá continuar durante algumas páginas antes de ser cancelado.
- Poderá demorar algum tempo a cancelar um trabalho de impressão grande.

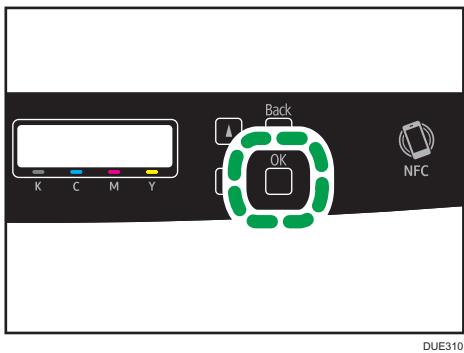
Cancelar um trabalho de impressão quando já está a ser impresso

1. Durante a apresentação da mensagem de erro no painel de controlo, prima a tecla [Job Reset].



DUE309

2. Prima a tecla [OK].



3

Imprimir Documentos Confidenciais

A função de impressão bloqueada permite-lhe proteger trabalhos de impressão com uma palavra-passe.

Isto significa que o seu trabalho só será impresso depois de introduzir a palavra-passe utilizando o painel de controlo do equipamento.

Esta função impede que utilizadores não autorizados vejam documentos de conteúdo confidencial no equipamento.

3

Importante

- Esta função está disponível apenas no modelo SP C261DNw/SP C262DNw.
- Esta função apenas está disponível quando utilizar o driver de impressão PCL e quando imprimir a partir de um computador com o sistema operativo Windows.
- O procedimento nesta secção é um exemplo baseado no sistema operativo Windows 7.

Guardar um ficheiro de impressão bloqueada

Esta secção explica como guardar um ficheiro de impressão bloqueada no equipamento utilizando o driver de impressão.

1. Abra o ficheiro que pretende imprimir no seu computador.
2. No menu [Ficheiro], clique em [Imprimir...].
3. Na área [Selecionar impressora], selecione o nome do equipamento utilizado e clique em [Preferências].
4. Clique no separador [Configurar] e, em seguida, selecione Impressão bloqueada.

As caixas de texto [Palavra-passe:] e [ID utilizador:] ficam disponíveis.

A caixa de texto [ID utilizador:] contém o nome de utilizador para início de sessão da sua conta de computador ou o código de utilizador utilizado para o trabalho de impressão bloqueada anterior.

5. Introduza a palavra-passe (contendo 4 a 8 dígitos) e a ID de utilizador (contendo 1 a 9 caracteres alfanuméricos) e, em seguida, clique em [OK].

O código de utilizador será utilizado para identificar o seu ficheiro de impressão bloqueada no painel de controlo do equipamento.

6. Execute um comando de impressão.

O trabalho de impressão é guardado no equipamento como um ficheiro de impressão bloqueada. Pode imprimir o ficheiro introduzindo a palavra-passe através do painel de controlo.

Nota

- O ficheiro de impressão bloqueada é eliminado automaticamente da memória do equipamento quando é impresso ou quando a alimentação de corrente do equipamento é desligada.
- O equipamento pode guardar simultaneamente até 5 trabalhos ou 5 MB de dados de impressão bloqueada.
- Mesmo que a impressora não possa guardar mais ficheiros de impressão bloqueada, antes de cancelar um trabalho, a impressora retém o novo ficheiro de impressão bloqueada durante o período de tempo especificado em [LimTempo:l.bloq] em [Controladora]. Dentro deste período de tempo, é possível imprimir ou apagar o novo ficheiro de impressão bloqueada. É também possível imprimir ou eliminar um ficheiro existente de impressão bloqueada para permitir que o ficheiro novo de impressão bloqueada seja guardado no equipamento.

Imprimir um ficheiro de Impressão bloqueada

Quando tiver um ficheiro de impressão bloqueada guardado na impressora, é mostrado "Trab. impr.bloq. Prima OK" no visor do painel de controlo da impressora.

Trab. impr.bloq.

Prima OK

Utilize o procedimento seguinte para desbloquear e imprimir o ficheiro de impressão bloqueada.

1. Quando for visualizada a mensagem de impressão bloqueada, prima a tecla [OK].
2. Prima as teclas [Δ] ou [∇] para selecionar o ficheiro que pretende imprimir e, em seguida, prima a tecla [OK].

Impressão bloqueada:

HH : MM User ID

"HH:MM" indica a hora a que o ficheiro de impressão bloqueada foi guardado e "ID de utilizador" corresponde à ID de utilizador introduzida utilizando o driver de impressão.

3. Prima a tecla [Δ] ou [∇] para selecionar [Imprimir trab.] e, em seguida, prima a tecla [OK].
4. Introduza a palavra-passe utilizando as teclas [Δ] ou [∇].
 - Prima a tecla [OK] para confirmar a introdução de cada dígito.
 - Prima a tecla [Voltar] para cancelar os dígitos atuais e sair para o nível anterior do menu.
5. Prima a tecla [OK].

O ficheiro de impressão bloqueada é impresso.

Eliminar um ficheiro de impressão bloqueada

Quando tiver um ficheiro de impressão bloqueada guardado na impressora, é mostrado "Trab. impr.bloq. Prima OK" no visor do painel de controlo da impressora.

Trab. impr.bloq.

Prima OK

3

Execute o procedimento seguinte para apagar um ficheiro de impressão bloqueada. Não é necessário introduzir uma palavra-passe para apagar um ficheiro de impressão bloqueada.

1. Quando for visualizada a mensagem de impressão bloqueada, prima a tecla [OK].
2. Prima as teclas [\wedge] ou [\vee] para selecionar o ficheiro que pretende apagar e, em seguida, prima a tecla [OK].

Impressão bloqueada:

HH : MM User ID

3. Prima a tecla [\wedge] ou [\vee] para selecionar [Apagar trab.] e, em seguida, prima a tecla [OK].
4. Prima a tecla [\wedge] ou [\vee] para selecionar [Executar] e, em seguida, prima a tecla [OK].

O ficheiro de impressão bloqueada é apagado.

Se restarem alguns ficheiros/registos de impressão bloqueada na impressora, o visor regressa à lista de ficheiros/registos de impressão bloqueada. Se não restarem quaisquer ficheiros, o visor regressa ao ecrã inicial.

Impressão Direta a Partir de uma Câmara Digital (PictBridge)

O que é o PictBridge?

É possível ligar uma câmara digital compatível com PictBridge a esta impressora através de um cabo USB. Isto permite-lhe imprimir fotografias diretamente ao utilizar a câmara digital.

Nota

3

- Verifique se a sua câmara digital é compatível com PictBridge.
- É possível enviar até 999 imagens a partir da câmara digital para a impressora durante uma transferência de impressão. Se for tentado o envio de mais imagens, é enviada uma mensagem de erro para a câmara e a impressão falha.
- Dado que as condições de impressão são especificadas na câmara digital, os parâmetros que podem ser especificados dependem da câmara digital. Para mais informações, consulte os manuais fornecidos com a câmara digital.
- Esta função é compatível com USB 2.0.

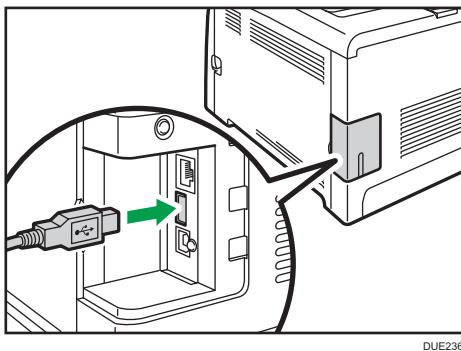
Impressão PictBridge

Para iniciar a impressão PictBridge neste equipamento, siga o procedimento seguinte.

Importante

- Poderão ocorrer erros de sobrecarga da memória durante a impressão de uma imagem de alta resolução. Se isso acontecer, reduza o tamanho dos dados e, em seguida, tente a operação novamente.
 - Não desligue o cabo USB enquanto são enviados dados. Se o fizer, a impressão falha.
1. Certifique-se de que tanto o equipamento como a câmara digital estão ligados.

2. Ligue o cabo USB à placa USB do equipamento e à câmara digital.



3

Quando o equipamento reconhecer a câmara digital como um dispositivo PictBridge, a mensagem "A ligar a PictBridge..." é apresentada no painel de controlo do equipamento, seguindo-se a mensagem "Pronto".

- 3. Na câmara digital, selecione as imagens que pretende imprimir e, em seguida, especifique as condições de impressão.**
- 4. O equipamento recebe os dados especificados da câmara digital e começa a imprimir.**

↓ Nota

- Algumas câmaras digitais requerem que sejam especificadas definições manualmente para o funcionamento do PictBridge.
Para mais informações, consulte o manual fornecido com a câmara digital.
- Algumas câmaras digitais requerem a operação manual de um interruptor para o funcionamento do PictBridge.
Para mais informações, consulte o manual fornecido com a câmara digital.
- Algumas câmaras digitais têm de ser desligadas no botão de alimentação quando são ligadas à impressora. Para mais informações, consulte o manual fornecido com a câmara digital.

O que é possível fazer neste equipamento

Este equipamento pode efetuar as seguintes funções utilizando a sua função PictBridge.

As definições disponíveis para estas funções são as seguintes:

- Impressão de imagem única
- Impressão de imagem selecionada
- Impressão de todas as imagens
- Impressão de índice
- Cópias
- Formato do papel

- Disposição de N páginas por folha

Nota

- Os parâmetros de definição e os respetivos nomes podem variar consoante a câmara digital. Para mais informações, consulte os manuais fornecidos com a câmara digital.

Sair do PictBridge

Siga o procedimento seguinte para sair do modo PictBridge.

3

Importante

- **Não desligue o cabo USB enquanto estiverem a ser enviados dados para o equipamento. Se o fizer, a impressão falha.**
1. Verifique se a mensagem "Pronto" aparece no ecrã.
 2. Desligue o cabo USB do equipamento.

Quando a impressão PictBridge não funciona

Esta secção explica causas prováveis e possíveis soluções de problemas que podem ocorrer durante a impressão PictBridge.

Problema	Causa	Solução
PictBridge não se encontra disponível.	Existe um problema com a ligação USB ou com as definições PictBridge.	<p>Utilize o procedimento seguinte para verificar a ligação e as definições:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o cabo USB e volte a ligá-lo. 2. Verifique se as definições PictBridge se encontram ativadas. 3. Desligue o cabo USB e depois desligue o equipamento. Ligue novamente o equipamento. Quando o equipamento tiver arrancado totalmente, volte a ligar o cabo USB.

Problema	Causa	Solução
Quando se encontrarem ligadas uma ou mais câmaras digitais, a segunda câmara e as subsequentes não são identificadas.	Ligou várias câmaras digitais.	Ligue apenas uma câmara digital. Não ligue várias câmaras.
Não é possível imprimir.	O número especificado de impressões excede o número máximo que é possível imprimir de uma só vez.	A quantidade máxima de impressão que é possível especificar de uma só vez é 999. Modifique a quantidade para 999 ou menos e, em seguida, tente imprimir novamente.
Não é possível imprimir.	O tipo de papel especificado não está colocado.	O tipo de papel especificado não está colocado. Se tiver de utilizar papel que não seja do formato especificado, continue a impressão utilizando papel não correspondente ou cancele o trabalho de impressão. Para mais informações, consulte Pág. 63 "Se Ocorrer um Erro de Correspondência de Papel".
Não é possível imprimir.	O formato de papel especificado não é suportado por este equipamento.	Selecione o formato de papel que pode ser impresso no equipamento.

Imprimir com o Mopria

Esta equipamento suporta o Mopria.

Para mais informação sobre o Mopria, visite a página: <http://mopria.org/how-to-print>.

Utilizar as Diversas Funções de Impressão

Esta secção descreve resumidamente as diversas funções de impressão que é possível configurar com o driver de impressão, para adequar as cópias impressas ao que pretende.

Funções de qualidade de impressão

3

A qualidade de impressão e o tom da cor podem ser ajustados para se adequarem aos dados de impressão. Algumas das definições de qualidade de impressão que é possível configurar são descritas abaixo.

Imprimir documentos a cores em preto e branco

O preto produzido pela impressão a preto e branco é um preto mais marcado do que o preto produzido pela impressão a cores.

Separar os dados de impressão em CMYK e imprimir apenas na cor designada

Normalmente, todas as 4 cores (CMYK) são utilizadas para imprimir a cores. Se não pretender utilizar determinadas cores, é possível desativar a utilização dessas cores e imprimir utilizando apenas as outras cores.

Poupar toner na impressão (impressão Economy Color)

É possível poupar toner ao imprimir com consumo reduzido de toner. A quantidade de toner que será utilizada depende do objeto, tal como texto, linha ou imagem.

Alterar o método de impressão de imagens

É possível selecionar a impressão dando prioridade à qualidade de impressão ou à velocidade de impressão. Na impressão de imagens, quanto mais alta for a resolução das imagens, mais tempo demorará a imprimir.

Alterar o padrão de composição

Um padrão de composição é um padrão de pontos utilizado para simular uma cor ou um tom de uma imagem. Se o padrão for alterado, as características da imagem também serão alteradas. É possível selecionar um padrão adequado à imagem a ser impressa.

Alterar o padrão de perfis de cor

É possível selecionar um padrão de perfis de cor para corrigir o tom das cores em função das cores apresentadas no ecrã do computador.

Enquanto as cores no ecrã do computador são criadas utilizando as 3 cores RGB, as cores para impressão são compostas pelas 4 cores CMYK, sendo por isso necessário fazer a conversão das cores durante o processo de impressão. Por esse motivo, a menos que sejam feitos ajustes, as imagens no papel impresso podem ter um aspecto diferente das imagens no ecrã do computador.

Imprimir imagens em escala de cinzentos utilizando preto ou CMYK

É possível imprimir secções em preto ou cinzento de uma imagem utilizando apenas toner preto, em vez de utilizar todos os toners CMYK. Comparativamente ao preto impresso com o toner CMYK, isto resulta num preto que é mais uniforme e mais puro.

Utilizar ICM (Image Color Matching, Correspondência de Cores de Imagem)

Pode utilizar a função ICM do Windows para reproduzir cores no papel impresso que se aproximem o mais possível das cores mostradas no ecrã do computador.

Para utilizar esta função, o perfil de cor tem obrigatoriamente de ser adicionado ao computador. O perfil de cor pode ser encontrado na pasta ICM guardada no CD-ROM de drivers de impressão fornecido com o equipamento. Para mais informações sobre como adicionar um perfil de cor, procure "perfil de cor" na Ajuda do Windows e consulte o respetivo tópico.

Nota

- Algumas das funções descritas acima poderão não estar disponíveis, dependendo do driver de impressão ou do sistema operativo. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.

Funções de saída de impressão

É possível especificar a forma das saídas de impressão de acordo com os seus objetivos. Esta secção descreve resumidamente algumas das definições que é possível especificar.

Imprimir vários conjuntos de um documento

É possível imprimir vários conjuntos do mesmo documento.

Agrupar a saída de impressão em lotes de documentos

É possível imprimir conjuntos completos de documentos com várias páginas, um conjunto de cada vez (P1, P2, P1, P2...). Se esta função não for utilizada quando forem impressos vários conjuntos, as cópias impressas serão ejetadas em lotes de páginas (P1, P1, P2, P2...). Esta função é útil, por exemplo, para fazer materiais para apresentações.

Alterar a orientação ou rodar a imagem

É possível alterar a orientação de uma imagem, de horizontal para vertical ou vice-versa. É também possível rodar a imagem 180 graus. Utilize a rotação para evitar que uma imagem seja impressa de cabeça para baixo quando utilizar papel com margens predefinidas de topo e fundo (como papel timbrado).

Imprimir várias páginas por folha

É possível imprimir várias páginas numa só folha de papel.

Quando utilizar esta função, é selecionada automaticamente uma escala de redução baseada no formato do papel e no número de páginas que pretende inserir em cada folha.

Imprimir em ambos os lados do papel (impressão em duplex)

Pode imprimir dos dois lados do papel.

Reducir ou ampliar o documento

É possível reduzir ou ampliar documentos numa escala específica, de 25% a 400% em variações de 1%.

É também possível reduzir ou ampliar documentos automaticamente para se ajustarem a um formato de papel específico. Esta função é útil, por exemplo, quando imprimir páginas web.

Se a opção [Ativar Folhas Grandes] estiver selecionada, documentos de formato A3/11 x 17/B4/8K podem ser convertidos numa escala suportada pelo equipamento para que seja possível imprimi-los.

Não imprimir páginas em branco

Se um trabalho de impressão contiver páginas em branco, é possível impedir que sejam impressas.

Note que esta definição tem uma prioridade mais elevada do que [Impr página branco] no menu do sistema do painel de controlo.

Imprimir com uma folha de rosto

É possível adicionar uma folha de rosto ao trabalho de impressão.

É possível definir se a folha de rosto em branco é deixada em branco ou se a primeira página do documento é impressa na folha de rosto. Se for introduzida uma folha de rosto num trabalho em duplex, é possível imprimir também no verso da folha de rosto.

O papel para a folha de rosto pode ser igual às restantes páginas ou diferente.

Imprimir em papel de formato personalizado

É possível imprimir utilizando papel de formato não standard, especificando o formato do papel como formato personalizado.

Para especificar um formato de papel personalizado, selecione [Formato de papel personalizado] na lista [Formato do Documento:] e, em seguida, clique no botão [Form personaliz...] na parte inferior da caixa de diálogo para configurar o formato do papel.

Sobrepor texto em cópias impressas (marca de água)

É possível sobrepor texto de marca de água em cópias impressas. Estão disponíveis várias marcas de água predefinidas. Também é possível criar as suas próprias marcas de água.

Nota

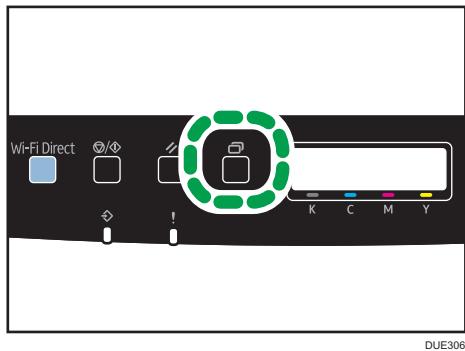
- Algumas das funções descritas acima poderão não estar disponíveis, dependendo do driver de impressão ou do sistema operativo. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.

4. Configurar o Equipamento Utilizando o Painel de Controlo

Este capítulo descreve como configurar o equipamento utilizando o painel de controlo.

Operação Básica

1. Se pretender configurar as definições de sistema do equipamento, prima a tecla [Menu].



4

2. Prima a tecla [Δ] ou [∇] para selecionar as definições que pretende utilizar.
3. Para confirmar os itens de definição e os valores visualizado, prima a tecla [OK].
4. Para voltar ao item anterior, prima a tecla [Retroceder].

Tabela de Menus

Esta secção lista os parâmetros incluídos em cada menu.

Para mais informações sobre como configurar o equipamento através do Web Image Monitor, consulte Pág. 100 "Utilizar o Web Image Monitor".

Importante

- Alguns artigos poderão não ser mostrados, dependendo do tipo de modelo ou da configuração do equipamento.
- Alguns artigos podem ser configurados utilizando o Web Image Monitor.

Entrada de Papel

4

[Formato papel], [Tipo de papel], [Prioridade band], [Prior.alim.man], [Priorid.band.1]

Impr listas/teste

[Pág. config.], [Lista de menus], [Página de teste], [Lista fontesPCL], [Lista fontes PS], [Pág. manutenção]

Manutenção

[Densid/Reg cor], [TonerQuaseVazio], [NívelAnti-humid]

Sistema

[Continuar auto], [Cópias], [Form secundário], [Form. predefin.], [Duplex], [Impr.pág.branco], [Poup. Energia 1], [Poup. Energia 2], [Deteç pág P&B], [Repor predefin.], [Impr relat erro], [Priorid.imprP&B] [Limpeza auto.], [Modo PCL6]

Controladora

[LimitTempo:LBloq], [LimitTempo:USB], [LimitTempo:Rede], [Definições rede], [Porta USB fixa]

Menu PCL

[Orientação], [Linhas por página], [Número da fonte], [Tamanho ponto], [Tamanho fonte], [Conj carateres], [Courier Font], [Largura A4 expandida], [Anexar CR a LF], [Resolução]

Menu PostScript

[Resolução], [Perfil de cor]

Idioma

[Inglês], [Francês], [Alemão], [Italiano], [Espanhol], [Neerlandês], [Sueco], [Norueguês], [Dinamarquês], [Finlandês], [Português]

Menu Entrada papel

Formato de papel: Bandeja 1

Especifica o formato de papel para a bandeja 1.

Predefinição:  **A** (principalmente Europa e Ásia) [**A4**],  **B** (principalmente América do Norte) [**8 1/2 x 11**]

- A4, B5 JIS, A5, 8 1/2 x 14, 8 1/2 x 11, 7 1/4 x 10 1/2, 8 x 13, 8 1/2 x 13, 8 1/4 x 13, 16K, Custom Size, 4 1/8 x 9 1/2, 3 7/8 x 7 1/2, C5 Env, C6 Env, DL Env, 5 1/2 x 8 1/2, B6 JIS, A6, A5 LEF, 8 1/2 x 13 2/5, 8 1/2 x 13 3/5

Formato de papel: Bandeja 2

Especifica o formato de papel para a bandeja 2.

4

Esta definição aparece apenas quando está instalada a unidade de alimentação de papel opcional.

Predefinição:  **A** (principalmente Europa e Ásia) [**A4**],  **B** (principalmente América do Norte) [**8 1/2 x 11**]

- A4, 8 1/2 x 11

Formato papel: B. alim. manual

Especifica o formato de papel para a bandeja de alimentação manual.

Predefinição:  **A** (principalmente Europa e Ásia) [**A4**],  **B** (principalmente América do Norte) [**8 1/2 x 11**]

- A4, B5 JIS, A5, 8 1/2 x 14, 8 1/2 x 11, 7 1/4 x 10 1/2, 8 x 13, 8 1/2 x 13, 8 1/4 x 13, 16K, Custom Size, 4 1/8 x 9 1/2, 3 7/8 x 7 1/2, C5 Env, C6 Env, DL Env, 5 1/2 x 8 1/2, B6 JIS, A6, A5 LEF, 8 1/2 x 13 2/5, 8 1/2 x 13 3/5

Formato de papel: Bandeja 1

Especifica o tipo de papel para a bandeja 1.

Predefinição: **[Espessura média]**

- Papel fino, Papel normal, Espessura média, Papel grosso 1, Papel reciclado, Papel de cor, Papel timbrado, Pré-impresso, Pré-furado, Etiqueta, Papel bond, Cartolina, Envelope, Papel grosso 2

Formato de papel: Bandeja 2

Especifica o tipo de papel para a bandeja 2.

Esta definição aparece apenas quando está instalada a unidade de alimentação de papel opcional.

Predefinição: **[Espessura média]**

- Papel fino, Papel normal, Espessura média, Papel grosso 1, Papel reciclado, Papel de cor, Papel timbrado, Pré-impresso, Pré-furado

Tipo de papel: B. alim. manual

Especifica o tipo de papel para a bandeja de alimentação manual.

Predefinição: [Espessura média]

- Papel fino, Papel normal, Espessura média, Papel grosso 1, Papel reciclado, Papel de cor, Papel timbrado, Pré-furado, Etiqueta, Papel bond, Cartolina, Envelope, Papel grosso 2

Priorid band papel

Especifica a bandeja que a impressora utiliza primeiro para trabalhos de impressão a partir da bandeja 1 ou bandeja 2.

Se a seleção de bandeja automática estiver especificada para o trabalho de impressão e a bandeja 1 e a bandeja 2 tiverem papel que corresponde ao trabalho de impressão, a impressora começa a imprimir a partir da bandeja especificada. Se essa bandeja ficar sem papel, a impressora muda automaticamente para a outra bandeja para continuar a imprimir.

[Bandeja 2] surge apenas quando a unidade de alimentação de papel opcional está instalada.

Predefinição: [Bandeja 1]

- Bandeja 1
- Bandeja 2

Prior.alim.man

Especifica como são tratados os trabalhos de impressão utilizando a bandeja de alimentação manual.

Predefinição: [Driver/Comando]

- Defin. equip.

As definições de papel configuradas no painel de controlo do equipamento são aplicadas a todos os trabalhos de impressão. Ocorre um erro quando as definições de papel especificadas pelo driver de impressão ou do comando de impressão não correspondem às definições do equipamento.

- Driver/Comando

Ao executar um trabalho de impressão especificando a bandeja de papel, são aplicadas as definições de papel especificadas no driver de impressão ou no comando de impressão, independentemente das definições do equipamento.

- Qualquer formato/tipo

A impressão continua mesmo que não haja correspondência entre as definições de formato/tipo de papel da impressora e do driver de impressão. Contudo, se o papel for demasiado pequeno para o trabalho de impressão, a imagem impressa será cortada.

- Qq. f/t persnlz

A impressora imprime trabalhos de impressão de formato personalizado de acordo com as definições do driver de impressão e imprime trabalhos de impressão de formato standard de acordo com as definições da impressora.

Para trabalhos de impressão de formato personalizado, a impressão continua mesmo que não haja correspondência entre as definições de formato/tipo de papel da impressora e do driver de impressão. Contudo, se o papel for demasiado pequeno para o trabalho de impressão, a imagem impressa será cortada.

Para trabalhos de impressão de formato standard, se não houver correspondência entre as definições de formato/tipo de papel da impressora e do driver de impressão, irá ocorrer um erro.

Priorid. band.1

Especifica como são tratados os trabalhos de impressão utilizando a bandeja 1.

Predefinição: [Defin. equip.]

- Defin. equip.

As definições de papel configuradas no painel de controlo do equipamento são aplicadas a todos os trabalhos de impressão. Ocorre um erro quando as definições de papel especificadas pelo driver de impressão ou do comando de impressão não correspondem às definições do equipamento.

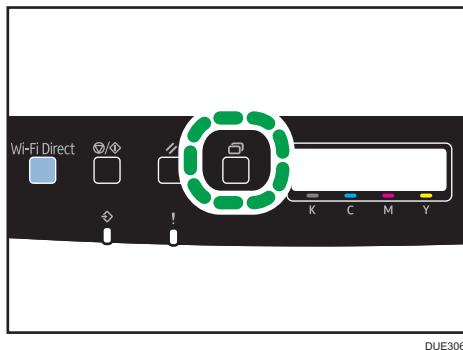
- Driver/Comando

Quando a bandeja de papel é especificada para um trabalho de impressão, são aplicadas as definições de papel especificadas no driver ou no comando de impressão, independentemente das definições do equipamento.

Menu ImpListas/Teste

Imprimir a página de configuração

1. Prima a tecla [Menu].



DUE306

Aparece o ecrã do menu.

2. Prima a tecla [**▲**] ou a tecla [**▼**] para selecionar [ImpListas/Teste] e, em seguida, prima a tecla [OK].
3. Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para selecionar [Pág. config.] e, em seguida, prima a tecla [OK].
A página de configuração é impressa. O ecrã [ImpListas/Teste] aparece quando a impressão terminar.

Tipos de listas/relatórios

Nota

- As listas serão impressas utilizando a bandeja definida como [Prioridade band] nas definições de entrada de papel nos formatos A4 ou Letter.

Pág. configuração

Imprime as informações gerais e as configurações atuais da impressora.

Lista de menus

Imprime os menus das funções do equipamento.

Página de teste

Imprime uma página de teste para verificar as condições de impressão de um lado. A página de teste contém definições de rede.

Lista de tipos de letra PCL

Imprime a lista de fontes PCL instaladas.

Lista de tipos de letra PS

Imprime a lista de fontes PostScript instaladas.

Pág. manutenção

Imprime a página de manutenção.

Menu Manutenção

Este capítulo contém explicações acerca dos parâmetros que podem ser definidos no menu de Manutenção.

Densid/Reg cor

Ajusta a densidade e o registo da cor automaticamente.

TonerQuaseVazio

Especifica o momento da notificação do nível de toner baixo.

Predefinição: [Normal]

- Normal

A notificação de nível de toner baixo surge quando o toner restante ainda permite imprimir cerca de 200 páginas.

- Avisar mais tarde

A notificação de nível de toner baixo surge quando o toner restante ainda permite imprimir cerca de 100 páginas.

- Avisar mais cedo

A notificação de nível de toner baixo surge quando o toner restante ainda permite imprimir cerca de 300 páginas.

4

NívelAnti-humid

Configura a impressora para produzir cópias impressas com qualidade consistente, mesmo quando a humidade é elevada.

Predefinição: [Desligado]

- Desligado
- Nível 1

Selecione este modo se as cópias impressas ficarem pouco nítidas.

- Nível 2

Selecione este modo se as cópias impressas ficarem enroladas e/ou pouco nítidas. Note que, se selecionar este modo, a primeira impressão demora mais tempo a terminar do que as impressões seguintes.

- Nível 3

Selecione este modo se as cópias impressas ainda ficarem enroladas e/ou pouco nítidas quando são feitas cópias impressas em [Nível 2]. Tenha em conta que este modo requer mais tempo para terminar a primeira cópia impressa do que o [Nível 2].

Menu Sistema

Continuar auto

Define a impressora para ignorar um erro de formato ou tipo de papel e continuar a imprimir. A impressão para temporariamente quando for detetado um erro e reinicia automaticamente ao fim de cerca de dez segundos, utilizando as definições configuradas no painel de controlo. No entanto, se o formato de papel especificado no painel de controlo e o formato do papel colocado na bandeja de papel ou o formato de papel especificado para o trabalho de impressão não coincidirem quando a impressão reiniciar, poderá ocorrer um encravamento de papel.

Predefinição: [Desligado]

- Desligado
- Ligado

4

Cópias

Configura o equipamento para imprimir o número especificado de conjuntos.

Esta definição fica desativada se o número de páginas a imprimir for especificado por comando ou com o driver de impressão.

Predefinição: "1"

- 1 - 999

Formato secundário

Define a impressora para imprimir em papel de outro formato se o papel especificado não estiver colocado em nenhuma bandeja. Os formatos alternativos predefinidos são A4 e Letter.

Predefinição: [Desligado]

- Desligado
- Auto

Form. predefin.

Especifica o formato de papel a ser utilizado quando o formato de papel não é especificado no trabalho de impressão.

Predefinição:  Região A (principalmente Europa e Ásia) [A4],  Região B (principalmente América do Norte) [8 1/2 x 11]

- A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 8 1/2 x 14, 8 1/2 x 11, 5 1/2 x 8 1/2, 7 1/4 x 10 1/2, 8 x 13, 8 1/2 x 13, 8 1/4 x 13, 16K, 4 1/8 x 9 1/2, 3 7/8 x 7 1/2, Env C5, Env C6, Env DL, LEF A5, 8 1/2 x 13 2/5, 8 1/2 x 13 3/5

Duplex

Define a impressora para imprimir em ambos os lados do papel de acordo com o método de encadernação especificado.

Predefinição: [Desligado]

- Desligado
- Conj. vertical
- Conj. horizontal

ImprPágEmBranco

Define a impressora para imprimir páginas em branco.

Tenha em conta que esta definição tem uma prioridade mais baixa do que a definição de página em branco do driver da impressora.

Se a impressão da capa estiver ativada a partir do driver de impressão, são inseridas capas mesmo que selecione [Desligado].

Predefinição: **[Ligado]**

4

- Ligado
- Desligado

Poup. Energia 1

O equipamento entra no modo de poupança de energia 1 se o equipamento tiver estado inativo durante cerca de 30 segundos. Demora menos tempo para recuperar do modo de poupança de energia 1 do que do estado de desligado ou do modo de poupança de energia 2, mas o consumo de energia é maior no modo de poupança de energia 1 do que no modo de poupança de energia 2.

Predefinição: **[Desligado]**

- Desligado
- Ligado (30 segundos)

Independentemente das definições estarem para o modo de PoupançaEnergia 1 ou PoupançaEnergia 2, o equipamento entra no modo de PoupançaEnergia 1 após estar 10 minutos parado.

Poup. Energia 2

O equipamento entra no modo de poupança de energia 2 depois de ter decorrido o período de tempo especificado para esta definição. O equipamento consome menos energia no modo de poupança de energia 2 do que no modo de poupança de energia 1, mas demora mais tempo para recuperar do modo de poupança de energia 2 do que a partir do modo de poupança de energia 1.

Predefinição: **[Ligado] (1 minuto)**

- Ligado (de 1 a 240 minutos, em variações de 1 minuto)
- Desligado

Deteção de página P&B

Define a impressora para imprimir todas as páginas monocromáticas no modo monocromático, mesmo que seja especificada a impressão a cores.

Predefinição: [Ligado]

- Ligado
- Desligado

Repor predefin.

Repõe as definições da impressora para as respetivas predefinições de fábrica.

Impr relat erro

Configura a impressora para imprimir uma página de erro quando detetar um erro de impressora ou de memória.

Predefinição: [Desligado]

- Ligado
- Desligado

Priorid.imprP &B

Define a impressora para suprimir o consumo do toner de cor ao imprimir páginas a preto e branco.

Além disso, a quantidade de toner de cor consumido durante o tempo de aquecimento para manutenção também será reduzida.

Predefinição: [Desligado]

- Desligado
- Ligado

Limpeza automática

Configura o equipamento para executar a limpeza periódica do interior. Durante a execução da limpeza, é possível que se ouçam alguns ruídos. Este ruído não é indicativo de avaria.

Predefinição: [Ligado]

- Ligado
- Desligado

Modo PCL6

Defina como [Universal] se utilizar o driver universal e como [SP C262DNw] ao utilizar o driver normal.

Predefinição: [SP C262DNw]

- Universal
- SP C262DNw

Desligar auto (principalmente Europa)

O equipamento desliga-se automaticamente se estiver em modo de poupança de energia e não houver ligação ao servidor durante duas horas ou mais.

Predefinição: [Ligado]

- Desligado
- Ligado

Menu da Controladora

LimitTempo:IBloq

Especifica durante quantos segundos a impressora retém um novo ficheiro de impressão bloqueada, quando a impressora não conseguir guardar mais nenhum ficheiro de impressão bloqueada. Dentro deste período de tempo, é possível imprimir ou apagar o novo ficheiro de impressão bloqueada. É também possível imprimir ou apagar um ficheiro existente de impressão bloqueada para permitir que o ficheiro novo de impressão bloqueada seja guardado na impressora.

Esta definição aparece apenas no modelo SP C261DNw/SP C262DNw.

Predefinição: "60" segundos

- 0 a 300 segundos, em variações de 1 segundo

4

LimiteTempo:USB

Especifica quantos segundos a impressora deve aguardar antes de finalizar um trabalho de impressão recebido através de USB. Se a impressão for frequentemente interrompida por dados de outras portas, aumente o período de intervalo.

Predefinição: [60 seg.]

- 60 seg.
- 300 seg.
- 15 seg.

LimitTempo:Rede

Especifica quantos segundos a impressora deve aguardar antes de finalizar um trabalho de impressão recebido através de Ethernet. Se a operação de impressão for frequentemente interrompida por dados de outras portas, pode aumentar o período de intervalo.

Predefinição: [60 seg.]

- 60 seg.
- 300 seg.
- 15 seg.

Definições rede

- Velocidade da Ethernet

Mostra a definição de velocidade da Ethernet atual.

Predefinição: [Seleção auto]

- Seleção auto
- 10Mbps Half D.
- 10Mbps Full D.

- 100Mbps Half D.

- 100Mbps Full D.

- IPsec

Especifica se ativa ou desativa IPsec.

Predefinição: **[Inativo]**

- Inativo

- Ativo

- Endereço MAC

Mostra o endereço MAC do equipamento.

- Config. Wi-Fi

- Wi-Fi

Especifique se pretende ativar ou desativar a wireless LAN.

Predefinição: **[Inativo]**

- Inativo

- Ativo

Se **[Inativo]** estiver definido, **[Estado do Wi-Fi]**, **[Endereço MAC]**, **[Ligaçāo atual]**, **[Assist. config.]** e **[WPS]** não são visualizados.

- Modo de ligação

Mostra o modo atual da ligação à rede.

Predefinição: **[Ethernet]**

- Ethernet

- Wi-Fi

- Estado do Wi-Fi

Mostra o estado atual da ligação.

- Endereço MAC

Mostra o endereço MAC do equipamento.

- Ligação atual

Apresenta informações detalhadas sobre a ligação, como o SSID e a força do sinal wireless.

- Assistente configuração

Apresenta o procedimento para ligar manualmente a uma wireless LAN. Acompanha-o passo a passo pela configuração das definições para ligar a uma wireless LAN.

- WPS

Liga-se com um toque utilizando WPS (Wi-Fi Protected Setup). Para mais informações, consulte o Guia de Configuração.

- Wi-Fi Direct
 - Apresenta as informações do SSID do equipamento.
- Wi-Fi Direct PW
 - Especifique a palavra-passe para a ligação Wi-Fi Direct.
- Config. IPv4
 - DHCP
 - Configura o equipamento para receber automaticamente o respetivo endereço IPv4, máscara de sub-rede e endereço de gateway predefinido a partir do servidor DHCP.
Predefinição: [Ativo]
 - Ativo
 - Inativo
 - Endereço IP
 - Especifica o endereço IPv4 do equipamento quando DHCP não é utilizado.
Utilize este menu para verificar o endereço IP atual quando DHCP é utilizado.
Predefinição: XXX.XXX.XXX.XXX
Os números representados por "X" variam conforme o seu ambiente de rede.
 - Máscara de sub-rede
 - Especifica a máscara de sub-rede do equipamento quando DHCP não é utilizado.
Utilize este menu para verificar a máscara de sub-rede atual quando DHCP é utilizado.
Predefinição: XXX.XXX.XXX.XXX
Os números representados por "X" variam conforme o seu ambiente de rede.
 - Endereço gateway
 - Especifica o endereço de gateway predefinido do equipamento quando DHCP não é utilizado.
Utilize este menu para verificar o endereço de gateway predefinido atual quando DHCP é utilizado.
Predefinição: XXX.XXX.XXX.XXX
Os números representados por "X" variam conforme o seu ambiente de rede.
 - Mét. endereçolP
 - Apresenta o método de aquisição do endereço IP.
 - DHCP
 - Espcf. IP automaticamente

- Configuração manual
- IP predefinido

- Config. IPv6

- IPv6

Especifique se pretende ativar ou desativar o IPv6.

Predefinição: [Ativo]

- Ativo
 - Inativo

- DHCP

Define a impressora para receber o seu endereço IPv6 a partir de um servidor DHCP.

Quando DHCP é utilizado, não é possível especificar o endereço IPv6 manualmente.

Predefinição: [Inativo]

- Inativo
 - Ativo
 - End. IP (DHCP)

Apresenta o endereço IPv6 obtido a partir de um servidor DHCP.

- Endereço manual

- Endereço manual

Especifica o endereço IPv6 do equipamento quando DHCP não é utilizado. Pode conter até 39 caracteres.

- ComprimentoPrefixo

Especifica o comprimento do prefixo, utilizando um valor entre 0 e 128.

- Endereço gateway

Especifica o endereço IPv6 da gateway predefinida. Pode conter até 39 caracteres.

- End autoconfig

Mostra o endereço IPv6 autoconfigurável obtido a partir de um anúncio de router.

- Endereço 1
 - Endereço 2
 - Endereço 3
 - Endereço 4

- End link-local

Apresenta o endereço de link local IPv6.

Porta USB fixa

Especifica se o mesmo driver de impressão pode ser utilizado para várias impressoras ou não através da ligação USB.

Predefinição: [Desligado]

- Ligado

O mesmo driver de impressão instalado no computador pode ser utilizado com qualquer impressora diferente da utilizada originalmente para instalação, se a impressora for do mesmo modelo.

- Desligado

Tem de instalar o driver de impressão separadamente para impressoras individuais, porque a impressora diferente da original será reconhecida como um novo dispositivo depois da ligação USB.

Nota

- Contacte o administrador da rede para obter informações sobre a configuração da rede.

Menu PCL

Orientação

Seleciona a orientação da página.

Predefinição: [Vertical]

- Vertical
- Horizontal

Linhas por página

Especifica o número de linhas por página entre 5 e 128.

Predefinição:  **A** (principalmente Europa e Ásia) [64],  **B** (principalmente América do Norte) [60]

4

Número da fonte

Especifica a ID da fonte predefinida que pretende utilizar, entre 0 e 89.

Predefinição: "0"

Tamanho ponto

Especifica o tamanho de ponto que pretende utilizar para o tipo de letra predefinido, entre 4,00 e 999,75 em variações de 0,25.

Predefinição: [12,00 pontos]

Tamanho fonte

Especifica o número de caracteres por polegada que pretende utilizar para o tipo de letra predefinido, entre 0,44 e 99,99 em variações de 0,01.

Esta definição aplica-se apenas a fontes com espaçamento fixo.

Predefinição: [10,00 pitch]

Conj. caracteres

Especifica o conjunto de caracteres da fonte predefinida. Os conjuntos disponíveis são os seguintes: PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC-858, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0, MC Text, ISO L6, ISO L9, PC-775, PC-1004, Win Balt, Roman-8, Roman-9, ISO L1, ISO L2, ISO L5

Predefinição: [PC-8]

Courier Font

Especifica uma fonte do tipo Courier.

Predefinição: [Normal]

- Normal
- Escuro

Largura A4 expandida

Define a impressora para aumentar a largura da área de impressão de papel de formato A4, reduzindo a largura da margem lateral.

Predefinição: [Desligado]

- Desligado
- Ligado

Anexar CR a LF

Define a impressora para anexar um código CR a cada código LF para imprimir dados de texto de forma nítida.

Predefinição: [Desligado]

- Desligado
- Ligado

Resolução

Especifica a resolução de impressão em pontos por polegada (dpi).

Predefinição: [600 x 600 1 bit]

- 600 x 600 1 bit
- 600 x 600 2 bits
- 600 x 600 4 bits

Menu PostScript

Resolução

Especifica a resolução de impressão em pontos por polegada (dpi).

Predefinição: [600 x 600 1 bit]

- 600 x 600 1 bit
- 600 x 600 2 bits
- 600 x 600 4 bits

Perfil de cor

4

Especifica o perfil de cor.

Predefinição: [Cor sólida]

- Cor sólida
- Apresentação
- Fotográfica
- Desligado

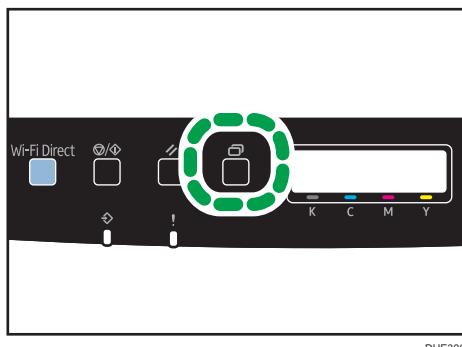
Menu Idioma

É possível definir o idioma visualizado no menu.

Alterar o menu Idioma

Siga o procedimento seguinte para alterar o idioma.

1. Prima a tecla [Menu].



DUE306

4

2. Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para selecionar [Idioma] e, em seguida, prima a tecla [OK].
3. Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para selecionar o idioma e, em seguida, prima a tecla [OK].

O item selecionado aparece durante dois segundos com um asterisco e, em seguida, aparece o ecrã [Idioma].

4. Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.

É possível selecionar o idioma que pretende utilizar. Os idiomas disponíveis são os seguintes:

Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Neerlandês, Sueco, Norueguês, Dinamarquês, Finlandês, Português.

5. Configurar o Equipamento Utilizando Utilitários

Este capítulo descreve como configurar o equipamento utilizando os utilitários.

Funções de Configuração Disponíveis no Web Image Monitor

Aceda ao Web Image Monitor para alterar a configuração do equipamento a partir de um computador.

As operações disponíveis no Web Image Monitor são as seguintes:

As seguintes operações podem ser realizadas remotamente através do Web Image Monitor num computador:

- Visualizar o estado ou as definições do equipamento
- Configurar as definições do equipamento
- Configurar as definições de restrição de utilizadores
- Configurar as definições de rede
- Configurar as definições IPsec
- Imprimir relatórios
- Definir a palavra-passe de administrador
- Repor a configuração do equipamento para a predefinição de fábrica
- Criar ficheiros de backup da configuração do equipamento
- Repor a configuração do equipamento a partir de ficheiros de backup
- Configurar a definição do modo de poupança de energia do equipamento

Utilizar o Web Image Monitor

Importante

- Alguns itens podem não ser apresentados, dependendo do tipo de modelo que utilizar.
- Alguns componentes podem ser configurados utilizando o painel de controlo.

Web browsers recomendados

- Internet Explorer 6 ou posterior
- Firefox 3,0 ou posterior
- Safari 3,0 ou posterior

Nota

- Para operar o equipamento através do Web Image Monitor, terá primeiro de configurar as definições TCP/IP ou wireless LAN do equipamento. Para mais informações, consulte Pág. 89 "Menu da Controladora" ou Pág. 118 "Configurar as Definições de Rede".

Visualizar a Página Inicial

Quando aceder ao equipamento utilizando o Web Image Monitor, a página inicial é apresentada na janela do seu Web browser.

1. Inicie o Web browser.

2. Na barra de endereços do Web browser, introduza "http://(endereço IP do equipamento)://" para aceder ao equipamento.

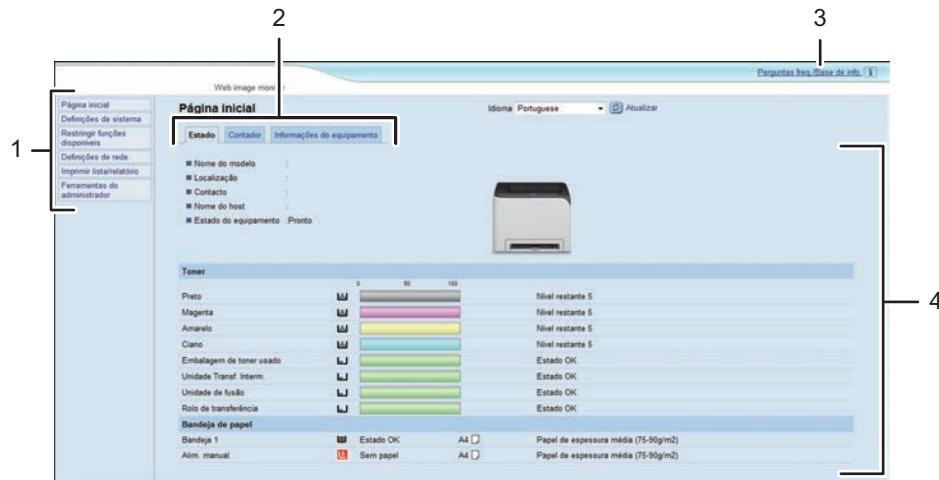
Se utilizar um servidor DNS e o nome do host do equipamento tiver sido especificado, é possível introduzir o nome do host em vez do endereço IP.

Aparece a página inicial do Web Image Monitor.

Página inicial

Todas as páginas do Web Image Monitor estão divididas nas seguintes áreas:

5



DUE317

1. Área do menu

Clicar num menu mostra o respetivo conteúdo na área principal.

2. Área de separadores

Contém separadores para que possa percorrer pelas informações e definições que pretende consultar e configurar.

3. Perguntas freq./Base de info.

Disponibiliza respostas a perguntas frequentes e outras informações úteis sobre como utilizar este equipamento.

É necessário uma ligação à Internet para visualizar estas informações.

4. Área principal

Apresenta o conteúdo do item selecionado na área do menu.

As informações na área principal não são atualizadas automaticamente. Clique em [Atualizar] na parte superior direita da área principal para atualizar as informações. Clique no botão [Atualizar] do Web browser para atualizar o ecrã completo do browser.

Nota

- Se utilizar uma versão mais antiga de um Web browser suportado ou se o Web browser tiver JavaScript e os cookies desativados, poderão ocorrer problemas de visualização e de operação.
- Se utilizar um servidor proxy, configure as definições do Web browser conforme necessário. Para mais informações sobre as definições, contacte o seu administrador de rede.
- A página anterior pode não ser visualizada, mesmo depois de clicar no botão Retroceder do Web browser. Se tal acontecer, clique no botão Atualizar do Web browser.
- As FAQs (Perguntas Frequentes)/Base de Informações poderão não estar disponíveis em certos idiomas.

5

Alterar o idioma de interface

Selecione o idioma de interface pretendido a partir da lista [Idioma].

Verificar as Informações do Sistema

Clique em [Página inicial] para apresentar a página principal do Web Image Monitor. É possível verificar a informação atual do sistema nesta página.

Esta página contém três separadores: [Estado], [Contador] e [Informações do equipamento].

Separador de estado

Item	Descrição
Nome do modelo	Mostra o nome do equipamento.
Localização	Mostra a localização do equipamento conforme registado na página [SNMP].
Contacto	Mostra a informação de contacto do equipamento conforme registado na página [SNMP].
Nome do host	Apresenta o nome do host especificado em [Nome do host] na página [DNS].
Estado do equipamento	Mostra as mensagens atuais no visor do equipamento.

Toner

Item	Descrição
Preto	Apresenta a quantidade restante de toner preto.
Magenta	Apresenta a quantidade restante de toner magenta.
Amarelo	Apresenta a quantidade restante de toner amarelo.
Ciano	Apresenta a quantidade restante de toner ciano.
Embalagem de toner usado	Apresenta a vida útil restante da embalagem de desperdícios de toner, como "Estado OK", "Substituição necessária em breve" ou "Substituição necessária".

Item	Descrição
Unidade Transf. Interm.	Apresenta a vida útil restante da unidade de transferência intermédia, como "Estado OK", "Substituição necessária em breve" ou "Substituição necessária". Para substituição, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.
Unidade de fusão	Apresenta a vida útil restante da unidade de fusão, como "Estado OK", "Substituição necessária em breve" ou "Substituição necessária". Para substituição, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.
Rolo de transferência	Mostra a vida útil restante do rolo de transferência, como "Estado OK", "Substituição necessária em breve" ou "Substituição necessária". Para substituição, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.

Bandeja de papel

Item	Descrição
Bandeja 1	Apresenta o estado atual e a definição de formato/tipo de papel da bandeja 1.
Bandeja 2	Apresenta o estado atual e a definição de formato/tipo de papel da bandeja 2.
Band. alim. manual	Apresenta o estado atual e a definição de formato/tipo de papel da bandeja de alimentação manual.

↓ Nota

- Se estiver instalado um cartucho de impressão de fornecedor independente, não é possível indicar a vida útil do toner com fiabilidade.
- As informações sobre a unidade de transferência intermédia, a unidade de fusão e o rolo de transferência aparecem apenas no modelo SP C261DNw/SP C262DNw.
- As informações sobre a bandeja 2 aparecem apenas quando a bandeja estiver instalada.

Separador do contador

Contador do equipamento

Item	Descrição
Contador do equipamento	Apresenta as seguintes informações relativas a páginas impressas, incluindo listas/relatórios: <ul style="list-style-type: none"> • Número total de páginas • Número de páginas a cores • Número de páginas a preto e branco
Preto	Apresenta as seguintes informações relativas a páginas impressas, incluindo listas/relatórios: <ul style="list-style-type: none"> • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner preto (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner preto (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)
Ciano	Apresenta as seguintes informações relativas a páginas impressas, incluindo listas/relatórios: <ul style="list-style-type: none"> • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner ciano (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner ciano (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)
Magenta	Apresenta as seguintes informações relativas a páginas impressas, incluindo listas/relatórios: <ul style="list-style-type: none"> • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner magenta (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner magenta (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)
Amarelo	Apresenta as seguintes informações relativas a páginas impressas, incluindo listas/relatórios: <ul style="list-style-type: none"> • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner amarelo (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner amarelo (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)

Economy Color Prints

Item	Descrição
Economy Color Prints (Cor)	Mostra o número de páginas impressas no modo de Impressão em Economy Color utilizando a função de impressora.
Preto	Mostra as seguintes informações para as páginas impressas no modo de Impressão em Economy Color utilizando a função de impressora: <ul style="list-style-type: none"> • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner preto (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner preto (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)
Ciano	Mostra as seguintes informações para as páginas impressas no modo de Impressão em Economy Color utilizando a função de impressora: <ul style="list-style-type: none"> • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner ciano (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner ciano (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)
Magenta	Mostra as seguintes informações para as páginas impressas no modo de Impressão em Economy Color utilizando a função de impressora: <ul style="list-style-type: none"> • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner magenta (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner magenta (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)
Amarelo	Mostra as seguintes informações para as páginas impressas no modo de Impressão em Economy Color utilizando a função de impressora: <ul style="list-style-type: none"> • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner amarelo (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner amarelo (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)

Duplex

Item	Descrição
Total de pág. em duplex	Indica o número total de folhas impressas nos dois lados.

↓ Nota

- Uma folha impressa nos dois lados conta como duas páginas impressas.

Separador informações do equipamento

Informações do equipamento

Item	Descrição
Versão de firmware	Mostra a versão de firmware instalada no equipamento.
Versão do firmware do motor	Mostra a versão de firmware do motor do equipamento.
Versão PCL	Mostra a versão do interpretador PCL.
Versão PS	Mostra a versão do interpretador PostScript.
ID do equipamento	Mostra o número de identificação do equipamento.
Memória total	Mostra a memória total instalada no equipamento.

Configurar as Definições de Sistema

Clique em [Definições de sistema] para visualizar a página para configurar as definições do sistema.

Esta página contém os seguintes separadores: [Defin papel nas bandejas], [Prioridade de impressão a P&B] e [IntervaloE/S].

Separador das definições das bandejas de papel

Bandeja 1

Item	Descrição
Formato de papel	Selecione o formato de papel para a bandeja 1 a partir das seguintes possibilidades: A4, B5 JIS, A5, A5 (210 × 148 mm), B6 JIS, A6, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 16K, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, Env C5, Env C6, Env DL, 8, 5 × 13, 4, 8, 5 × 13, 6, Formato personalizado
Tipo de papel	Selecione o tipo de papel para a bandeja 1 a partir das seguintes possibilidades: Papel fino (60-65g/m ²), Papel normal (66-74g/m ²), Papel de espessura média (75-90g/m ²), Papel grosso 1 (91-105g/m ²), Papel reciclado, Papel de cor, Papel timbrado, Papel pré-impresso, Papel pré-furado, Papel para etiquetas, Papel contínuo, Cartão, Envelope, Papel grosso 2 (106-160g/m ²)

5

Bandeja 2

Item	Descrição
Formato de papel	Selecione o formato de papel para a bandeja 2 a partir das seguintes possibilidades: A4, 8 1/2 × 11
Tipo de papel	Selecione o tipo de papel para a bandeja 2 a partir das seguintes possibilidades: Papel fino (60-65g/m ²), Papel normal (66-74g/m ²), Papel de espessura média (75-90g/m ²), Papel grosso 1 (91-105g/m ²), Papel reciclado, Papel de cor, Papel timbrado, Papel pré-impresso, Papel pré-furado

Alim. manual

Item	Descrição
Formato de papel	Selecione o formato de papel para a bandeja de alimentação manual a partir das seguintes possibilidades: A4, B5 JIS, A5, A5 (210 × 148 mm), B6 JIS, A6, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 16K, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, Env C5, Env C6, Env DL, 8, 5 × 13, 4, 8, 5 × 13, 6, Formato personalizado
Tipo de papel	Selecione o tipo de papel para a bandeja de alimentação manual a partir das seguintes possibilidades: Papel fino (60-65g/m2), Papel normal (66-74g/m2), Papel de espessura média (75-90g/m2), Papel grosso 1 (91-105g/m2), Papel reciclado, Papel de cor, Papel timbrado, Papel pré-furado, Etiquetas, Papel contínuo, Cartão, Envelopes, Papel grosso 2 (106-160g/m2)

Bandeja com prioridade

Item	Descrição
Bandeja com prioridade	Selecione a bandeja que a impressora utiliza primeiro para trabalhos de impressão entre a bandeja 1 ou a bandeja 2. Se a seleção de bandeja automática estiver especificada para o trabalho de impressão e a bandeja 1 e a bandeja 2 tiverem papel que corresponde ao trabalho de impressão, a impressora começa a imprimir a partir da bandeja especificada. Se essa bandeja ficar sem papel, a impressora muda automaticamente para a outra bandeja para continuar a imprimir.

Prioridade de bandeja 1

Item	Descrição
Prioridade de bandeja 1	<p>Selecione como são tratados os trabalhos de impressão utilizando a bandeja 1.</p> <ul style="list-style-type: none">• Definições do Sistema As definições de papel configuradas no painel de controlo do equipamento são aplicadas a todos os trabalhos de impressão. Ocorre um erro quando as definições de papel especificadas pelo driver de impressão ou do comando de impressão não correspondem às definições do equipamento.• Driver/Comando Ao executar um trabalho de impressão especificando a bandeja de papel, são aplicadas as definições de papel especificadas no driver de impressão ou no comando de impressão, independentemente das definições do equipamento.

Prioridade defin. b. alim.manual

Item	Descrição
Prioridade defin. b. alim.manual	<p>Selecione como são tratados os trabalhos de impressão utilizando a bandeja de alimentação manual.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definições do Sistema As definições de papel configuradas no painel de controlo do equipamento são aplicadas a todos os trabalhos de impressão. Ocorre um erro quando as definições de papel especificadas pelo driver de impressão ou do comando de impressão não correspondem às definições do equipamento. • Driver/Comando Ao executar um trabalho de impressão especificando a bandeja de papel, são aplicadas as definições de papel especificadas no driver de impressão ou no comando de impressão, independentemente das definições do equipamento. • Qualquer formato/tipo A impressão continua mesmo que não haja correspondência entre as definições de formato/tipo de papel do equipamento e do driver de impressão mas, se o papel for demasiado pequeno para o trabalho de impressão, a imagem impressa ficará cortada. • Qualquer formato/tipo personaliz O equipamento imprime trabalhos de impressão de formato personalizado de acordo com as definições do driver de impressão e imprime trabalhos de impressão de formato standard de acordo com as definições do equipamento. Para trabalhos de impressão em formato personalizado, a impressão continua mesmo que não haja correspondência entre as definições de formato/tipo de papel do equipamento e do driver de impressão mas, se o papel for demasiado pequeno para o trabalho de impressão, a imagem impressa ficará cortada. Para trabalhos de impressão de formato standard, se não houver correspondência entre as definições de formato/tipo de papel do equipamento e do driver de impressão, ocorre um erro.

Nota

- As informações sobre a bandeja 2 aparecem apenas quando a bandeja estiver instalada.

Separador Intervalo E/S

Intervalo E/S

Item	Descrição
Porta USB fixa	<p>Especifica se a mesma impressora pode ser utilizada para vários equipamentos ou não via USB.</p> <p>Se esta definição estiver ativada, o mesmo driver de impressão instalado no computador pode ser utilizado com qualquer equipamento diferente do utilizado originalmente para instalação, se o equipamento for do mesmo modelo.</p> <p>Se estiver desativada, tem de instalar o driver de impressão separadamente para equipamentos individuais, porque o equipamento diferente do original será reconhecido como um novo dispositivo depois da ligação USB.</p>
Limite tempo p/impr. bloq.(seg.)	<p>Especifica durante quantos segundos o equipamento retém um novo ficheiro de impressão bloqueada, quando o equipamento não conseguir guardar mais nenhum ficheiro de impressão bloqueada (0 a 300 segundos). Dentro deste período de tempo, é possível imprimir ou apagar o novo ficheiro de impressão bloqueada.</p> <p>É também possível imprimir ou eliminar um ficheiro existente de impressão bloqueada para permitir que o ficheiro novo de impressão bloqueada seja guardado no equipamento.</p>

Nota

- A mensagem [Limite tempo p/impr. bloq.(seg.)] aparece apenas no modelo SP C261DNw/SP C262DNw.

Separador Prioridade de impressão a preto e branco

Prioridade impr. P&B

Item	Descrição
Prioridade impr. P&B	Ative esta definição para suprimir o consumo do toner de cor ao imprimir páginas a preto e branco. Além disso, a quantidade do toner de cor consumido durante o tempo de aquecimento para manutenção também será reduzido.

Restringir as Funções do Equipamento de Acordo com o Utilizador

Pode configurar as definições para solicitar um código de utilizador quando alguém tenta utilizar determinadas funções do equipamento.

Para ativar esta definição, tem obrigatoriamente de configurar primeiro as definições do equipamento através do Web Image Monitor.

★ Importante

- Esta função está disponível apenas no modelo SP C261DNw/SP C262DNw.
- Para imprimir trabalhos que requerem autenticação, pode utilizar apenas o driver de impressão PCL. Não é possível imprimir esses trabalhos a partir do driver de impressão PostScript 3.

↓ Nota

- Para mais informações sobre a utilização do Web Image Monitor, consulte Pág. 100 "Utilizar o Web Image Monitor".

Ativar as definições de restrição de utilizadores

Esta secção explica como configurar as definições para permitir que apenas utilizadores autorizados possam utilizar determinadas funções do equipamento.

Utilizando o Web Image Monitor, ative a restrição de utilizadores para algumas ou todas as funções listadas abaixo e, em seguida, registe os utilizadores que podem utilizar essas funções.

- Impressão PictBridge
- Impressão (tanto a cores como a preto e branco)
- Impressão a cores

Pode especificar as funções disponíveis a cada utilizador mediante autenticação. É possível registar até 30 utilizadores.

1. Inicie o Web browser e aceda ao equipamento introduzindo o respetivo endereço IP.
2. Clique em [Restringir funções disponíveis].
3. Introduza a palavra-passe de administrador, se necessário.
4. Clique em [Aplicar].

- 5. Sob "Funções disponíveis", selecione [Restringir] para as funções que pretende restringir e, em seguida, clique em [Aplicar].**



Selecione [Não restringir] para as funções que não quiser restringir.

A definição de restrição de utilizadores está ativada para a função selecionada. Avance com os passos seguintes para registar utilizadores.

5

- 6. Clique em [Funções disponíveis por utiliz.].**

É apresentada uma lista com as entradas dos utilizadores atualmente registados.

Restringir funções disponíveis			
	Nº	Nome utiliz.	PictBridge
<input type="checkbox"/>	01		
<input type="checkbox"/>	02		
<input type="checkbox"/>	03		
<input type="checkbox"/>	04		
<input type="checkbox"/>	05		
<input type="checkbox"/>	06		
<input type="checkbox"/>	07		
<input type="checkbox"/>	08		
<input type="checkbox"/>	09		
<input type="checkbox"/>	10		
<input type="checkbox"/>	11		

- 7. Selecione uma entrada de utilizador e, em seguida, clique em [Alterar].**

Aparece a seguinte janela.

- 8. Introduza o nome de utilizador em [Nome utiliz.] utilizando até 16 caracteres alfanuméricos.**

- 9. Introduza o código de utilizador em [Código utlz.] utilizando até 8 dígitos.**

O código de utilizador será utilizado para autenticar os utilizadores quando tentarem utilizar uma função restringida.

10. Selecione as funções que pretende que estejam disponíveis para o utilizador mediante autenticação.

As funções não selecionadas estarão disponíveis para os utilizadores autenticados mediante este código de utilizador.

11. Clique em [Aplicar].

12. Feche o web browser.

 **Nota**

- Para registar uma entrada de utilizador terá obrigatoriamente de introduzir um nome de utilizador e um código de utilizador.
- Certifique-se de que as diferentes entradas de utilizadores não partilham o mesmo nome de utilizador ou código de utilizador.

Modificar entradas de utilizadores

Esta secção explica como modificar entradas de utilizadores.

1. Inicie o Web browser e acceda ao equipamento introduzindo o respetivo endereço IP.
2. Clique em [Restringir funções disponíveis].
3. Introduza a palavra-passe de administrador, se necessário.
4. Clique em [Aplicar].
5. Clique em [Funções disponíveis por utiliz.].
É apresentada uma lista com as entradas dos utilizadores atualmente registados.
6. Selecione a entrada a modificar e, em seguida, clique em [Alterar].
7. Modifique as definições conforme necessário.
8. Clique em [Aplicar].
9. Feche o web browser.

Eliminar entradas de utilizadores

Esta secção explica como apagar entradas de utilizadores.

1. Inicie o Web browser e acceda ao equipamento introduzindo o respetivo endereço IP.
2. Clique em [Restringir funções disponíveis].
3. Introduza a palavra-passe de administrador, se necessário.
4. Clique em [Aplicar].
5. Clique em [Funções disponíveis por utiliz.].
É apresentada uma lista com as entradas dos utilizadores atualmente registados.

- 6. Selecione a entrada que pretende apagar e, em seguida, clique em [Apagar].**
- 7. Certifique-se de que a entrada que selecionou é a entrada que pretende apagar.**
- 8. Clique em [Aplicar].**
- 9. Feche o web browser.**

Quando as Funções do Equipamento Estão Restringidas

As funções restritas estão acessíveis apenas a utilizadores autorizados.

Consoante a função restringida, os utilizadores serão autenticados ou através do painel de controlo do equipamento ou através do driver de impressão.

Importante

- Esta função está disponível apenas no modelo SP C261DNw/SP C262DNw.
- Para imprimir trabalhos que requerem autenticação, pode utilizar apenas o driver de impressão PCL. Não é possível imprimir esses trabalhos a partir do driver de impressão PostScript 3.
- O procedimento nesta secção é um exemplo baseado no sistema operativo Windows 7.

A tabela abaixo mostra as funções que podem ser restringidas e como os utilizadores podem ser autenticados para as utilizar.

Função restringida	Método de autenticação
<ul style="list-style-type: none"> • Impressão PictBridge 	<p>O equipamento pede um código de utilizador quando uma câmara digital é ligada ao equipamento.</p> <p>O utilizador tem obrigatoriamente de introduzir um código de utilizador válido a partir do painel de controlo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Impressão (tanto a cores como a preto e branco) • Impressão a cores 	<p>O utilizador tem obrigatoriamente de introduzir um código de utilizador válido no driver de impressão antes de executar um comando de impressão.</p>

Autenticação através do driver de impressão

1. Abra o ficheiro que pretende imprimir no seu computador.
2. No menu [Ficheiro], clique em [Imprimir...].
3. Na área [Selecionar impressora], selecione o nome do equipamento utilizado e clique em [Preferências].
4. Clique no separador [Acesso válido].
5. Introduza o código de utilizador utilizando 1 a 8 dígitos e, em seguida, clique em [OK].
6. Execute um comando de impressão.

Se for introduzido um código de utilizador incorreto, o trabalho será cancelado automaticamente (sem uma mensagem de erro).

Configurar as Definições de Rede

Clique em [Definições rede] para visualizar a página para configurar as definições de rede.

Esta página contém os seguintes separadores: [Estado da rede], [Configuração IPv6], [Aplicação de rede], [DNS], [Notificação auto por e-mail], [SNMP], [SMTP], [POP3] e [Wireless].

★ Importante

- Consoante as definições que alterar, pode ser necessário reiniciar o equipamento.
- Dependendo do modelo que utilizar, alguns itens podem não aparecer.

Separador estado da rede

Estado geral

5

Item	Descrição
Velocidade da Ethernet	Apresenta o tipo e velocidade da ligação à rede.
Nome de impressora IPP	Mostra o nome utilizado para identificar o equipamento na rede.
Versão de rede	Mostra a versão do módulo de rede do equipamento (uma parte do firmware do equipamento).
Endereço MAC Ethernet	Apresenta o endereço MAC Ethernet do equipamento.
Interface ativo	Apresenta o método de comunicação ativo.
Endereço IP de Wi-Fi Direct	Mostra o endereço IP do Wi-Fi Direct.

Estado TCP/IP

Item	Descrição
DHCP	Selecione se o equipamento deve receber um endereço IPv4 dinâmico automaticamente utilizando DHCP. Para utilizar DHCP, selecione [Ativo]. Quando ativado, os itens abaixo não podem ser configurados.
Endereço IP	Introduza o endereço IPv4 para o equipamento.
Máscara de sub-rede	Introduza a máscara de sub-rede da rede.
Gateway	Introduza o endereço IPv4 da gateway de rede.

Separador Configuração IPv6

IPv6

Item	Descrição
IPv6	Especifique se pretende ativar ou desativar o IPv6. Não é possível desativar IPv6 utilizando o Web Image Monitor se o equipamento for atualmente utilizado num ambiente IPv6. Neste caso, utilize o painel de controlo para desativar [IPv6] nas definições de rede. Quando desativado, [DHCP], [Endereço config. manual], [Comprim. prefixo] e [Endereço de gateway] abaixo não podem ser configurados.

Endereço IPv6

Item	Descrição
DHCP	Selecione se pretende ou não que o equipamento obtenha o respetivo endereço IPv6 a partir de um servidor DHCP.
Endereço IP (DHCP)	Apresenta o endereço IPv6 obtido a partir do servidor DHCP quando [DHCP] está definido para [Ativo].
Endereço autoconfigurável	Apresenta até quatro endereços autoconfiguráveis.
Endereço gateway	Apresenta o endereço de gateway predefinido do equipamento.
End. link-local	Apresenta o endereço link-local do equipamento. O endereço link-local é um endereço válido apenas no interior da rede local (segmento local).
Endereço de configuração manual	Introduza o endereço IPv6 do equipamento. Pode conter até 39 caracteres.
ComprimentoPrefixo	Introduza o comprimento do prefixo, utilizando um valor entre 0 e 128.
Endereço gateway	Introduza o endereço IPv6 da gateway predefinida. Pode conter até 39 caracteres.

Separador Aplicação de rede

Definição de impressão em rede

Item	Descrição
IPP	Selecione para ativar a impressão em rede utilizando o Protocolo de Impressão na Internet (via TCP porta 631/80).
FTP	Selecione para ativar a impressão em rede utilizando um servidor FTP associado ao equipamento (via TCP porta 20/21).
RAW	Selecione para ativar a impressão raw em rede.
N.º de porta	Introduza o número de porta TCP a utilizar para a impressão raw. O intervalo válido é 1024 a 65535, exceto 53550 e 49999 (a predefinição é 9100).
LPR	Selecione para ativar a impressão em rede utilizando LPR/LPD (via TCP porta 515).

Definição mDNS

Item	Descrição
mDNS	Selecione para ativar Multicast DNS (via UDP porta 5353). Se estiver desativado, o item abaixo não pode ser configurado.
Nome da impressora	Introduza o nome do equipamento. Pode conter até 32 caracteres.

Separador DNS

DNS

Item	Descrição
Método DNS	Selecione se pretende especificar os servidores de nome de domínio manualmente ou receber informação DNS a partir da rede automaticamente. Quando definido para [Obtenção automática (DHCP)], [Servidor DNS primário], [Servidor DNS secundário] e [Nome de domínio] abaixo ficam indisponíveis.
Serv. DNS primário	Introduza o endereço IPv4 do DNS primário.
Serv. DNS secundário	Introduza o endereço IPv4 de DNS secundário.

Item	Descrição
Nome de domínio	Introduza o nome de domínio IPv4 para o equipamento. Pode conter até 32 caracteres.
Método DNS IPv6	Selecione se pretende especificar o servidor de domínio manualmente ou se o equipamento obtém a respetiva informação DNS automaticamente. Quando definido para [Obtenção automática (DHCP)], [Servidor DNS IPv6 principal], [Servidor DNS IPv6 secundário] e [Nome de domínio IPv6] abaixo ficam disponíveis.
Servidor DNS IPv6 principal	Introduza o endereço IPv6 do servidor DNS IPv6 principal. Pode conter até 39 caracteres.
Servidor DNS IPv6 secundário	Introduza o endereço IPv6 do servidor DNS IPv6 secundário. Pode conter até 39 caracteres.
Nome de domínio IPv6	Introduza o nome de domínio IPv6 do equipamento. Pode conter até 32 caracteres.
Prioridade do DNS	Selecione se pretende dar prioridade a IPv4 ou IPv6 para a resolução do nome DNS.
Limite de tempo DNS (segundos)	Introduza o número de segundos que o equipamento aguarda antes de expirar o tempo limite de um pedido DNS (1 a 999 segundos).
Nome do host	Introduza um nome de host para o equipamento. Pode conter até 15 caracteres.

Separador notificação por e-mail auto

Notificação por e-mail 1/Notificação por e-mail 2

Item	Descrição
Nome visualizado	Introduza um nome de remetente para o e-mail de notificação. Pode conter até 32 caracteres.
Endereço de e-mail	Introduza o endereço do destinatário do e-mail de alerta. Pode conter até 64 caracteres.
Encravamento de papel	Selecione para enviar um e-mail de alerta para o endereço especificado, se o papel ficar encravado.
Sem papel	Selecione para enviar um e-mail de alerta para o endereço especificado, se ficar sem papel.

Item	Descrição
Toner quase vazio	Selecione para enviar um e-mail de alerta para o endereço especificado se ficar quase sem toner.
Contactar assistência técnica	Selecione para enviar um e-mail de alerta para o endereço especificado se o equipamento necessitar de assistência técnica.
Sem toner	Selecione para enviar um e-mail de alerta para o endereço especificado se ficar sem toner.
Tampa aberta	Selecione para enviar um e-mail de alerta para o endereço especificado se uma tampa estiver aberta.

Separador SNMP

5

SNMP

Item	Descrição
SNMP	Selecione se pretende ativar o equipamento para utilizar os serviços SNMP.

Trap

Item	Descrição
Definição Trap	Selecione se pretende ativar o equipamento para enviar traps para o host de gestão (NMS). Quando esta opção está desativada, [Host de gestão de SNMP 1] e [Host de gestão de SNMP 2], abaixo, deixam de estar disponíveis.
Host de gestão de SNMP 1	Introduza o endereço IP ou o nome do host de gestão. Pode conter até 64 caracteres.
Host de gestão de SNMP 2	Introduza o endereço IP ou o nome do host de gestão. Pode conter até 64 caracteres.

Comunidade

Item	Descrição
Get Community	Introduza o nome da comunidade a utilizar para autenticação de pedidos de Get. Pode conter até 32 caracteres.

Item	Descrição
Trap Community	Introduza o nome da comunidade a utilizar para autenticação de pedidos de Trap. Pode conter até 32 caracteres.

Sistema

Item	Descrição
Localização	Introduza a localização do equipamento. A localização introduzida aqui é apresentada na página principal. Pode conter até 64 caracteres.
Contacto	Introduza as informações de contacto do equipamento. A informação de contacto introduzida é apresentada na página principal. Pode conter até 64 caracteres.

Separador SMTP**SMTP**

Item	Descrição
Servidor SMTP principal	Introduza o endereço IP ou nome do host do servidor SMTP/POP3. Pode conter até 64 caracteres.
N.º de porta	Introduza o número de porta de SMTP (1 a 65535).
Método de autenticação	Selecione um método de autenticação dos seguintes: [Anónimo]: O nome de utilizador e palavra-passe não são necessários. [SMTP]: o equipamento suporta autenticação NTLM e LOGIN. [POP antes de SMTP]: O servidor POP3 é utilizado para autenticação. Ao enviar e-mails para um servidor SMTP, é possível aumentar o nível de segurança do servidor SMTP ligando ao servidor POP para autenticação.
Utilizador	Introduza o nome de utilizador para início de sessão no servidor SMTP. Pode conter até 32 caracteres.
Palavra-passe	Introduza a palavra-passe para início de sessão no servidor SMTP. Pode conter até 32 caracteres.
Endereço de e-mail do equipamento	Introduza o endereço de e-mail do equipamento. Este endereço é utilizado como o endereço do remetente para mensagens de e-mail enviadas a partir deste equipamento, como, por exemplo, e-mails de notificação. Pode conter até 64 caracteres.

Item	Descrição
Limite de tempo do servidor (segundos)	Introduza o número de segundos que o equipamento aguarda antes de expirar o limite de tempo de uma operação SMTP (1 a 999).

Separador POP3

Defin. POP3

Item	Descrição
ServidorPOP3	Introduza o endereço IP ou nome de host do servidor POP3 para a receção de e-mails. O servidor POP3 especificado aqui será utilizado para [POP antes de SMTP]. Pode conter até 64 caracteres.
Conta de utilizador	Introduza o nome de utilizador para iniciar sessão no servidor POP3. Pode conter até 32 caracteres.
Palavra-passe utilizador	Introduza a palavra-passe para iniciar sessão no servidor POP3. Pode conter até 32 caracteres.
Autenticação	Selecione um método de autenticação dos seguintes: [None]: A palavra-passe não será encriptada. [Autenticação APOP]: A palavra-passe será encriptada. [Automático]: A palavra-passe será encriptada ou não encriptada de acordo com as definições do servidor POP3.

5

Separador wireless

Estado wireless LAN

Item	Descrição
Estado wireless LAN	Apresenta o estado da ligação ao wireless LAN.
Endereço MAC	Apresenta o endereço MAC.
Modo de comunicação	Apresenta o modo de comunicação em que o equipamento faz a ligação.
SSID	Apresenta o SSID do ponto de acesso ao qual o equipamento está ligado.
Estado do sinal wireless	Apresenta a força do sinal wireless que está a ser recebido.
Wireless	Especifique se pretende ou não utilizar wireless LAN.

Definições de wireless LAN

Item	Descrição
SSID	Introduza o SSID do ponto de acesso. O SSID pode conter até 32 caracteres. Quando clica em [Lista destinos digit.], é apresentada uma lista dos pontos de acesso disponíveis. Pode selecionar o SSID a partir da lista.
Modo de comunicação	A opção [Infraestrutura] é selecionada por predefinição. Por isso, ligue o equipamento a um router ou ponto de acesso wireless.
Autenticação	Selecione um método de autenticação.
Encriptação	Selecione um método de encriptação.
Frase de acesso WPA	Se [WPA2-PSK] ou [Modo Misto WPA/WPA2] for selecionado para [Autenticação], introduza a chave de encriptação WPA.
Comprimento da chave WEP	Se [WEP] for selecionado para [Encriptação], selecione 64 bits ou 128 bits como o comprimento da chave de encriptação.
ID da chave de transmissão WEP	Selecione um número de ID para identificar cada chave WEP caso estejam configuradas várias ligações WEP.
Formato da chave WEP	Selecione um formato para introduzir a chave WEP.
Chave WEP	Introduza a chave WEP. O número e o tipo de caracteres que pode introduzir varia consoante o comprimento e o formato selecionado para a chave. Verifique o seguinte: <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento da chave WEP: [64 bits], Formato: [Hexadecimal] Comprimento máximo da chave WEP: 10 caracteres (0-9, A-F, a-f) • Comprimento da chave WEP: [64 bits], Formato: [ASCII] Comprimento máximo da chave WEP: 5 caracteres (0x20-0x7e) • Comprimento da chave WEP: [128 bits], Formato: [Hexadecimal] Comprimento máximo da chave WEP: 26 caracteres (0-9, A-F, a-f) • Comprimento da chave WEP: [128 bits], Formato: [ASCII] Comprimento máximo da chave WEP: 13 caracteres (0x20-0x7e)

Nota

- Se configurar as definições de ligação manualmente, verifique previamente o SSID, método de autenticação ou a chave de encriptação do ponto de acesso ou router wireless.

Definições do Wi-Fi Direct

Item	Descrição
SSID	Introduza o nome SSID. O SSID pode conter até 32 caracteres.
Frase de acesso WPA	Introduza a palavra-passe da ligação Wi-Fi Direct. Pode introduzir de 8 a 32 caracteres para a palavra-passe.

Configurar as Definições IPsec

Clique em [Definições IPsec] para visualizar a página para configurar as definições IPsec.

Esta página contém os seguintes separadores: [Definições globais de IPsec] e [Lista de políticas IPsec].

★ Importante

- Esta função só está disponível quando uma palavra-passe de administrador é especificada.

Separador Definições globais IPsec

Item	Descrição
Função IPsec	Selecione se ativa ou desativa IPsec.
Política predefinida	Selecione se pretende permitir a política predefinida IPsec.
Broadcast and Multicast Bypass	Selecione os serviços aos quais não pretende aplicar IPsec de entre os seguintes: [DHCPv4], [DHCPv6], [SNMP], [mDNS], [NetBIOS], [Porta UDP 53550]
All ICMP Bypass	Selecione se pretende aplicar IPsec a pacotes ICMP (IPv4 e IPv6) dos seguintes: [Ativo]: Todos os pacotes ICMP passam sem proteção IPsec. Comando "ping" (pedido de eco e resposta de eco) não está encapsulado por IPsec. [Inativo]: Alguns tipos de mensagens ICMP passam sem proteção IPsec.

Separador Lista de políticas IPsec

Item	Descrição
N.º	Número de política IPsec.
Nome	Apresenta o nome da política IPsec.
Definições de endereço	Apresenta o filtro de endereço IP da política IPsec da seguinte forma: Endereço remoto/Comprimento de prefixo
Ação	Apresenta a ação da política IPsec como "Permitir", "Descartar" ou "Exigir segurança".

Item	Descrição
Estado	Apresenta o estado da política IPsec como "Ativo" ou "Inativo".

Para configurar as políticas IPsec, selecione a política IPsec pretendida e, em seguida, clique em [Alterar] para abrir a página "Definições de política IPsec". As seguintes definições podem ser efetuadas na página "Definições de política IPsec".

Definições de política IP

Item	Descrição
N.º	Especifique um número entre 1 e 10 para a política IPsec. O número que especificar irá determinar a posição da política na Lista de políticas IPsec. A procura da política é efetuada de acordo com a ordem da lista. Se o número que especificar já tiver sido atribuído a outra política, a política que está a configurar receberá o número da política anterior e a política anterior e quaisquer políticas subsequentes serão renumeradas conformemente.
Atividade	Selecione se pretende ativar ou desativar a política.
Nome	Introduza o nome da política. Pode conter até 16 caracteres.
Tipo de endereço	Selecione IPv4 ou IPv6 como o tipo de endereço IP a ser utilizado na comunicação IPsec.
Endereço local	Apresenta o endereço IP desta impressora.
Endereço remoto	Introduza o endereço IPv4 ou IPv6 do equipamento com o qual deve comunicar. Pode conter até 39 caracteres.
ComprimentoPrefixo	Introduza o comprimento do prefixo do endereço remoto, utilizando um valor entre 1 e 128. Se esta definição ficar em branco, "32" (IPv4) ou "128" (IPv6) será selecionado automaticamente.
Ação	Especifique como os pacotes IP são processados a partir das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> • [Permitir]: Os pacotes IP são enviados e recebidos sem IPsec aplicado aos pacotes. • [Descartar]: Os pacotes IP são descartados. • [Exigir segurança]: IPsec é aplicado aos pacotes IP que são enviados e recebidos. Se selecionou [Exigir segurança], deve configurar [Definições IPsec] e [Definições IKE].

Definições de IPsec

Item	Descrição
Tipo de encapsulamento	Especifique o tipo de encapsulamento de entre os seguintes: <ul style="list-style-type: none"> [Transport]: Selecione este modo para proteger apenas a secção de carga útil de cada pacote IP ao comunicar com dispositivos em conformidade com IPsec. [Tunnel]: Selecione este modo para proteger todas as secções de cada pacote IP. Recomendamos este tipo de comunicação entre gateways de segurança (como dispositivos VPN).
Protocolo de segurança	Selecione o protocolo de segurança de entre os seguintes: <ul style="list-style-type: none"> [AH]: Estabelece comunicação segura que suporta apenas autenticação. [ESP]: Estabelece comunicação segura que suporta autenticação e encriptação de dados. [ESP&AH]: Estabelece comunicação segura que suporta encriptação de dados e autenticação de pacotes, incluindo cabeçalhos de pacotes. Note que não é possível especificar este protocolo quando [Tunnel] estiver selecionado para [Tipo de encapsulamento].
Algoritmo de autenticação para AH	Especifique, a partir dos seguintes, o algoritmo de autenticação a ser aplicado quando [AH] ou [ESP&AH] estiver selecionado para [Protocolo de segurança]: [MD5], [SHA1]
Algoritmo de encriptação para ESP	Especifique, a partir dos seguintes, o algoritmo de encriptação a ser aplicado quando [ESP] ou [ESP&AH] estiver selecionado para [Protocolo de segurança]: [None], [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]
Algoritmo de autenticação para ESP	Especifique o algoritmo de autenticação a ser aplicado quando [ESP] estiver selecionado para [Protocolo de segurança] de entre os seguintes: [MD5], [SHA1]

Item	Descrição
Validade	<p>Especifique a validade de SA (Security Association) IPsec como um período de tempo ou volume de dados. SA irá expirar quando o período de tempo especificado terminar ou o volume de dados especificado atingir o volume conduzido.</p> <p>Se especificar um período de tempo e um volume de dados, SA irá expirar logo que seja alcançado um dos dois e um novo SA será obtido por negociação.</p> <p>Para especificar a validade de SA como um período de tempo, introduza um número de segundos.</p> <p>Para especificar a validade de SA como um volume de dados, introduza um número de KBs.</p>
KeyPerfectForwardSecrecy	Selecione se pretende ativar ou desativar PFS (Perfect Forward Secrecy).

Definições IKE

Item	Descrição
Versão IKE	Apresenta a versão IKE.
Algoritmo de encriptação	Especifique o algoritmo de encriptação de entre os seguintes: [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]
Algoritmo de autenticação	Especifique o algoritmo de autenticação de entre os seguintes: [MD5], [SHA1]
Validade IKE	Especifique a validade de ISAKMP SA como um período de tempo. Introduza um número de segundos.
IKE Diffie-Hellman Group	Selecione o IKE Diffie-Hellman Group a ser utilizado na geração da chave de encriptação IKE dos seguintes: [DH1], [DH2]
Chave partilhada	Especifique a chave partilhada a ser utilizada para autenticação de um dispositivo de comunicação. Pode conter até 32 caracteres.
KeyPerfectForwardSecrecy	Selecione se pretende ativar ou desativar PFS (Perfect Forward Secrecy).

Imprimir Listas/Relatórios

Clique em [Imprimir lista/relatório] para visualizar a página dos relatórios de impressão. Em seguida, selecione um item e clique em [Imprimir] para imprimir a informação desse item.

Imprimir lista/relatório

Item	Descrição
Pág. configuração	Imprime informações gerais sobre o equipamento e a respetiva configuração atual.
Página de teste	Imprime uma página de teste para verificar as condições de impressão.
Lista de tipos de letra PCL	Imprime a configuração atual e a lista das fontes PCL instaladas.
Lista de tipos de letra PS	Imprime a configuração atual e a lista das fontes PostScript instaladas.
Página manutenção	Imprime a página de manutenção.

Nota

- Os relatórios não podem ser impressos via Web Image Monitor se estiverem a ser impressos outros trabalhos. Antes de imprimir relatórios, certifique-se de que o equipamento não está a imprimir.
- Os relatórios serão impressos em papel de formato A4 ou Letter. Coloque um destes formatos de papel na bandeja antes de imprimir relatórios.

Configurar as Definições do Administrador

Clique em [Ferramentas do administrador] para visualizar a página para configurar as definições do administrador.

Esta página contém os seguintes separadores: [Administrador], [Reposição de definições], [Backup de definições], [Recuperação definições], [Modo poupança de energia] e [Modo PCL6].

Separador Administrador

Definições administrador

Item	Descrição
Nova palavra-passe	Introduza a nova palavra-passe do administrador. Pode conter até 16 caracteres.
Confirmar nova palavra-passe	Introduza a mesma palavra-passe novamente, para confirmar.

5

Separador Reposição de definições

Repor definições

Item	Descrição
Rapor definições de rede	Selecione para repor as definições configuradas em [Definições rede] e [Ferramentas do administrador].
Rapor as definições de menu	Selecione esta opção para repor as predefinições que não estejam relacionadas com a rede.
Raposição de definições de funções disponíveis	Selecione para apagar as definições de restrição de utilizadores.
Raposição das definições IPsec	Selecione esta opção para apagar as definições de IPsec.

Nota

- [Raposição das definições IPsec] só é mostrado quando a palavra-passe do administrador é especificada.

Separador backup de definições

Importante

- Quando enviar o equipamento para reparação, é importante que crie ficheiros de cópia de segurança previamente. Depois da reparação, as definições do equipamento regressam às predefinições.

Backup de definições

Item	Descrição
Backup de definições de rede	Faz uma cópia de segurança das definições configuradas em [Definições rede] e [Ferramentas do administrador].
Backup das definições de menu	Faz uma cópia de segurança das definições não relacionadas com a rede.
Backup de definições de funções disponíveis	Efetua cópia de segurança das definições de restrições de utilizadores para um ficheiro.
Backup das definições IPsec	Faz uma cópia de segurança das definições de IPsec para um ficheiro.

Siga o procedimento abaixo para criar ficheiros de backup da configuração.

1. Selecione o botão de opção para o tipo de dados que pretende copiar.
2. Introduza a palavra-passe de administrador, se necessário.
3. Clique em [OK].
4. Clique em [Guardar] na caixa de diálogo de confirmação.
5. Navegue até à localização para guardar o ficheiro de backup.
6. Especifique o nome do ficheiro e clique em [Guardar].

Nota

- [Backup das definições IPsec] é mostrado só quando a palavra-passe do administrador é especificada.

Separador Recuperação definições

Importante

- Quando o equipamento voltar da reparação, é importante que recupere as definições do equipamento a partir dos ficheiros de cópia de segurança. Depois da reparação, as definições do equipamento regressam às predefinições.

Recuperação definições

Item	Descrição
Ficheiro a recuperar	Introduza o caminho e nome do ficheiro a repor ou clique em [Procurar...] para selecionar o ficheiro.

Siga o procedimento abaixo para repor os ficheiros de backup da configuração.

1. Clique em [Procurar...].
2. Navegue até ao diretório com o ficheiro de backup a repor.
3. Selecione o ficheiro de backup e clique em [Abrir].
4. Introduza a palavra-passe de administrador, se necessário.
5. Clique em [OK].

5 Nota

- Se as definições são forem repostas com sucesso, aparece uma mensagem de erro. Tente novamente repor o ficheiro completamente.

Separador Modo de poupança de energia

Modo Poupança de energia

Item	Descrição
Modo de poupança de energia 1	Selecione [Ativo] para configurar o equipamento para entrar no modo de poupança de energia 1 se o equipamento estiver inativo durante cerca de 30 segundos. Demora menos tempo para recuperar do modo de poupança de energia 1 do que do estado de desligado ou do modo de poupança de energia 2, mas o consumo de energia é maior no modo de poupança de energia 1 do que no modo de poupança de energia 2.
Modo de poupança de energia 2	Selecione [Ativo] para configurar o equipamento para entrar no modo de poupança de energia 2 quando tiver decorrido o período de tempo especificado para [Tempo espera (1 min. - 240 min.)] (1 a 240 minutos). O equipamento consome menos energia no modo de poupança de energia 2 do que no modo de poupança de energia 1, mas demora mais tempo para recuperar do modo de poupança de energia 2 do que a partir do modo de poupança de energia 1.

↓ Nota

- A impressora recupera do modo de poupança de energia quando recebe um trabalho de impressão ou quando é premida qualquer tecla no equipamento.
- Independentemente das definições terem sido especificadas para o Modo de poupança de energia 1 ou para o Modo de poupança de energia2, o equipamento entra no Modo de poupança de energia 1 após estar parado 10 minutos.

Modo PCL6**Modo PCL6**

Item	Descrição
Modo PCL6	Defina como [Universal] quando utilizar o driver universal e como [SP C260/C262] ao utilizar o driver normal.

6. Manutenção do Equipamento

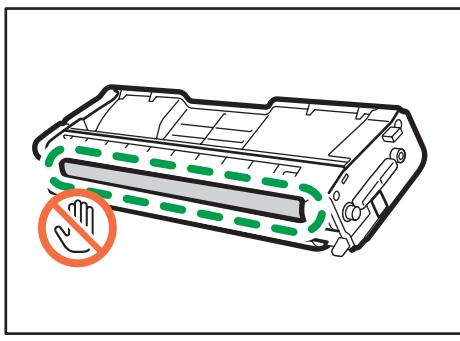
Este capítulo descreve como substituir os consumíveis e como limpar o equipamento.

Substituir o Cartucho de Impressão

★ Importante

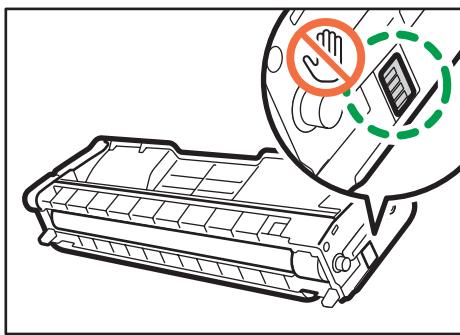
- Guarde o cartucho de impressão num local escuro e fresco.
- O número real de impressões pode variar dependendo do volume e da densidade da imagem, do número de páginas impressas ao mesmo tempo, do tipo e do formato do papel e das condições ambientais tais como a temperatura e a humidade. A qualidade do toner degrada-se ao longo do tempo. Poderá ser necessário substituir o cartucho de impressão mais cedo do que esperado. Por conseguinte, recomendamos que tenha sempre um cartucho de impressão novo pronto a utilizar.
- Para uma boa qualidade de impressão, o fabricante recomenda a utilização de toner genuíno do fabricante.
- O fabricante não será responsável por qualquer dano ou despesa que resulte da utilização de peças não genuínas nos seus produtos de escritório.
- Quando o toner acabar, se premir [Iniciar/Parar] poderá imprimir mais algumas páginas, mas a qualidade de impressão poderá ser inferior.
- Não permita que clipeis do papel, agrafos ou outros pequenos objetos caiam para dentro do equipamento.
- Não exponha o cartucho de impressão sem a respetiva tampa a luz solar direta durante um período de tempo prolongado.
- Não toque na unidade fotocondutora do cartucho de impressão.

6



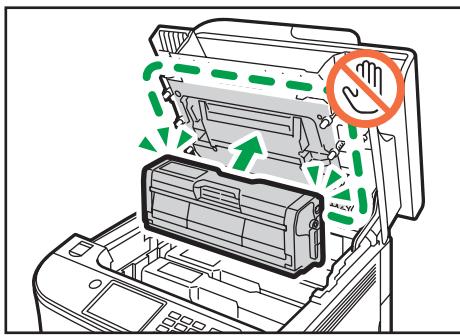
DUE254

- Não toque no chip de identificação existente na parte lateral do cartucho de impressão, conforme indicado na ilustração abaixo.



DUE255

- Quando remover os cartuchos de impressão, tenha cuidado para não tocar na unidade de leitura laser por baixo da tampa superior (posição indicada pela seta na ilustração abaixo).



DUE256

- Se o toner ciano, magenta ou amarelo acabar, é possível imprimir em modo de preto e branco utilizando apenas o toner preto. Altere a definição do modo de cor para preto e branco utilizando o driver do equipamento.
- Se o toner preto acabar, não pode imprimir a preto e branco ou a cores até substituir o cartucho de impressão preto.

Mensagens no ecrã

- Substitua o cartucho de impressão indicado quando for apresentada no ecrã qualquer uma das seguintes mensagens:

"Subst. toner:" (X)

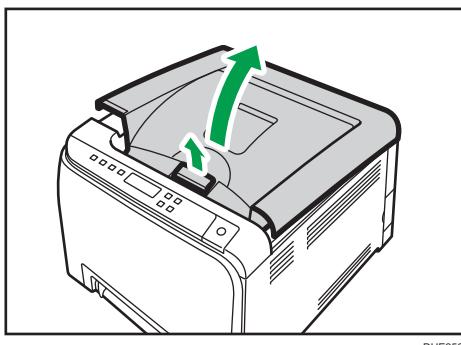
("X" indica a cor do toner)

- Prepare o cartucho de impressão indicado quando for apresentado no ecrã qualquer uma das seguintes mensagens:

"Subst em breve: " (X)

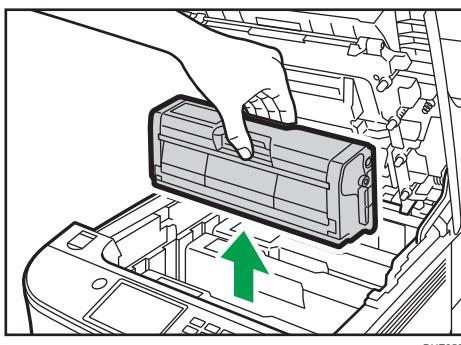
("X" indica a cor do toner)

1. Puxe para cima a alavanca de abertura na tampa superior e, em seguida, levante cuidadosamente a tampa superior.



2. Levante cuidadosamente o cartucho de impressão na vertical, segurando-o pelo centro.

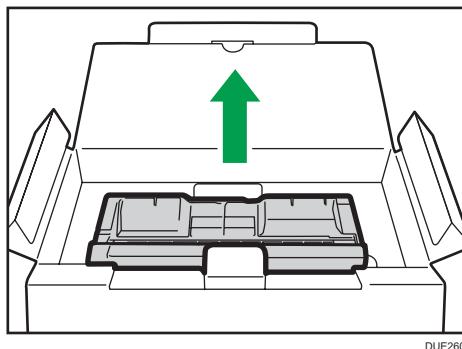
A partir da parte de trás, os cartuchos de impressão são instalados pela seguinte ordem: ciano (C), magenta (M), amarelo (Y) e preto (K).



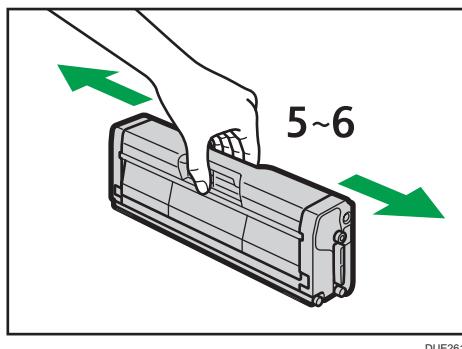
6

- Não agite o cartucho de impressão retirado. Se o fizer, pode derramar toner que ainda resta no interior da embalagem.
- Coloque o cartucho de impressão usado sobre uma folha de papel ou outro material semelhante, para não sujar a sua área de trabalho.
- A cor do toner é indicada pelo rótulo em cada cartucho de impressão.

- 3. Tire o cartucho de impressão novo da caixa e retire-o do saco de plástico.**



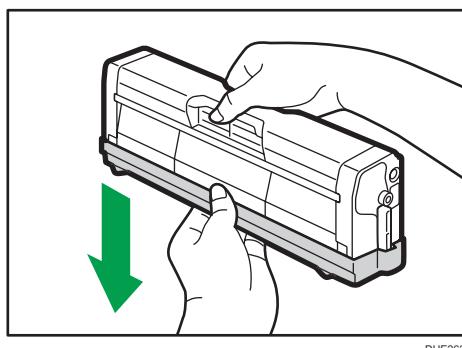
- 4. Segure o cartucho de impressão e agite-o de um lado para o outro cinco ou seis vezes.**



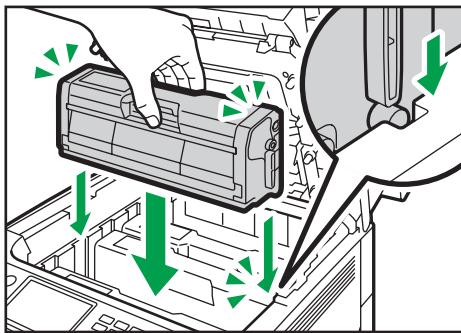
DUE261

A distribuição uniforme do toner no interior da embalagem melhora a qualidade de impressão.

- 5. Retire a cobertura protetora do cartucho de impressão.**

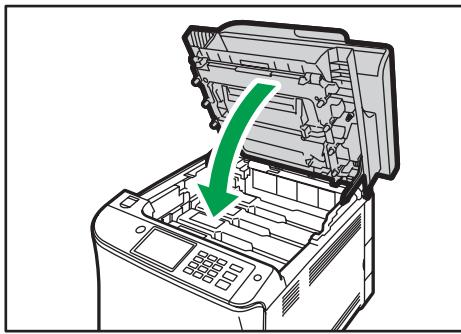


6. Verifique a cor do toner e a correspondente localização e, em seguida, introduza cuidadosamente o cartucho de impressão na vertical.



DUE263

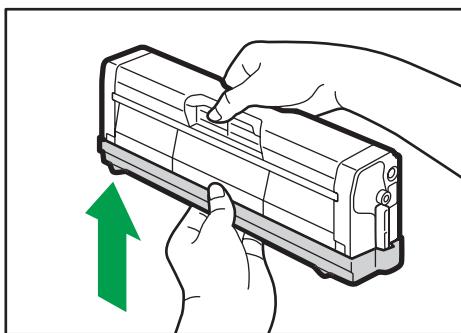
7. Utilizando as duas mãos, segure no centro da tampa superior e feche-a cuidadosamente.



DUE264

6

8. Junte a cobertura protetora retirada no passo 5 ao cartucho de impressão usado. Em seguida, coloque o cartucho de impressão usado no saco e guarde-o na caixa.



DUE265

↓ Nota

- Tape o cartucho de impressão usado com a cobertura protetora para efeitos de reciclagem e proteção do ambiente.
- Região A (principalmente Europa e Ásia)

Se pretender eliminar o recipiente de toner usado, contacte o consultor comercial a nível local. Se decidir encarregar-se da deposição, trate a embalagem como resíduos plásticos gerais.

-  **Região B** (principalmente América do Norte)

Consulte a página web da empresa local para mais informações sobre a reciclagem de consumíveis ou proceda à reciclagem dos itens de acordo com os requisitos dos municípios ou empresas de reciclagem privadas a nível local.

Substituir a Embalagem de Desperdícios de Toner

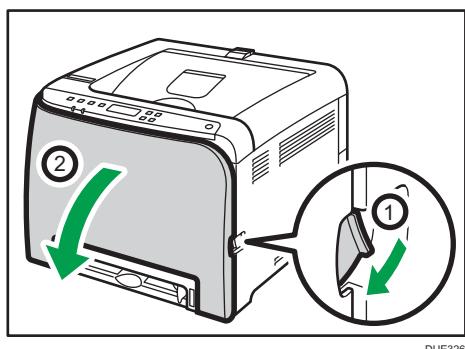
Mensagens no ecrã

- Substitua a embalagem de desperdícios de toner quando a mensagem seguinte for apresentada no ecrã:
"Subst. emb. toner usado"
- Prepare uma embalagem de desperdícios de toner quando a mensagem seguinte for mostrada no ecrã:
"Substituir em breve: Embalagem desperd. toner"

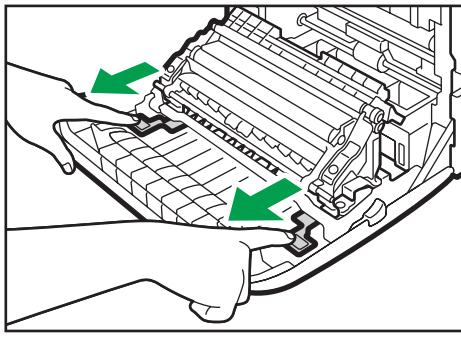
Importante

- As embalagens de desperdícios de toner não podem ser reutilizadas.
- Quando retirar a embalagem de desperdícios de toner, tenha cuidado para não a inclinar.
- Certifique-se de que a unidade de transferência está instalada. Se a unidade de transferência não estiver instalada, instale-a antes de ligar a alimentação elétrica.
- Antes de remover a embalagem de desperdícios de toner do equipamento, coloque papel ou outro material à volta da área para impedir que o toner suje o espaço de trabalho.

1. Puxe a patilha de abertura da tampa frontal e baixe cuidadosamente a tampa frontal.

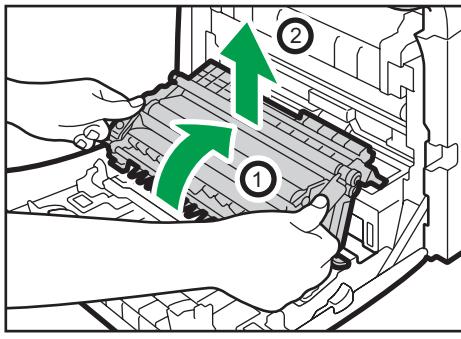


2. Faça deslizar as duas patilhas da tampa frontal para a frente.



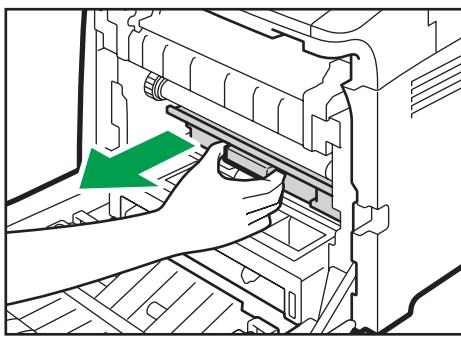
DUE266

3. Segurando nas pegas em ambas as extremidades da unidade de transferência, incline-a para trás e levante-a.



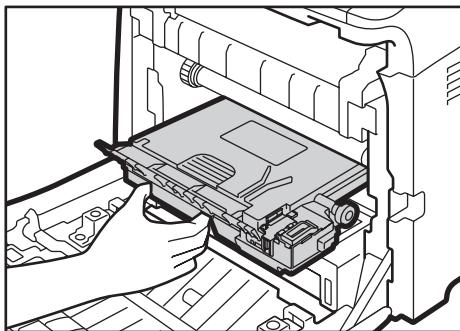
DUE267

4. Segurando na asa no centro da embalagem de desperdícios de toner, puxe-a cuidadosamente para fora sem a inclinar.

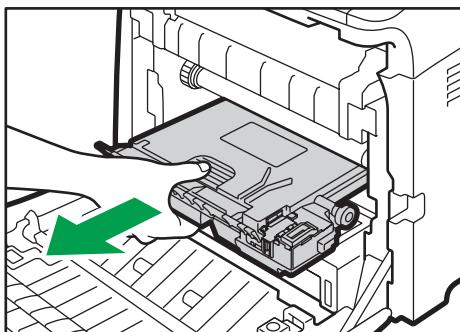


DUE268

5. Puxe a embalagem de desperdícios de toner para fora até meio, segure firmemente na embalagem e puxe-a completamente para fora a direito.



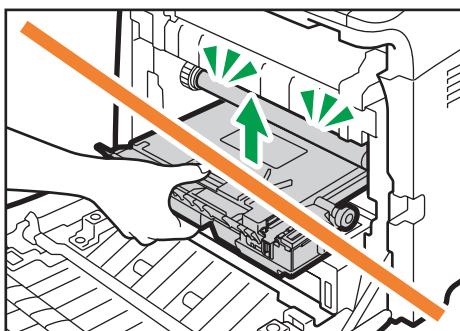
DUE269



DUE270

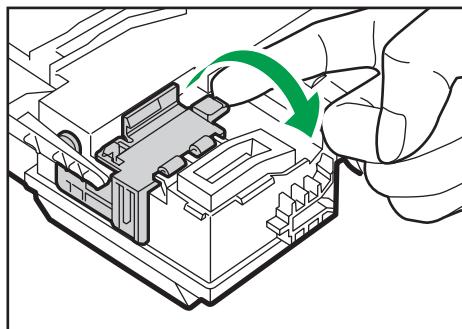
6

Para evitar que a embalagem de desperdícios de toner entre em contacto com a unidade de transferência intermédia (posição indicada pela seta na ilustração abaixo), não levante a embalagem enquanto estiver a puxá-la para fora.

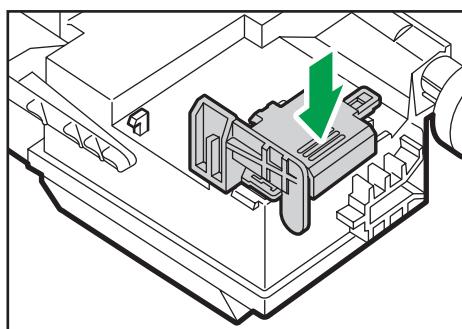


DUE271

6. Feche a tampa da embalagem.



DUE272

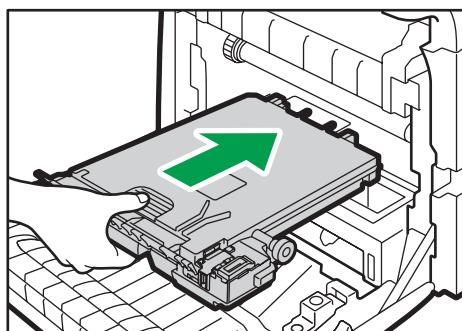


DUE273

6

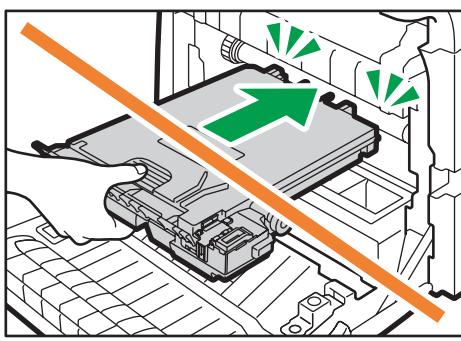
7. Segurando na parte central da nova embalagem de desperdícios de toner, introduza-a cuidadosamente no equipamento, até meio.

Deixe a tampa da embalagem aberta.



DUE274

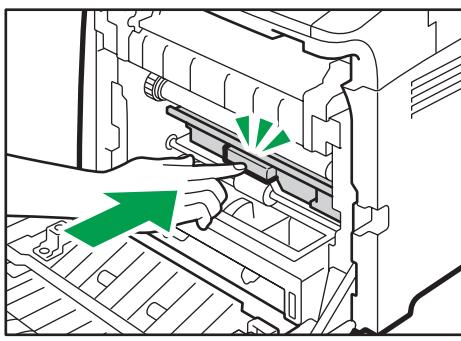
Para evitar que a embalagem de desperdícios de toner entre em contacto com a unidade de transferência intermédia (posição indicada pela seta na ilustração abaixo), não levante a embalagem enquanto estiver a introduzi-la.



DUE275

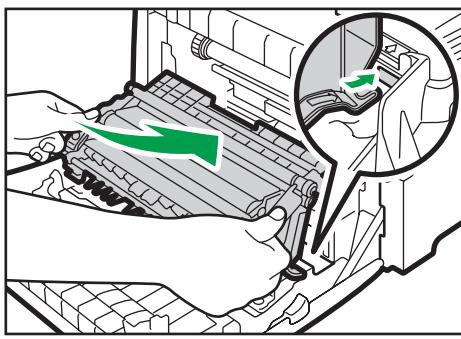
8. Empurre a embalagem de resíduos de toner para dentro até encaixar.

Pressionando a asa no centro, empurre a embalagem completamente para dentro.



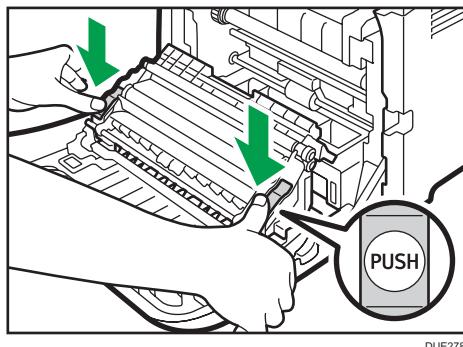
DUE276

6

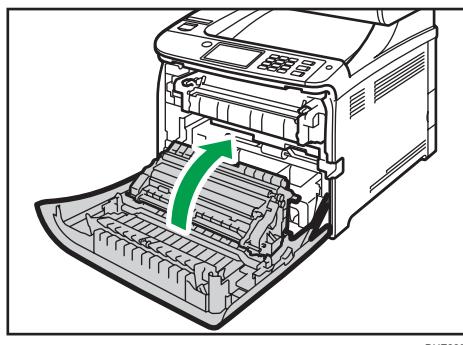
9. Coloque a unidade de transferência na tampa frontal. Deslize a unidade de transferência pelas calhas da guia e para dentro do equipamento.

DUE277

10. Quando parar, pressione na marca "PUSH" até encaixar.



11. Utilizando as duas mãos, empurre cuidadosamente a tampa frontal até fechar.



6

Ao fechar a tampa frontal, empurre a área superior da tampa firmemente.

↓ Nota

- Para tornar a substituição mais fácil, recomendamos que compre e guarde embalagens de desperdícios de toner adicionais.
- Cumpra com o programa de reciclagem de embalagens de desperdícios de toner, segundo o qual as embalagens de desperdícios de toner são recolhidas para processamento. Para mais informações, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.

Substituir um Componente

Substituir a unidade de transferência intermédia

★ Importante

- Esta função está disponível apenas no modelo SP C261DNw/SP C262DNw.

Se o indicador de Alerta no painel de controlo se acender e surgir a mensagem "Substituir tela transf interméd." no visor, contacte o seu representante de vendas ou de assistência técnica.

Substituir a unidade de fusão e o rolo de transferência

★ Importante

- Esta função está disponível apenas no modelo SP C261DNw/SP C262DNw.

Se o indicador de Alerta no painel de controlo se acender e surgir no visor a mensagem "Subst. tela de fusão" ou "Substituir rolo de transferência", contacte o seu representante de vendas ou de assistência técnica.

Cuidados a Ter Durante a Limpeza

Limpe o equipamento periodicamente para manter uma qualidade de impressão elevada.

Limpe o exterior com um pano suave e seco. Se o pano seco não for suficiente para remover a sujidade, limpe o exterior com um pano macio e húmido, bem espremido. Se, mesmo assim, ainda não conseguir remover a mancha ou a sujidade, utilize um detergente neutro, limpe a área com um pano húmido bem espremido, passe com um pano seco e, por fim, deixe secar.

Importante

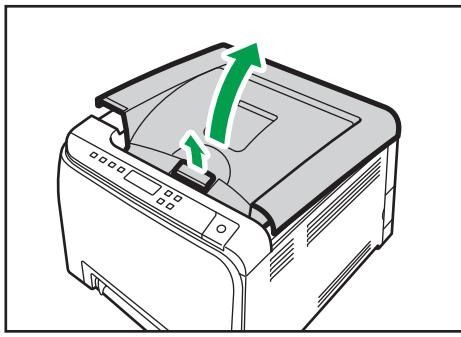
- Para evitar deformações, descoloração ou fissuras, não utilize químicos voláteis como benzina ou diluente e não pulverize inseticida no equipamento.
- Se existir pó ou sujidade no interior do equipamento, limpe com um pano limpo e seco.
- Tem de desligar a ficha da tomada elétrica pelo menos uma vez por mês. Limpe o pó e a sujidade em redor da ficha e da tomada antes de voltar a ligar. O pó e a sujidade acumulados podem provocar um incêndio.
- Não permita que cliques do papel, agrafos ou outros pequenos objetos caiam para dentro do equipamento.

Limpeza do Sensor TD

Limpe o sensor TD quando aparecer no painel de controlo a seguinte mensagem.

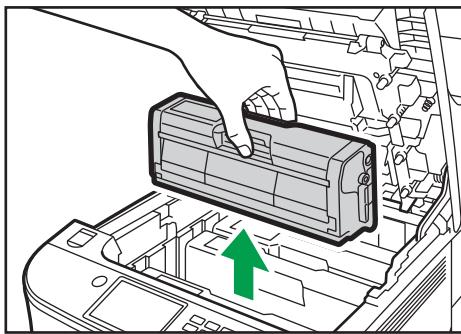
"Sensor de densidade a necessitar de limpeza"

1. Puxe para cima a alavanca de abertura na tampa superior e, em seguida, levante cuidadosamente a tampa superior.



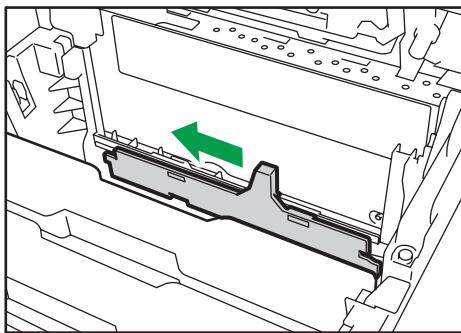
DUE258

2. Remova o cartucho de impressão mais próximo da traseira do equipamento.



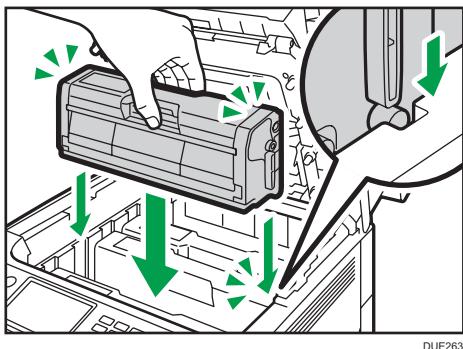
DUE259

3. Faça deslizar a patilha do sensor TD uma vez para a esquerda.



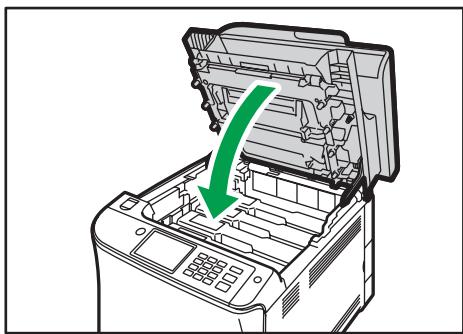
DUE279

- 4. Introduza com cuidado o cartucho de impressão retirado no passo 2 na vertical.**



DUE263

- 5. Utilizando as duas mãos, segure no centro da tampa superior e feche-a cuidadosamente.
Proceda com cuidado para não trilhar os dedos.**



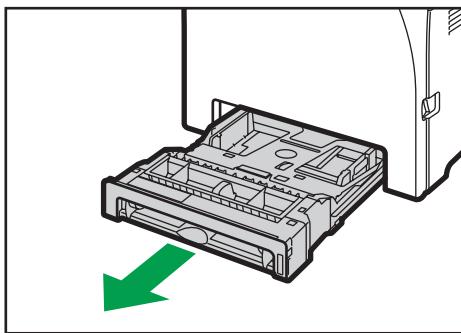
DUE264

Limpeza da Almofada de Separação e do Rolo de Alimentação do Papel

Se a almofada de separação ou o rolo de alimentação de papel estiverem sujos, podem ser alimentadas várias folhas de papel ao mesmo tempo ou podem ocorrer encravamentos. Nesse caso, limpe a almofada de separação e o rolo de alimentação de papel da seguinte forma:

★ Importante

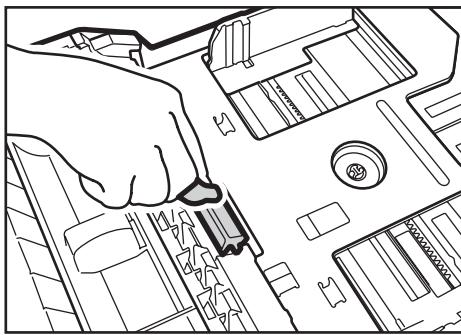
- Não utilize líquidos de limpeza químicos nem solventes orgânicos, como diluente ou benzina.
1. Desligue a alimentação.
 2. Desligue o cabo de alimentação da tomada de parede. Remova todos os cabos do equipamento.
 3. Puxe a Bandeja 1 cuidadosamente para fora, com as duas mãos.



DUE214

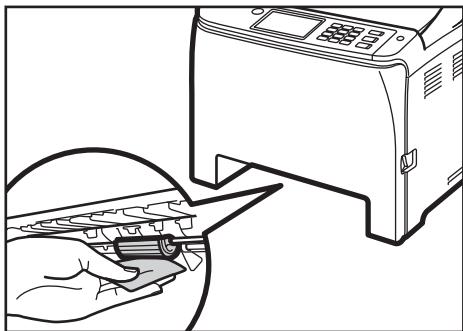
Coloque a bandeja sobre uma superfície plana. Se a bandeja tiver papel, retire-o.

4. Limpe as almofadas de separação com um pano húmido.



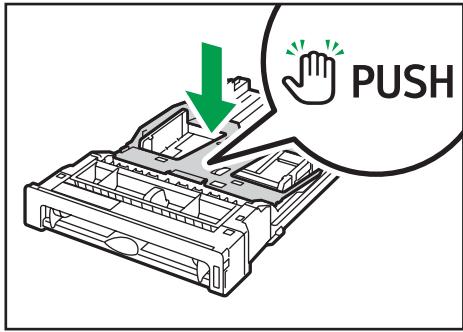
DUE280

5. Limpe a parte de borracha do rolo com um pano macio e húmido. Em seguida, seque com um pano seco para remover toda a humidade.



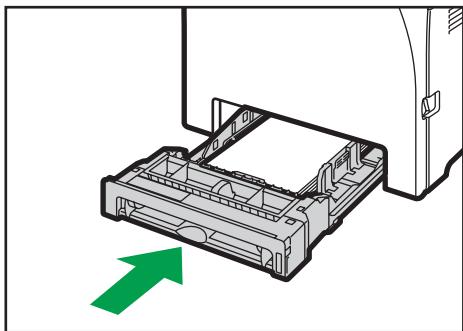
DUE281

6. Empurre a placa metálica para baixo até que esta encaixe.



DUE215

7. Volte a colocar na bandeja o papel retirado e, em seguida, empurre cuidadosamente a bandeja para dentro do equipamento até encaixar.



DUE220

8. Volte a ligar o cabo de alimentação da impressora à tomada de parede. Ligue todos os cabos de interface que foram removidos.
9. Ligue a alimentação.

 **Nota**

- Se ocorrerem encravamentos de papel ou a alimentação de várias folhas após a limpeza da almofada de separação, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.
- Se estiver instalada a Bandeja 2 opcional, limpe a respetiva almofada de separação e o rolo de alimentação de papel da mesma forma que fez para a Bandeja 1.

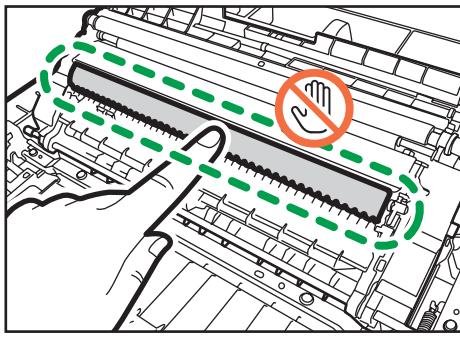
Limpeza do Rolo de Registo e da Bandeja de Papel

O rolo de registo e a bandeja de papel podem ficar sujos com poeira de papel se imprimir em papel não standard.

Limpe o rolo de registo se aparecerem pontos brancos nas impressões.

Importante

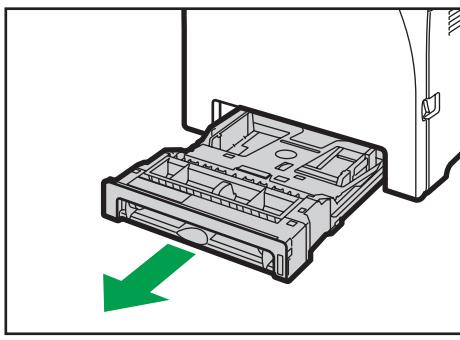
- Não utilize líquidos de limpeza químicos nem solventes orgânicos, como diluente ou benzina.
- Não toque no rolo de transferência (conforme indicado abaixo).



DUE282

6

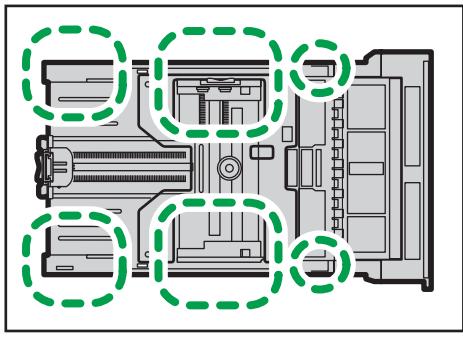
1. Desligue a alimentação.
2. Desligue o cabo de alimentação da tomada de parede. Remova todos os cabos do equipamento.
3. Puxe a Bandeja 1 cuidadosamente para fora, com as duas mãos.



DUE214

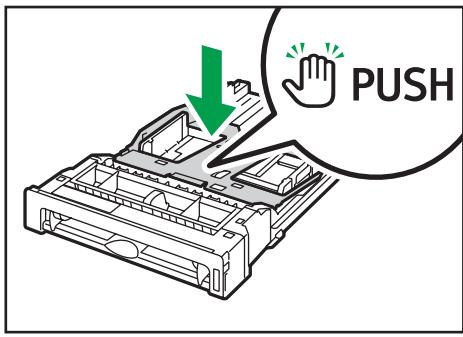
Coloque a bandeja sobre uma superfície plana. Se a bandeja tiver papel, retire-o.

4. Limpe o interior da bandeja de papel com um pano.



DUE283

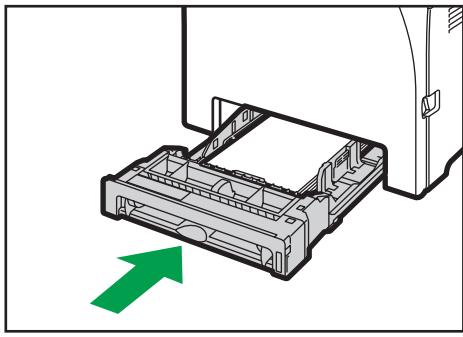
5. Empurre a placa metálica para baixo até que esta encaixe.



DUE215

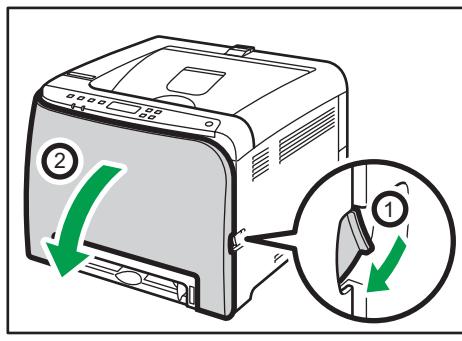
6

6. Volte a colocar na bandeja o papel removido e, em seguida, empurre cuidadosamente a bandeja para dentro do equipamento até encaixar.

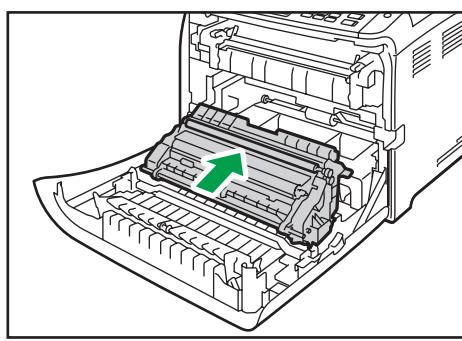


DUE220

7. Puxe a patilha de abertura da tampa frontal e baixe cuidadosamente a tampa frontal.



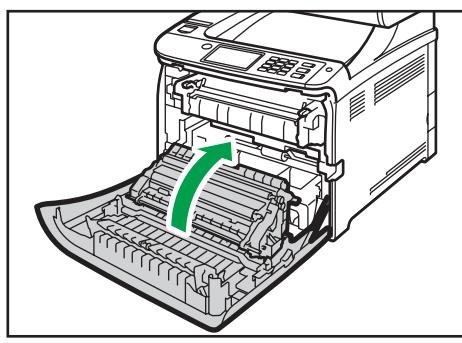
Certifique-se de que coloca o rolo de registo na posição indicada pela seta na imagem abaixo.



6

Limpe o rolo de registo se as impressões ficarem manchadas depois de retirar papel encravado.

- 8. Limpe o rolo de registo com um pano macio e húmido enquanto roda o rolo.**
- 9. Utilizando as duas mãos, empurre cuidadosamente a tampa frontal até fechar.**



Ao fechar a tampa frontal, empurre a área superior da tampa firmemente.

- 10. Ligue a ficha elétrica de forma segura. Ligue todos os cabos que foram removidos.**
- 11. Ligue a alimentação.**

Deslocar e Transportar o Equipamento

Esta secção indica precauções que têm obrigatoriamente de ser tomadas ao deslocar o equipamento tanto em curtas como em longas distâncias.

Quando deslocar o equipamento em longas distâncias, volte a acondicioná-lo nos respetivos materiais de embalagem.

Importante

- Certifique-se de que desliga todos os cabos do equipamento antes de o transportar.
- O equipamento é um equipamento de precisão. Quando deslocar o equipamento, certifique-se de que o faz com cuidado.
- Certifique-se de que mantém o equipamento na horizontal durante a deslocação. Tenha cuidados redobrados quando subir ou descer escadas com o equipamento.
- Se a Bandeja 2 estiver instalada, remova-a do equipamento e desloque-os em separado.
- Não remova o cartucho de impressão quando mover o equipamento.
- Certifique-se de que mantém o equipamento nivelado na horizontal enquanto o transportar. Para evitar fugas de toner, desloque o equipamento cuidadosamente.
- Não exponha o equipamento a ar salino ou gases corrosivos. Também não instale o equipamento em ambientes onde sejam levadas a cabo experiências químicas, como, por exemplo, num laboratório. Se o fizer, podem ocorrer avarias.

Ventilação

Quando usar este equipamento num espaço pequeno sem uma boa ventilação durante muito tempo ou para um grande volume de impressões, pode sentir um odor estranho.

Tal pode também fazer com que o papel impresso tenha um odor estranho.

Se detetar odores estranhos, faça por ventilar a divisão regularmente de modo a manter o espaço confortável.

- Instale o equipamento de modo a que a ventilação não esteja virada para as pessoas.
- A ventilação deve ser superior a $30\text{ m}^3/\text{hora/pessoa}$.

Odor de equipamento novo

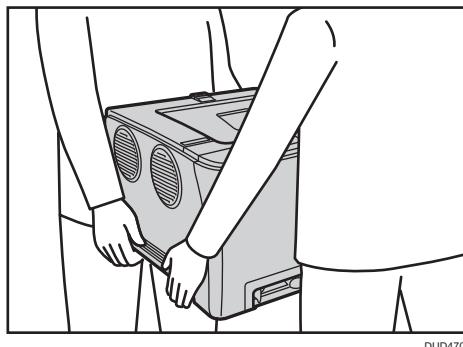
Quando um equipamento é novo, pode ter um odor invulgar. Este odor passa ao fim de uma semana sensivelmente.

Se detetar um odor estranho, faça uma boa ventilação e circulação do ar na divisão.

1. Não se esqueça de verificar os seguintes pontos:

- O interruptor principal está desligado.
- O cabo de alimentação está desligado da tomada de parede.
- Todos os outros cabos estão desligados do equipamento.

- 2. Se a Bandeja 2 estiver instalada, remova-a.**
- 3. Levante o equipamento utilizando as pegas incorporadas de ambos os lados do equipamento e, em seguida, desloque-o na horizontal para o local de instalação pretendido.**



DUD470

- 4. Se tiver removido a Bandeja 2, volte a instalá-la.**

↓ Nota

6

- Para transportar o equipamento por longas distâncias, acondicione-o bem e esvazie todas as bandejas. Tenha cuidado para não inclinar nem tombar o equipamento durante a deslocação.
- Se o equipamento não for mantido nivelado e horizontal durante a deslocação, poderá haver derrame de toner no interior do equipamento.
- Para mais informações sobre a deslocação do equipamento, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.

Deposição

Para mais informações sobre a forma correta de deposição deste equipamento, contacte o seu representante de vendas ou de assistência técnica.

Onde Pedir Mais Informações

Para mais informações sobre os tópicos abrangidos por este manual ou outros tópicos não abrangidos por este manual, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.

7. Resolução de Problemas

Este capítulo fornece soluções para as mensagens de erro e outros problemas.

Mensagens de Erro e de Estado no Painel de Controlo

Este capítulo explica o significado das mensagens que aparecem no painel de controlo e os procedimentos a realizar quando aparece uma mensagem em particular.

Mensagens de estado

Mensagem	Explicação	Ação recomendada
Offline	O equipamento está offline.	Para iniciar a impressão, mude o equipamento para online premindo a tecla [Parar/Iniciar] no painel de controlo.
A processar...	O equipamento está a imprimir.	Aguarde um momento.
Pronto	Esta é a mensagem predefinida de equipamento a postos.	O equipamento está pronto a ser utilizado. Não é necessária nenhuma ação.
A calibrar...	O equipamento está a calibrar.	Aguarde um momento.
A imprimir...	O equipamento está a imprimir.	Aguarde um momento.
Aguarde.	O equipamento está à espera dos próximos dados para imprimir.	Aguarde um momento.
A aquecer...	A impressora está a aquecer ou está a ser fornecido toner.	Aguarde até a mensagem "Pronto" ser apresentada no visor.

Mensagens

Mensagem	Explicação	Ação recomendada
Form.dif.:#Iniciar/ApagTrab	A definição do formato de papel na bandeja # (1, 2, alimentação manual) difere do que é realmente o formato de papel colocado na bandeja.	Coloque papel do formato selecionado na bandeja e, em seguida, prima a tecla [Iniciar/Parar] para continuar a imprimir. Prima a tecla [Apagar trabalho] para cancelar a impressão.
Tipo dif.:# Iniciar/ApagTrab	A definição do formato de papel na bandeja # (1, 2, alimentação manual) difere do que é realmente o formato de papel colocado na bandeja.	Coloque papel do tipo selecionado na bandeja e, em seguida, prima a tecla [Iniciar/Parar] para continuar a imprimir. Prima a tecla [Apagar trabalho] para cancelar a impressão.
MoverSeletorEnv	As patilhas da unidade de fusão não estão posicionadas corretamente.	Ao imprimir num envelope, certifique-se de que as patilhas esquerda e direita foram baixadas até à marca do envelope. Ao imprimir em papel, certifique-se de que as patilhas esquerda e direita foram levantadas até à marca de papel normal.
Tampa aberta	A tampa superior ou frontal está aberta.	Abra e depois feche a tampa superior ou frontal.
Controller FW Falhou download	Não foi possível descarregar o Controller FW.	Desligue a alimentação elétrica, volte a ligá-la e, em seguida, descarregue novamente o Controlador FW. Se o download falhar novamente, contacte o seu representante de vendas ou da assistência técnica.

Mensagem	Explicação	Ação recomendada
Toner errado: #	Está definido um toner irregular # (Preto, Magenta, Ciano ou Amarelo).	Substitua o toner por outro adequado. Consulte Pág. 137 "Substituir o Cartucho de Impressão". Se for apresentada uma mensagem de erro, ainda que o cartucho de toner tenha sido instalado corretamente, utilize um pano seco para limpar a parte do cartucho de toner que está em contacto com o equipamento.
Colocar papel #	A bandeja indicada # (1, 2, alimentação manual) não tem papel.	Coloque papel na bandeja do papel indicada. Consulte Pág. 28 "Colocar Papel".
Sobrecarga da memória	Este erro ocorre quando a memória FW não é suficiente para guardar a página de impressão.	Reduza o tamanho dos dados e, em seguida, tente novamente a operação.
Encrav:Un.duplex	Existe um encravamento de papel na unidade duplex.	Remova o papel encravado. Consulte Pág. 167 "Remover encravamentos de papel".
Encrav. interno	Existe um encravamento de papel na unidade de fusão.	
Encrav:BandPapel	Existe um encravamento de papel na bandeja 1 ou bandeja 2.	
Encrav.: Bandeja 1	Existe um encravamento de papel na Bandeja 1.	
Encrav.: Bandeja 2	Existe um encravamento de papel na Bandeja 2.	
Encrav: Band std	Existe um encravamento de papel na área de saída de papel.	

Mensagem	Explicação	Ação recomendada
Remover papel da band alim manual	O equipamento não pôde continuar com o trabalho de impressão porque, embora a bandeja 1 ou a bandeja 2 tenha sido especificada como bandeja de entrada, foi colocado papel na bandeja de alimentação manual	Remova o papel da bandeja de alimentação manual.
Subst. toner: #	A impressora está sem toner # (Preto, Magenta, Ciano ou Amarelo).	Substitua o cartucho de impressão. Consulte Pág. 137 "Substituir o Cartucho de Impressão".
Subst em breve: #	A impressora está quase sem toner # (Preto, Magenta, Ciano ou Amarelo).	Prepare um cartucho de impressão novo.
Subst. unidade de fusão	Substitua a unidade de fusão.	Contacte o consultor comercial ou a assistência técnica.
Substituir tela transf interméd.	Substitua a tela de transferência.	Contacte o consultor comercial ou a assistência técnica.
Substituir rolo de transferência	É altura de substituir o rolo de transferência.	Contacte o consultor comercial ou a assistência técnica.
Subst. em breve: Emb.toner usado	A embalagem de desperdícios de toner deve ser substituída em breve.	Prepare uma embalagem de desperdícios de toner nova.
Subst. emb. toner usado	Substitua a embalagem de desperdícios de toner.	Substitua a embalagem de desperdícios de toner por uma nova. Consulte Pág. 143 "Substituir a Embalagem de Desperdícios de Toner".

Mensagem	Explicação	Ação recomendada
Errolnst.Toner:#	O cartucho de impressão indicado não está instalado corretamente ou não está instalado.	Instale corretamente o cartucho de impressão indicado.
	A mensagem de erro aparece mesmo depois de o cartucho de impressão ser instalado corretamente.	Utilizando um pano seco, limpe cuidadosamente a área de interface na superfície do cartucho de impressão.
Erro instalação unid. fusão	A unidade de fusão não está instalada ou não está instalada corretamente.	Instale corretamente a unidade de fusão.
Erro instalação emb. toner usado	A embalagem de desperdícios de toner não está instalada ou não está instalada corretamente.	Instale corretamente a embalagem de desperdícios de toner. Se for apresentada uma mensagem de erro, ainda que a embalagem de desperdícios de toner tenha sido instalada corretamente, contacte a assistência técnica.
Chamar assist. SCXXX	Existe um problema com a controladora da impressora.	Desligue o interruptor de alimentação principal e volte a ligá-lo. Se o erro ocorrer novamente, contacte o seu revendedor ou representante da assistência técnica.
Sensor de densidade a necessitar de limpeza	Falhou o registo da cor.	Limpe o sensor de densidade do toner. Consulte Pág. 151 "Limpeza do Sensor TD".

Nota

- A mensagem sobre a unidade de transferência intermédia, a unidade de fusão e o rolo de transferência aparece apenas no modelo SP C261DNw/SP C262DNw.

Indicadores do Painel

A tabela que se segue explica o significado dos vários padrões de indicação que a impressora utiliza para alertar os utilizadores sobre a sua condição.

Padrões de indicação	Causa
O indicador de Alerta está aceso.	A impressora não pode ser utilizada normalmente. Verifique o erro no painel de controlo.
O indicador de Alerta está a piscar a amarelo.	O toner acabou.
O indicador de Entrada de dados está a piscar.	A impressora está a receber dados de impressão a partir de um computador.
O indicador de Entrada de dados está aceso.	Existem dados para imprimir.
O indicador de Energia está aceso.	A corrente está ligada.

Remover Papel Encravado

Se ocorrer um encravamento de papel, uma das seguintes mensagens é apresentada no painel de controlo:

Mensagem	Título de referência
Encrav. interno	Consulte Pág. 170 "Se o papel encravar no interior da unidade de fusão".
Encrav: Band std	
Encrav:BandPapel	Consulte Pág. 172 "Se o papel encravar no interior de uma bandeja".
Encrav.: Bandeja 1	
Encrav.: Bandeja 2	
Encrav:Un.duplex	Consulte Pág. 174 "Se o papel encravar no interior da unidade de transferência".

Consulte a secção identificada pela mensagem e remova o papel encravado conforme indicado.

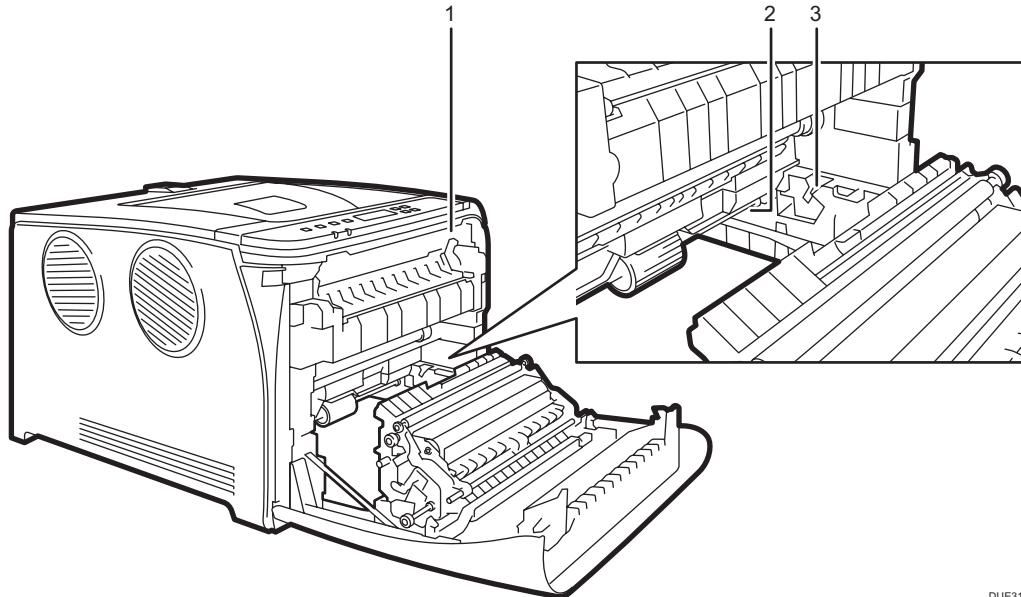
7 Remover encravamentos de papel

⚠ CUIDADO

- O interior do equipamento fica muito quente. Não toque nas peças com a etiqueta "⚠" (que indicam uma superfície quente).
- Alguns componentes internos do equipamento ficam muito quentes. Por isso, tenha cuidado quando remover papel encravado. Pode queimar-se se não tiver cuidado.
- Alguns dos componentes internos deste equipamento podem ser frágeis. Ao retirar papel encravado, não toque nos sensores, conetores, LEDs ou noutras peças frágeis apresentadas neste manual. Se o fizer, pode provocar avarias.

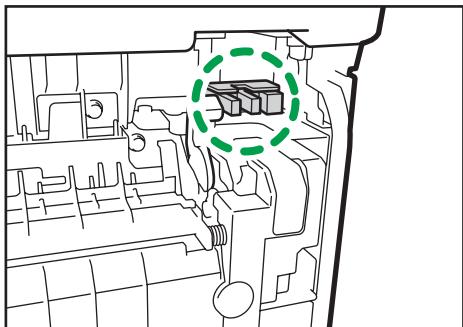
Para mais informações sobre a localização dos sensores do equipamento e as opções avançadas, consulte as figuras seguintes.

Equipamento principal



DUE319

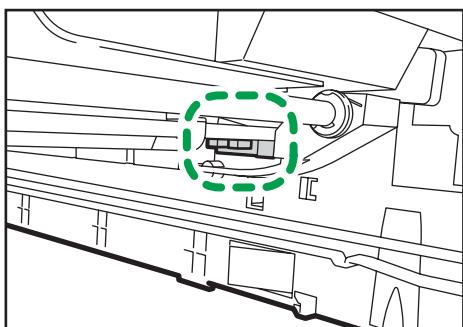
1.



7

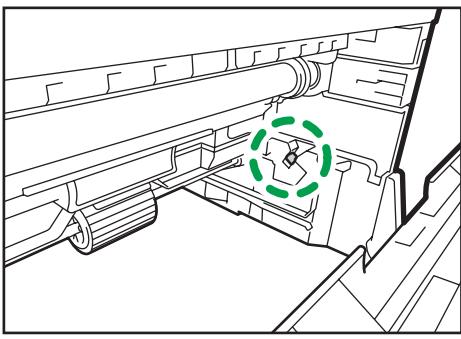
DUE288

2.



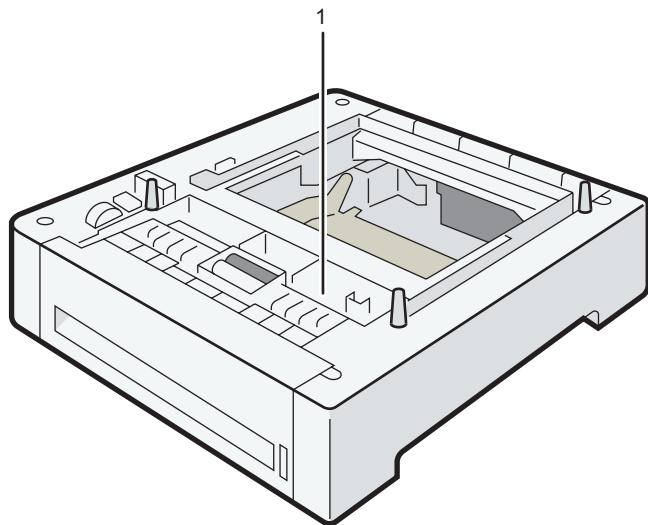
DUE289

3.



DUE290

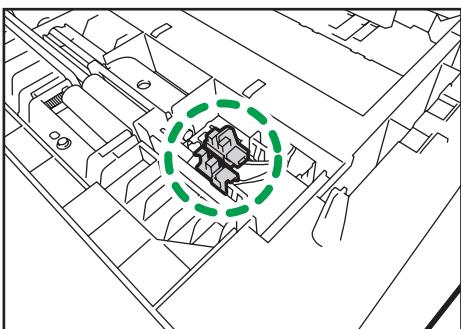
Unidade de alimentação de papel



7

DUE320

1.



DUE291

Importante

- O papel encravado pode estar coberto de toner. Tenha cuidado para que o toner não entre em contacto com as mãos ou o vestuário.
- O toner nas impressões efetuadas imediatamente após remover um encravamento de papel poderá não estar suficientemente fundido, havendo o risco de manchar. Faça algumas impressões de teste até deixarem de aparecer manchas.
- Não force a remoção do papel encravado, pois pode rasgar. Os pedaços de papel rasgado que ficarem no interior do equipamento provocam novos encravamentos e podem danificar o equipamento.
- Os encravamentos de papel podem provocar a perda de páginas. Verifique o trabalho de impressão para ver se existem páginas em falta e imprima novamente as páginas que não forem impressas.

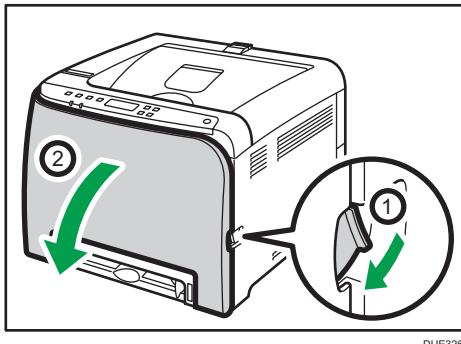
Se o papel encravar no interior da unidade de fusão

Se o papel encravar no interior da unidade de fusão, execute o seguinte procedimento para o remover.

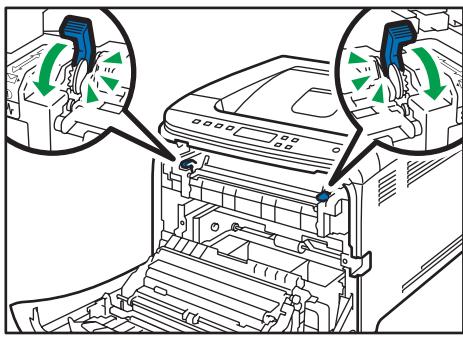
Importante

- Como a temperatura à volta da guia é elevada, aguarde que arrefeça antes de verificar se há um encravamento de papel.

1. Puxe a patilha de abertura da tampa frontal e baixe cuidadosamente a tampa frontal.

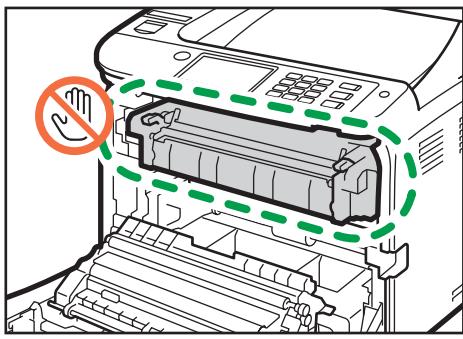


DUE326

2. Baixe a patilha da unidade de fusão e retire cuidadosamente o papel encravado.

DUE325

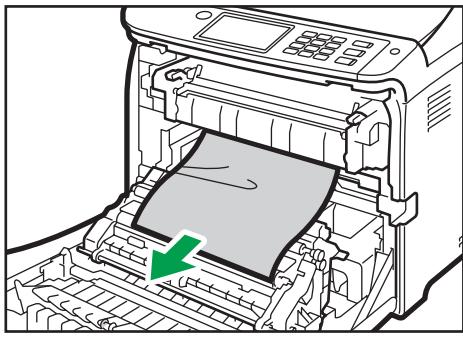
Não toque na unidade de fusão.



DUE244

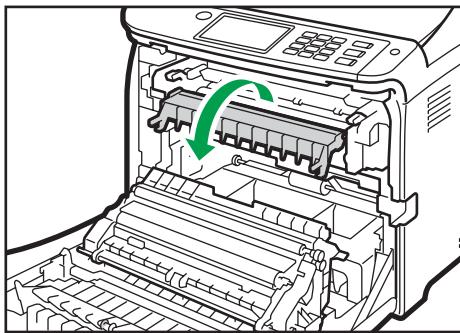
7

Puxe o papel para baixo para o retirar. Não puxe o papel para cima.

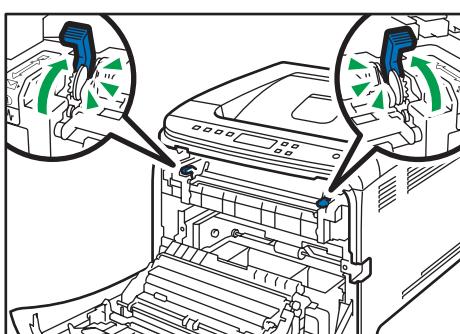


DUE244

Se não conseguir encontrar o papel encravado, procure-o puxando a guia para baixo.

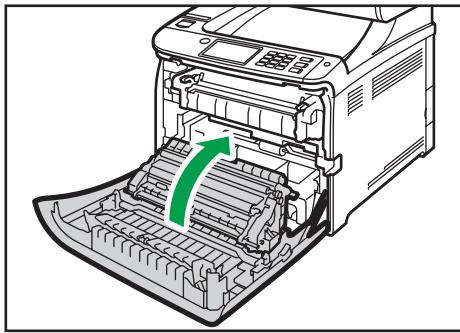


3. Levante as patilhas da unidade de fusão.



7

4. Utilizando as duas mãos, empurre cuidadosamente a tampa frontal até fechar.

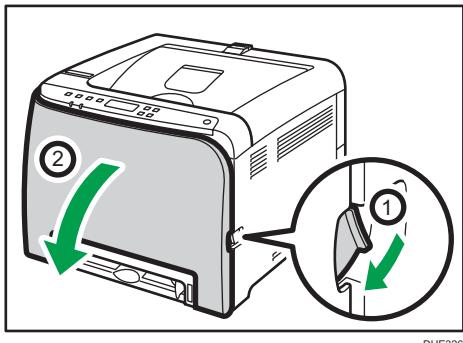
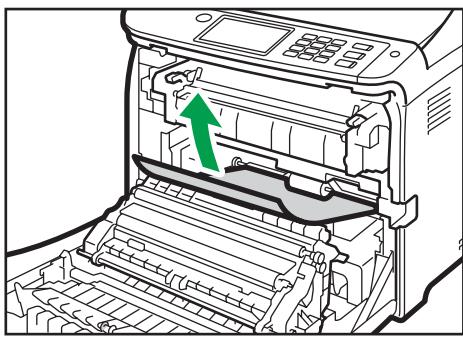


DUE229

Ao fechar a tampa frontal, empurre a área superior da tampa firmemente. Depois de fechar a tampa, verifique se o erro desaparece.

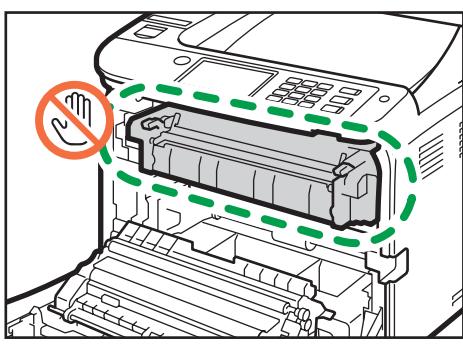
Se o papel encravar no interior de uma bandeja

Se o papel encravar na Bandeja 1 ou na Bandeja 2, siga o procedimento seguinte para o remover.

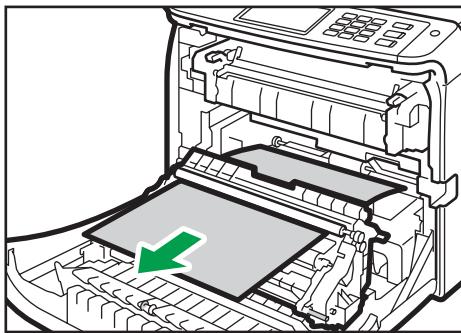
1. Puxe a patilha de abertura da tampa frontal e baixe cuidadosamente a tampa frontal.**2. Retire cuidadosamente o papel encravado.**

7

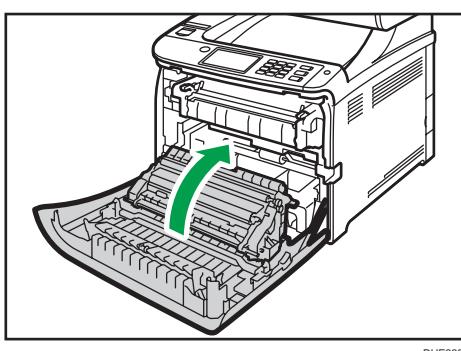
Não toque na unidade de fusão.



Se o papel tiver ficado encravado na unidade de transferência, puxe cuidadosamente o papel para a frente e para fora, segurando os dois lados do papel.



3. Utilizando as duas mãos, empurre cuidadosamente a tampa frontal até fechar.



DUE229

7

Ao fechar a tampa frontal, empurre a área superior da tampa firmemente. Depois de fechar a tampa, verifique se o erro desaparece.

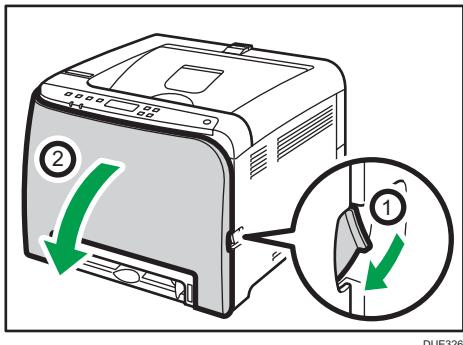
 **Nota**

- Não puxe a bandeja de papel (bandeja 1) para fora.
- Se o papel estiver encravado na Bandeja 2, mas não o conseguir localizar, puxe a Bandeja 2 para fora para retirar o papel. Depois de retirar o papel, empurre cuidadosamente a Bandeja 2 totalmente para dentro do equipamento.

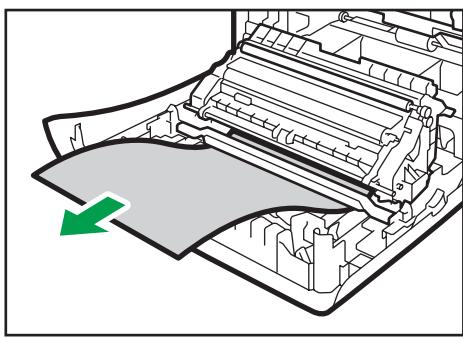
Se o papel encravar no interior da unidade de transferência

Se o papel encravar no interior da unidade de transferência, execute o seguinte procedimento para o remover.

1. Puxe a patilha de abertura da tampa frontal e baixe cuidadosamente a tampa frontal.



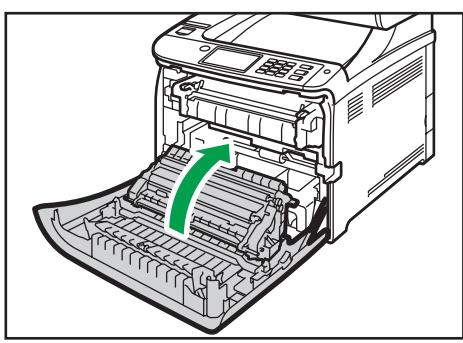
2. Cuidadosamente, remova qualquer papel que esteja encravado debaixo da unidade de transferência.



7

Se não encontrar o papel encravado, procure no interior do equipamento.

3. Utilizando as duas mãos, empurre cuidadosamente a tampa frontal até fechar.



Ao fechar a tampa frontal, empurre a área superior da tampa firmemente. Depois de fechar a tampa, verifique se o erro desaparece.

Quando Não Conseguir Imprimir a Página de Teste

Causa possível	Solução
O cabo de alimentação, o cabo USB ou o cabo de rede não foram ligados corretamente.	Certifique-se de que o cabo de alimentação, o cabo USB e o cabo de rede estão ligados corretamente. Assegure-se também de que os mesmos não se encontram danificados.
A ligação de porta não foi estabelecida corretamente.	<ol style="list-style-type: none">1. No menu [Iniciar], clique em [Dispositivos e Impressoras].2. Clique com o botão direito do rato no ícone do equipamento e, em seguida, clique em [Propriedades de impressora].3. Clique no separador [Portas] e certifique-se de que a porta está definida como USB ou impressora de rede.

Problemas na Alimentação ao Papel

Se o equipamento estiver a operacional mas o papel não for alimentado ou ocorrerem encravamentos de papel frequentemente, verifique o estado do equipamento e do papel.

Problema	Solução
O papel não é alimentado suavemente.	<ul style="list-style-type: none"> Utilize papel dos tipos suportados. Consulte Pág. 43 "Papel Suportado". Coloque corretamente o papel na bandeja, certificando-se de que as guias laterais e finais, ou as guias da bandeja de alimentação automática, estão corretamente ajustadas. Consulte Pág. 28 "Colocar Papel". Se o papel estiver enrolado, alise o papel. Tire o papel para fora da bandeja e folheie-o bem. Em seguida, inverta o topo e o fundo do papel e volte a colocá-lo na bandeja.
Os encravamentos de papel ocorrem frequentemente.	<ul style="list-style-type: none"> Se existir algum espaço entre o papel e as guias laterais e finais, ou as guias da bandeja de alimentação automática, ajuste as guias laterais e finais, ou as guias da bandeja de alimentação automática, para remover esse espaço. Evite imprimir em ambos os lados do papel quando imprimir imagens que contêm grandes áreas sólidas, o que consome uma grande quantidade de toner. Utilize papel dos tipos suportados. Consulte Pág. 43 "Papel Suportado". Coloque papel apenas até à altura das marcas de limite superior da guia lateral. Certifique-se de que as almofadas de separação e os rolos de alimentação de papel estão limpos. Consulte Pág. 153 "Limpeza da Almofada de Separação e do Rolo de Alimentação do Papel".

Problema	Solução
São alimentadas várias folhas de papel de uma só vez.	<ul style="list-style-type: none"> • Folheie bem o papel antes de o colocar. Certifique-se também de que as margens estão alinhadas, ajeitando a pilha de folhas numa superfície lisa, como o tampo de uma secretária. • Certifique-se de que as guias laterais e finais estão na posição correta. • Utilize papel dos tipos suportados. Consulte Pág. 43 "Papel Suportado". • Coloque papel apenas até à altura das marcas de limite superior da guia lateral. • Certifique-se de que as almofadas de separação e os rolos de alimentação de papel estão limpos. • Certifique-se de que não foi adicionado papel enquanto ainda havia papel na bandeja. Adicione papel apenas quando já não houver mais na bandeja.
O papel fica com vincos.	<ul style="list-style-type: none"> • O papel está húmido. Utilize papel que tenha sido armazenado corretamente. Consulte Pág. 43 "Papel Suportado". • O papel é muito fino. Consulte Pág. 43 "Papel Suportado". • Se existir algum espaço entre o papel e as guias laterais e finais, ou as guias da bandeja de alimentação automática, ajuste as guias laterais e finais, ou as guias da bandeja de alimentação automática, para remover esse espaço. • Verifique se ambas as patilhas esquerda e direita da unidade de fusão subiram para a marca de papel normal.

Problema	Solução
O papel impresso está enrolado.	<ul style="list-style-type: none"> Coloque o papel ao contrário na bandeja de papel. Se o papel estiver muito enrolado, tire as cópias impressas da bandeja de saída mais frequentemente. O papel está húmido. Utilize papel que tenha sido armazenado corretamente. Consulte Pág. 43 "Papel Suportado". Selecione [Nível 2] ou [Nível 3] em [NívelAnti-humid] sob [Manutenção]. Note que, mesmo que selecione [Nível 2] ou [Nível 3], a primeira impressão demora mais tempo a concluir do que as impressões seguintes.
As imagens não são impressas na posição correta	<p>Ajuste a guia final da frente e ambas as guias laterais para se ajustarem ao formato do papel.</p> <p>Consulte Pág. 28 "Colocar Papel".</p>  <p>DAC606</p>
As imagens são impressas na diagonal relativamente às páginas	<p>Se existir algum espaço entre o papel e as guias laterais e finais, ou as guias da bandeja de alimentação automática, ajuste as guias laterais e finais, ou as guias da bandeja de alimentação automática, para remover esse espaço.</p>  <p>DAC572</p>

Problemas na Qualidade de Impressão

Verificar as condições do equipamento

Se houver um problema com a qualidade da impressão, verifique primeiro as condições do equipamento.

Possível causa	Solução
Existe um problema com a localização do equipamento.	Certifique-se de que o equipamento está numa superfície nivelada e horizontal. Posicione o equipamento onde não esteja sujeito a vibrações ou choques.
São utilizados tipos de papel não suportados.	Certifique-se de que o papel utilizado é suportado pelo equipamento. Consulte Pág. 43 "Papel Suportado".
A definição do tipo de papel é incorreta.	Certifique-se de que a definição do tipo de papel do driver de impressão corresponde ao tipo de papel colocado. Consulte Pág. 41 "Especificando o Tipo e Formato do Papel Utilizando o Driver de Impressão".
Está a ser utilizado um cartucho de impressão não genuíno.	Um cartucho de impressão não genuíno ou um cartucho de impressão recarregado reduz a qualidade de impressão e pode causar avarias. Utilize apenas cartuchos de impressão genuínos.
Está a ser utilizado um cartucho de impressão velho.	Os cartuchos de impressão devem ser abertos antes da expiração do respetivo prazo de validade e utilizados no espaço de 6 meses após a abertura.
O equipamento está sujo.	Consulte Pág. 137 "Manutenção do Equipamento" e limpe o equipamento conforme necessário.
Ocorreu degradação de cor.	Pode ocorrer degradação de cor na impressão a cores após o equipamento ter sido mudado de sítio ou após terem sido impressas muitas páginas. Neste caso, ajuste o registo de cor executando [Densid/Reg cor] em [Manutenção].

Verificar as definições do driver de impressão

Problema	Solução
A imagem impressa está manchada.	<p>PCL 5c/6, DDST</p> <p>No separador [Papel] do driver de impressão, selecione [Bandeja de alimentação manual] na lista "Bandeja de entrada:". Na lista "Tipo de papel:", selecione um tipo de papel adequado.</p> <p>PostScript 3</p> <p>No separador [Papel/Qualidade] do drive de impressão, selecione [Bandeja de alimentação manual] na lista "Origem do papel". Na lista "Suporte", selecione um tipo de papel adequado.</p>
Se esfregar, as imagens mancham. (O toner não fixou.)	<p>PCL 5c/6, DDST</p> <p>No separador [Papel] do driver de impressão, selecione um tipo de papel adequado na lista "Tipo de papel:".</p> <p>PostScript 3</p> <p>No separador [Papel/Qualidade] do driver de impressão, selecione um tipo de papel adequado na lista "Suporte".</p>
A imagem impressa é diferente da imagem no ecrã do computador.	<p>Apenas quando utilizar PCL 5c/6</p> <p>No separador [Qualidadelmpr] do driver de impressão, selecione [Raster] na lista "Modo Gráfico".</p>
Ao imprimir gráficos, a impressão difere do visualizado no ecrã.	<p>Para imprimir de forma exata, configure o driver de impressão de modo a imprimir sem utilizar o comando de gráficos.</p> <p>Para mais informações sobre como especificar as definições do driver de impressão, consulte a respetiva Ajuda.</p>
As imagens são cortadas ou é impresso um excesso.	<p>Utilize papel do mesmo formato que o selecionado na aplicação. Se não conseguir colocar papel do formato correto, utilize a função de redução para reduzir a imagem e, em seguida, imprima-a. Para mais informações sobre o driver de impressão, consulte a respetiva Ajuda.</p>
As imagens fotográficas são de qualidade inferior.	<p>Utilize as definições da aplicação ou do driver de impressão para especificar uma resolução mais elevada.</p> <p>Para mais informações sobre as definições do driver de impressão, consulte a respetiva Ajuda.</p>

Problema	Solução
As linhas sólidas são impressas como linhas tracejadas ou aparecem desfocadas.	Altere as definições de composição de cores no driver de impressão. Para mais informações sobre as definições de composição de cores, consulte a Ajuda do driver de impressão.
As linhas finas estão difusas, têm uma espessura inconsistente ou não aparecem.	Altere as definições de composição de cores no driver de impressão. Para mais informações sobre as definições de composição de cores, consulte a Ajuda do driver de impressão. Se o problema continuar, especifique as definições da aplicação na qual a imagem foi criada para alterar a espessura das linhas.

Problemas de Impressora

Esta secção descreve problemas de impressão e soluções possíveis.

Quando não conseguir imprimir devidamente

Problema	Solução
Ocorre um erro.	<p>Se ocorrer um erro quando durante a impressão, altere as definições do computador ou do driver de impressão.</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o nome do ícone da impressora não excede 32 caracteres alfanuméricos. Se exceder, abrevie-o. Verifique se estão a ser executadas outras aplicações. Feche quaisquer outras aplicações, pois podem estar a interferir na impressão. Se o problema não for resolvido, feche também quaisquer processos desnecessários. Certifique-se de que está a ser utilizado o driver de impressão mais recente.
Um ficheiro de impressão bloqueada é cancelado.	<ul style="list-style-type: none"> O equipamento já tem 5 trabalhos ou 5 MB de dados de impressão bloqueada. Imprima ou elimine um ficheiro de impressão bloqueada já existente. Para mais informações, consulte Pág. 66 "Imprimir Documentos Confidenciais". Mesmo que o equipamento não possa guardar mais ficheiros de impressão bloqueada, antes de cancelar o trabalho o equipamento retém o novo ficheiro de impressão bloqueada durante o período de tempo especificado em [LimTempo:IBloq] em [Controladora]. Dentro deste período de tempo, é possível imprimir ou apagar o novo ficheiro de impressão bloqueada. É também possível imprimir ou eliminar um ficheiro existente de impressão bloqueada para permitir que o ficheiro novo de impressão bloqueada seja guardado no equipamento. Para mais informações sobre o [LimTempo:IBloq], consulte Pág. 89 "Menu da Controladora".

Problema	Solução
Um ficheiro de impressão bloqueada é cancelado.	<p>Apenas quando utilizar PCL 5c/6</p> <p>O ficheiro de impressão bloqueada tem muitas páginas ou é demasiado grande. Reduza o número de páginas a imprimir ou imprima com um nível mais baixo de [Gradação:] em [Qualidadelmpr]. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.</p>
Existe um atraso considerável entre o comando de início de impressão e a operação de impressão em concreto.	<ul style="list-style-type: none"> • O tempo de processamento depende do volume de dados. Dados de elevado volume, como documentos com muitos gráficos, necessitam de mais tempo para serem processados. • Para acelerar a impressão, reduza a resolução de impressão com o driver de impressão. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão. • O equipamento está a calibrar a cor. Aguarde um momento.
Os documentos não são impressos corretamente quando está a ser utilizada uma determinada aplicação ou os dados de imagem não são impressos corretamente. Alguns carateres ficam esbatidos na impressão ou não são impressos.	Altere as definições de qualidade da impressão.

Problema	Solução
Demora demasiado tempo a concluir o trabalho de impressão.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografias e outras páginas com muitos dados podem demorar muito tempo a serem processadas, pelo que terá de aguardar quando imprimir esse tipo de dados. • A alteração das definições no driver de impressão pode ajudar a acelerar a impressão. Consulte a Ajuda do driver de impressão. • Os dados são muito grandes ou complexos e demoram tempo a processar. • Se a mensagem "A processar..." for visualizada no ecrã, o equipamento está a receber dados. Aguarde um momento. • Se o indicador de entrada de dados estiver intermitente, os dados estão a ser processados. • Aguarde que a impressão seja retomada. • Se o indicador de Entrada de dados estiver a piscar no painel de controlo, a impressora está a aquecer. Aguarde um momento. • A impressora está a ajustar o registo de cor. Aguarde um momento.
A imagem impressa difere da imagem apresentada no monitor do computador.	<ul style="list-style-type: none"> • Quando utilizar certas funções, como as funções de ampliação e redução, a disposição da imagem poderá ser diferente da disposição apresentada no monitor do computador. • Certifique-se de que as definições de disposição da página são corretamente configuradas na aplicação. • Certifique-se de que o formato de papel selecionado na caixa de diálogo das propriedades da impressora corresponde ao formato do papel colocado. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.
As imagens são cortadas ou é impresso um número excessivo de páginas.	<p>Se estiver a utilizar papel mais pequeno do que o formato selecionado na aplicação, utilize papel do mesmo formato selecionado na aplicação. Se não conseguir colocar papel do formato correto, utilize a função de redução para reduzir a imagem e, em seguida, imprima-a.</p> <p>Consulte a Ajuda do driver de impressão.</p>

Problema	Solução
A cor da impressão é diferente da cor apresentada no monitor do computador.	<ul style="list-style-type: none"> As cores criadas utilizando o toner de cor podem ser diferentes das cores apresentadas no ecrã devido à diferença de métodos de reprodução de cores. <p>Apenas quando usar PCL 5c/6, DDST</p> <p>A gradação de cor resultante poderá ser diferente se a definição [Economy Color] tiver sido especificada como Ligada no separador [Qualidadelmpr] na caixa de diálogo do driver de impressão.</p> <p>Consulte a Ajuda do driver de impressão.</p> <ul style="list-style-type: none"> Desligue o interruptor de alimentação principal e volte a ligá-lo. Se a cor ainda for diferente na impressão, realize a [Densid/Reg cor] em [Manutenção]. Para mais informações, consulte Pág. 84 "Menu Manutenção". <p>Se este procedimento não resolver o problema, contacte o seu revendedor ou o representante da assistência técnica.</p>
A cor muda consideravelmente quando é ajustada com o driver de impressão.	<p>Apenas quando usar PCL 5c/6, DDST</p> <p>Não efetue definições extremas para o equilíbrio de cores no separador [Qualidadelmpr] na caixa de diálogo do driver de impressão.</p> <p>Consulte a Ajuda do driver de impressão.</p>
Os documentos a cor são impressos a preto e branco.	<ul style="list-style-type: none"> O driver de impressão não está configurado para impressão a cores. <p>Consulte a Ajuda do driver de impressão.</p> <ul style="list-style-type: none"> Algumas aplicações imprimem ficheiros a cores a preto e branco.

Quando não consegue imprimir de forma nítida

Problema	Solução
A impressão está manchada.	<ul style="list-style-type: none"> O papel utilizado poderá estar húmido. Utilize papel que tenha sido armazenado corretamente. Consulte Pág. 43 "Papel Suportado". Selecione [Nível 2] ou [Nível 3] em [NívelAnti-humid] sob [Manutenção]. Note que, mesmo que selecione [Nível 2] ou [Nível 3], a primeira impressão demora mais tempo a concluir do que as impressões seguintes. Se selecionar [Ligado] em [Economy Color] no separador [Qualidadelmpr] (driver de impressão PCL ou driver de impressão DDST), ou em [Funcionalidades da impressora] (driver de impressão PostScript 3), a impressão terá uma densidade menor. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão. O cartucho de impressão está quase vazio. Se "Subst. toner: X" ("X" indica a cor do toner) for apresentado no ecrã, substitua o cartucho de impressão indicado. Poderá ter ocorrido condensação. Se ocorrer uma alteração rápida de temperatura ou humidade, utilize este equipamento apenas depois de ficar ambientado.
O toner está cheio de pó e sai do papel ou a imagem impressa possui um aspecto mate.	Verifique se as alavancas da unidade de fusão estão na posição correta. Levante as patilhas da unidade de fusão.
Aparecem manchas de toner no lado impresso da página.	<ul style="list-style-type: none"> A definição do papel pode não estar correta. Por exemplo, apesar de estar a utilizar papel grosso, a definição do papel grosso pode não ter sido especificada. Verifique as definições de papel do driver de impressão. Consulte a Ajuda do driver de impressão. Verifique se o papel não está enrolado ou dobrado. Os envelopes podem enrolar facilmente. Alise o papel antes de o colocar. Consulte Pág. 28 "Colocar Papel".

Problema	Solução
Aparecem linhas brancas.  DAC607	<p>A tela de transferência intermédia está suja.</p> <p>Siga o procedimento abaixo para limpar a tela:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abra a tampa superior enquanto o equipamento ainda está ligado. 2. Remova todos os cartuchos de impressão da impressora. 3. Feche cuidadosamente a tampa superior com as duas mãos. 4. Quando a limpeza estiver concluída, abra a tampa superior e volte a colocar todos os cartuchos de impressão. <p>Se este procedimento não resolver o problema, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.</p>
Aparecem linhas horizontais no papel impresso.	<ul style="list-style-type: none"> • Impactos podem fazer com que apareçam linhas no papel impresso ou outras avarias. <p>Proteja sempre a impressora de impactos, em particular durante a impressão.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se aparecerem linhas nas impressões, desligue a impressora, aguarde um momento e, em seguida, ligue-a novamente. Em seguida, repita o trabalho de impressão.
A cor da impressão é diferente da cor especificada.	<p>Se uma cor específica estiver em falta, desligue e ligue o botão de alimentação. Se este procedimento não resolver o problema, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.</p>
As imagens fotográficas são de qualidade inferior.	Algumas aplicações reduzem a resolução para efetuar impressões.

Problema	Solução
Uma cor não existe ou está parcialmente manchada.	<ul style="list-style-type: none"> O papel utilizado poderá estar húmido. Utilize papel que tenha sido armazenado corretamente. Consulte Pág. 28 "Colocar Papel". O toner está quase vazio. Se a mensagem que se segue aparecer no painel de controlo, substitua o cartucho de impressão: "Subst. toner: X". ("X" indica a cor do toner) Consulte Pág. 137 "Substituir o Cartucho de Impressão". Poderá ter ocorrido condensação. Se ocorrer uma rápida alteração de temperatura ou humidade, utilize esta impressora apenas depois de estar ambientada.
Ocorre uma mudança na cor.	<p>Efetue a [Densid/Reg cor] em [Manutenção].</p> <p>Para mais informações, consulte Pág. 84 "Menu Manutenção".</p>
Aparecem pontos brancos.	<p>O rolo de registo circundante ou a bandeja de papel poderão ficar sujos com pó de papel se utilizar tipos de papel que não sejam standard.</p> <p>Limpe qualquer pó de papel que se encontre na bandeja de papel e no rolo de registo.</p> <p>Consulte Pág. 156 "Limpeza do Rolo de Registo e da Bandeja de Papel".</p>
Aparecem pontos descoloridos em impressões de cores sólidas.	<p>Mude o tipo de papel atualmente selecionado nas definições de Tipo de papel e, em seguida, efetue a impressão.</p> <p>Por ex., [Papel reciclado] para [Papel fino] para [Papel normal].</p> <p>Consulte Pág. 28 "Colocar Papel".</p>
Aparecem linhas brancas ou de cor.	<p>O toner está quase vazio. Se aparecer uma mensagem de erro no painel de controlo, substitua o cartucho de impressão da cor indicada.</p> <p>Consulte Pág. 137 "Substituir o Cartucho de Impressão".</p>

Problema	Solução
O verso das folhas impressas está manchado.	<ul style="list-style-type: none"> Quando remover uma folha encravada, o interior da impressora pode ficar sujo. Imprima várias folhas até saírem limpas. Se o formato do documento exceder o formato do papel, por exemplo, documento A4 em papel B5, o verso da folha impressa seguinte pode ficar sujo.
O indicador de entrada de dados não está aceso ou a piscar.	<p>Se o indicador de entrada de dados não estiver aceso nem a piscar, os dados não estão a ser enviados para a impressora.</p> <p>Se a impressora estiver ligada ao computador através do cabo de interface.</p> <p>Verifique se a definição da ligação da porta está correta.</p> <p>Ligaçāo de Rede</p> <p>Contacte o seu administrador de rede.</p>
A gradação preta não é natural.	<p>Apenas quando utilizar PostScript 3</p> <p>Selecione [CMY + K] para [Reprodução de cinzentos] na caixa de diálogo do driver de impressão.</p> <p>Consulte a Ajuda do driver de impressão.</p>
As linhas sólidas são impressas como linhas tracejadas.	<p>Apenas quando utilizar PostScript 3</p> <p>Altere a definição [Composição de cores] na caixa de diálogo do driver de impressão.</p> <p>Consulte a Ajuda do driver de impressão.</p>
O padrão de pontos finos não imprime.	<p>Apenas quando utilizar PostScript 3</p> <p>Altere a definição [Composição de cores] na caixa de diálogo do driver de impressão.</p> <p>Consulte a Ajuda do driver de impressão.</p>
As áreas sólidas, linhas ou texto estão brilhantes ou acetinados quando são criados como uma mistura de ciano, magenta e amarelo.	<p>Apenas quando utilizar PostScript 3</p> <p>Selecione [Preto por K] para [Reprodução de cinzentos] na caixa de diálogo do driver de impressão.</p> <p>Consulte a Ajuda do driver de impressão.</p>

Problema	Solução
Surgem imperfeições em áreas de impressão sólida a preto.	<p>Apenas quando utilizar PostScript 3</p> <p>Selecione [CMY + K] para [Reprodução de cinzentos] na caixa de diálogo do driver de impressão.</p> <p>Consulte a Ajuda do driver de impressão.</p>
Se esfregar com o dedo, a impressão fica esborratada.	<p>A definição do papel pode não estar correta. Por exemplo, apesar de utilizar papel grosso, a definição do papel grosso pode não estar especificada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique as definições do papel desta impressora. Consulte Pág. 28 "Colocar Papel". Verifique as definições do papel do driver de impressão. Consulte a Ajuda do driver de impressão.

Quando o papel não é alimentado ou ejetado corretamente

7

Problema	Solução
As impressões caem na parte de trás da impressora quando são entregues.	Suba a guia-travão (guia frontal para impressões de formato A4/Letter, guia traseira para formato Legal). Consulte Pág. 13 "Guia de Componentes".
As impressões não são empilhadas corretamente.	<ul style="list-style-type: none"> O papel utilizado poderá estar húmido. Utilize papel que tenha sido armazenado corretamente. Consulte Pág. 43 "Papel Suportado". Selecione [Nível 2] ou [Nível 3] em [NívelAnti-humid] sob [Manutenção]. Note que, mesmo que selecione [Nível 2] ou [Nível 3], a primeira impressão demora mais tempo a concluir do que as impressões seguintes. Suba a guia-travão (guia frontal para impressões de formato A4/Letter, guia traseira para formato Legal). Consulte Pág. 13 "Guia de Componentes".

Problema	Solução
O papel impresso está enrolado.	<ul style="list-style-type: none"> Coloque o papel ao contrário na bandeja de papel. Se o papel estiver muito enrolado, recolha as impressões da bandeja de saída mais frequentemente. O papel utilizado poderá estar húmido. Utilize papel que tenha sido armazenado corretamente. Selecione [Nível 1], [Nível 2] ou [Nível 3] em [NívelAnti-humid] sob [Manutenção]. Note que, mesmo que selecione [Nível 2] ou [Nível 3], a primeira impressão demora mais tempo a concluir do que as impressões seguintes.
Os envelopes impressos são ejetados enrugados.	Verifique se as alavancas da unidade de fusão estão na posição correta. Baixe as patilhas da unidade de fusão.

Outros Problemas de Impressão

7

Problema	Solução
O toner acabou e a impressão parou.	Quando o toner acabar, se premir [Iniciar/Parar] poderá imprimir mais algumas páginas, mas a qualidade de impressão poderá ser inferior.

Problemas Comuns

Esta secção descreve como resolver problemas comuns que possam ocorrer durante a operação do equipamento.

Problema	Causa possível	Solução
O equipamento não liga.	O cabo de alimentação elétrica não está corretamente ligado.	<ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que a ficha de alimentação está firmemente inserida na tomada de alimentação de parede. Ligue outro dispositivo que esteja a funcionar à mesma tomada de parede, para se certificar de que a tomada de parede não está avariada.
É visualizada uma mensagem de erro no ecrã do equipamento.	Ocorreu um erro.	Consulte Pág. 161 "Mensagens de Erro e de Estado no Painel de Controlo".
O indicador de aviso está aceso ou intermitente.	Ocorreu um erro.	Consulte Pág. 166 "Indicadores do Painel".
As páginas não são impressas.	O equipamento está a receber dados.	Se o indicador de entrada de dados estiver intermitente, o equipamento está a receber dados. Aguarde um momento.
As páginas não são impressas.	O cabo de interface não está corretamente ligado.	<ul style="list-style-type: none"> Volte a ligar o cabo. Certifique-se de que o cabo de interface é do tipo correto.
Ouve-se um ruído estranho proveniente da impressora.	Os consumíveis não estão devidamente instalados.	Certifique-se de que os consumíveis estão instalados corretamente.

Problema	Causa possível	Solução
A definição de rede pode não ter sido configurada corretamente ou o dongle 3G não estar ligado corretamente.	Ao utilizar o Web Image Monitor, verifique a definição e se a impressão pode ser executada.	Se o problema persistir, contacte o seu representante de assistência técnica.

 **Nota**

- Se algum destes problemas persistir, desligue a alimentação elétrica, desencaixe o cabo de alimentação da tomada e contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.

8. Configurar Definições de Rede Utilizando OS X

Este capítulo descreve como ligar o equipamento à rede e especificar as definições de rede utilizando o OS X.

As configurações diferem de acordo com o ambiente de comunicação do seu sistema.

Ligar o Equipamento a uma Rede Cablada

O seguinte procedimento é explicado utilizando o OS X 10.11 como exemplo.

Utilizando um cabo USB

- 1. Ligue o computador.**
- 2. Insira o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM do computador.**
Se o seu computador não possuir um leitor de CD-ROM drive, descarregue o ficheiro de instalação do nosso website.
- 3. Clique duas vezes no ícone da unidade de CD-ROM.**
- 4. Clique duas vezes na pasta [macOS].**
- 5. Clique duas vezes na pasta do driver que pretende instalar.**
- 6. Siga as instruções no assistente de configuração.**
- 7. Clique em [Fechar] na caixa de diálogo de [Resumo].**
- 8. Inicie as Preferências do Sistema.**
- 9. Clique em [Impressoras e scanners].**
Verifique se o equipamento automaticamente reconhecido pelo plug-and-play é visualizado na lista de impressoras.
- 10. Clique no botão [+].**
Se a opção [Adicionar impressora ou scanner...] aparecer, clique nela.
- 11. Clique em [Default].**
- 12. Selecione a impressora que tem "USB" indicado na coluna [Tipo].**
- 13. Selecione a impressora utilizada no menu [Utilizar:].**
- 14. Clique em [Adicionar].**
- 15. Saia de Preferências do Sistema.**

A configuração está concluída.

Utilizar um cabo de Ethernet

- 1. Ligue o computador.**
- 2. Insira o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM do computador.**

Se o seu computador não possuir um leitor de CD-ROM drive, descarregue o ficheiro de instalação do nosso website.
- 3. Clique duas vezes no ícone da unidade de CD-ROM.**
- 4. Clique duas vezes na pasta [macOS].**
- 5. Clique duas vezes na pasta do driver que pretende instalar.**
- 6. Siga as instruções no assistente de configuração.**
- 7. Clique em [Fechar] na caixa de diálogo de [Resumo].**
- 8. Inicie as Preferências do Sistema.**
- 9. Clique em [Impressoras e scanners].**
- 10. Clique no botão [+].**

Se a opção [Adicionar impressora ou scanner...] aparecer, clique nela.
- 11. Clique em [Default].**
- 12. Selecione a impressora com "Bonjour" indicado na coluna [Tipo].**

Se o nome da impressora não for apresentado, selecione o ícone que corresponde ao seu ambiente de rede (TCP/IP, etc.).
- 13. Selecione a impressora utilizada no menu [Utilizar]:.**
- 14. Clique em [Adicionar].**
- 15. Clique em [Duplexador] no ecrã [Configurar] e, em seguida, clique em [OK].**
- 16. Saia de Preferências do Sistema.**
- 17. Prima a tecla [Menu].**
- 18. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Controladora] e, em seguida, prima a tecla [OK].**
- 19. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Definições rede] e, em seguida, prima a tecla [OK].**
- 20. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [DHCP] e, em seguida, prima a tecla [OK].**
- 21. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Ativo] para obter automaticamente o endereço de IP ou [Inativo] para inserir manualmente o endereço de IP.**

Se selecionou [Ativo], avance para o passo 28.
- 22. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar o [Endereço IP] e, em seguida, prima a tecla [OK].**
- 23. Insira o endereço IPv4 do equipamento e prima [OK].**

24. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Máscara sub-rede] e, em seguida, prima a tecla [OK].
25. Insira a máscara de sub-rede e prima [OK].
26. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar o [Endereço gateway] e, em seguida, prima a tecla [OK].
27. Introduza o endereço de gateway e prima [OK].
28. Desligue o equipamento e volte a ligá-lo.

A configuração está concluída.

Ligar o Equipamento a uma Rede Wireless

Há quatro métodos para ligar o equipamento a uma rede wireless:

- Utilizar o assistente de configuração de Wi-Fi

Consulte Pág. 198 "Utilizar o assistente de configuração de Wi-Fi".

- Utilizar o botão WPS

Consulte Pág. 200 "Utilizar o botão WPS".

- Utilizar um código PIN

Consulte Pág. 201 "Utilizar um código PIN".

Instalar o driver de impressão

O seguinte procedimento é explicado utilizando o OS X 10.11 como exemplo.

1. Ligue o computador.

2. Insira o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM do computador.

Se o seu computador não possuir um leitor de CD-ROM drive, descarregue o ficheiro de instalação do nosso website.

3. Clique duas vezes no ícone da unidade de CD-ROM.

4. Clique duas vezes na pasta [macOS].

5. Clique duas vezes na pasta do driver que pretende instalar.

6. Siga as instruções no assistente de configuração.

7. Clique em [Fechar] na caixa de diálogo de [Resumo].

8

Utilizar o assistente de configuração de Wi-Fi

É necessário um router (ponto de acesso) para configurar uma ligação.

Verificar o SSID e a chave de encriptação

O SSID e a chave de encriptação para o router (ponto de acesso) pode ser impresso numa etiqueta afixada no router (ponto de acesso). Para mais informações sobre o SSID e a chave de encriptação, consulte o manual do router (ponto de acesso).

Configurar definições utilizando o painel de controlo

Antes de efetuar o procedimento que se segue, instale o driver de impressão de acordo com o procedimento em Pág. 198 "Instalar o driver de impressão".

Certifique-se de que o cabo de Ethernet não está ligado ao equipamento

1. Verifique se o router (ponto de acesso) está a funcionar corretamente.
2. Prima a tecla [Menu].
3. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Controladora] e, em seguida, prima a tecla [OK].
4. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Definições rede] e, em seguida, prima a tecla [OK].
5. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Config. Wi-Fi] e, em seguida, prima a tecla [OK].
6. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Wi-Fi] e, em seguida, prima a tecla [OK].
7. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Ativo] e, em seguida, prima a tecla [OK].
8. Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.
9. Desligue o equipamento e volte a ligá-lo.
10. Prima a tecla [Menu].
11. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Controladora] e, em seguida, prima a tecla [OK].
12. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Definições rede] e, em seguida, prima a tecla [OK].
13. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Config. Wi-Fi] e, em seguida, prima a tecla [OK].
14. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Assistente de configuração] e, em seguida, prima a tecla [OK].
15. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar o SSID do router (ponto de acesso) a partir da lista de SSID procurados e, em seguida, prima a tecla [OK].
16. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar o método de autenticação e, em seguida, prima a tecla [OK].

O proximo passo pode diferir dependendo do método de autenticação selecionado.
Prossiga para o passo 17 da secção apropriada.

 - Se o método de autenticação estiver definido como [WPA2-PSK] ou [Modo misto], prossiga para o passo 17.
 - Se o método de autenticação estiver definido como [Sistema aberto] ou [Chave partilhada], prossiga para o passo 20.
17. Introduza o código de encriptação utilizando as teclas [▼] ou [▲] e prima a tecla [OK].

Como frase de acesso pode introduzir 8 a 63 caracteres ASCII (0x20-0x7e) ou 64 dígitos hexadecimais (0-9, A-F, a-f).

 - Para avançar para o carácter seguinte, prima a tecla [OK].
 - Prima a tecla [Escape] para limpar todos os carateres.

18. Prima a tecla [OK].

Após estabelecer a ligação à rede, é apresentado o ecrã de Wi-Fi.

19. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Estado do Wi-Fi] e, em seguida, prima a tecla [OK].

Quando aparece a mensagem "Ligado", a ligação foi estabelecida.

- Quando aparece a mensagem "A estabelecer ligação", a ligação está a ser estabelecida.
- Quando aparece a mensagem "Desligado", a ligação não foi estabelecida. Recomece do início.

20. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar o método de encriptação e, em seguida, prima a tecla [OK].

O número máximo de caracteres que pode ser introduzido no campo da chave de encriptação depende das definições do modo de encriptação.

21. Introduza o código de encriptação utilizando as teclas [▼] ou [▲] e prima a tecla [OK].

- Para avançar para os caracteres seguintes, prima a tecla [OK].
- Prima a tecla de [Voltar] para limpar todos os caracteres.

22. Introduza o código de ID utilizando as teclas [▼] ou [▲] e prima a tecla [OK].

O ID serve para identificar a chave de encriptação. É possível registar quatro chaves de encriptação (ID 1 a 4).

23. Prima a tecla [OK].

Após estabelecer a ligação à rede, é apresentado o ecrã de Wi-Fi.

24. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Estado do Wi-Fi] e, em seguida, prima a tecla [OK].

Quando aparece a mensagem "Ligado", a ligação foi estabelecida.

- Quando aparece a mensagem "A estabelecer ligação", a ligação está a ser estabelecida.
- Quando aparece a mensagem "Desligado", a ligação não foi estabelecida. Recomece do início.

Utilizar o botão WPS

É necessário um router (ponto de acesso) para configurar uma ligação.

Antes de efetuar o procedimento que se segue, instale o driver de impressão de acordo com o procedimento em Pág. 198 "Instalar o driver de impressão".

Certifique-se de que o cabo de Ethernet não está ligado ao equipamento.

1. Verifique se o router (ponto de acesso) está a funcionar corretamente.

2. Prima a tecla [Menu].

3. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Controladora] e, em seguida, prima a tecla [OK].
4. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Definições rede] e, em seguida, prima a tecla [OK].
5. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Config. Wi-Fi] e, em seguida, prima a tecla [OK].
6. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Wi-Fi] e, em seguida, prima a tecla [OK].
7. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Ativo] e, em seguida, prima a tecla [OK].
8. Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.
9. Desligue o equipamento e volte a ligá-lo.
10. Prima a tecla [Menu].
11. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Controladora] e, em seguida, prima a tecla [OK].
12. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Definições rede] e, em seguida, prima a tecla [OK].
13. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Config. Wi-Fi] e, em seguida, prima a tecla [OK].
14. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [WPS] e, em seguida, prima a tecla [OK].
15. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Push] e, em seguida, prima a tecla [OK].

A mensagem ""A estabelecer ligação..."" aparece no ecrã e o equipamento começa a estabelecer a ligação pelo método PBC (push).

16. Prima o botão WPS no router (ponto de acesso) no prazo de dois minutos.

Para informações sobre como utilizar o botão WPS, consulte os manuais do router (ponto de acesso).

17. Verifique o resultado.

- A ligação foi bem-sucedida:

Prima a tecla [Menu].

- A ligação falhou:

Prima a tecla [Voltar] para regressar ao ecrã do passo 15.

Verifique a configuração do router (ponto de acesso) e, em seguida, tente novamente a ligação.

Utilizar um código PIN

É necessário um router (ponto de acesso) para configurar uma ligação. Para estabelecer uma ligação utilizando o código PIN, utilize um computador que esteja ligado ao router (ponto de acesso).

Antes de efetuar o procedimento que se segue, instale o driver de impressão de acordo com o procedimento em Pág. 198 "Instalar o driver de impressão".

Certifique-se de que o cabo de Ethernet não está ligado ao equipamento.

1. Verifique se o router (ponto de acesso) está a funcionar corretamente.
2. Abra a janela de configuração do código PIN (página web) do router (ponto de acesso) no seu computador.
3. Prima a tecla [Menu].
4. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Controladora] e, em seguida, prima a tecla [OK].
5. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Definições rede] e, em seguida, prima a tecla [OK].
6. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Config. Wi-Fi] e, em seguida, prima a tecla [OK].
7. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Wi-Fi] e, em seguida, prima a tecla [OK].
8. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Ativo] e, em seguida, prima a tecla [OK].
9. Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.
10. Desligue o equipamento e volte a ligá-lo.
11. Prima a tecla [Menu].
12. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Controladora] e, em seguida, prima a tecla [OK].
13. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Definições rede] e, em seguida, prima a tecla [OK].
14. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Config. Wi-Fi] e, em seguida, prima a tecla [OK].
15. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [WPS] e, em seguida, prima a tecla [OK].
16. Prima a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [PIN] e, em seguida, prima a tecla [OK].
17. Verifique o código PIN.
18. Introduza o código PIN do equipamento (8 dígitos) na página web do router (ponto de acesso). (A página web acedida no passo 2)
19. Execute WPS (sistema de PIN) a partir da página do router (ponto de acesso).
20. Verifique o resultado.
 - A ligação foi bem-sucedida:
Prima a tecla [Menu].
A configuração das definições de Wi-Fi está concluída.
 - A ligação falhou:

Prima a tecla [Voltar] para regressar ao ecrã apresentado no passo 16. Verifique a configuração do router (ponto de acesso) e, em seguida, tente novamente a ligação.

9. Anexo

Este capítulo descreve as especificações do equipamento e os consumíveis.

Transmissão Utilizando IPsec

Para comunicações mais seguras, este equipamento suporta o protocolo IPsec. Quando aplicado, o IPsec encripta os pacotes de dados na rede utilizando encriptação de chave partilhada. O equipamento utiliza a função de partilha de chave de encriptação para criar uma chave partilhada para o remetente e o destinatário. Para obter ainda mais segurança, também é possível renovar a chave partilhada com base num período de validade.

Importante

- IPsec não é aplicado a dados obtidos através de DHCP ou DNS.
- Os sistemas operativos compatíveis com IPsec são o Windows 7 ou posterior, o Windows Server 2008 ou posterior, o OS X 10,9 ou posterior, o Red Hat Enterprise Linux 6 ou posterior. Contudo, alguns itens de definição não são suportados, consoante o sistema operativo. Certifique-se de que as definições IPsec que especificar são consistentes com as definições IPsec do sistema operativo.
- Se não conseguir aceder ao Web Image Monitor devido a problemas de configuração do IPsec, desative o IPsec em [Controladora] no painel de controlo e, em seguida, aceda ao Web Image Monitor.
- Para mais informações sobre como especificar as definições IPsec através do Web Image Monitor, consulte Pág. 100 "Utilizar o Web Image Monitor".

Encriptação e autenticação por IPsec

9

O IPsec consiste em duas funções principais: a função de encriptação, que assegura a confidencialidade dos dados, e a função de autenticação, que verifica o remetente dos dados e a integridade dos mesmos. A função IPsec deste equipamento suporta dois protocolos de segurança: o protocolo ESP, que ativa as duas funções do IPsec em simultâneo e o protocolo AH, que ativa apenas a função de autenticação.

Protocolo ESP

O protocolo ESP oferece uma transmissão segura através de autenticação e encriptação. Este protocolo não fornece autenticação do cabeçalho.

- Para uma encriptação bem sucedida, tanto o remetente como o destinatário têm de especificar o mesmo algoritmo de encriptação e chave de encriptação. O algoritmo de encriptação e a chave de encriptação são especificados automaticamente.
- Para uma autenticação bem sucedida, tanto o remetente como o destinatário têm de especificar o mesmo algoritmo de autenticação e código de autenticação. O algoritmo de autenticação e a chave de autenticação são especificados automaticamente.

Protocolo AH

O protocolo AH oferece uma transmissão segura através da autenticação de apenas pacotes, incluindo cabeçalhos.

- Para uma autenticação bem sucedida, tanto o remetente como o destinatário têm de especificar o mesmo algoritmo de autenticação e código de autenticação. O algoritmo de autenticação e a chave de autenticação são especificados automaticamente.

Protocolo AH + Protocolo ESP

Quando combinados, os protocolos ESP e AH oferecem uma transmissão segura através de encriptação e autenticação. Estes protocolos oferecem autenticação de cabeçalho.

- Para uma encriptação bem sucedida, tanto o remetente como o destinatário têm de especificar o mesmo algoritmo de encriptação e chave de encriptação. O algoritmo de encriptação e a chave de encriptação são especificados automaticamente.
- Para uma autenticação bem sucedida, tanto o remetente como o destinatário têm de especificar o mesmo algoritmo de autenticação e código de autenticação. O algoritmo de autenticação e a chave de autenticação são especificados automaticamente.

Nota

- Alguns sistemas operativos utilizam o termo "Conformidade" em vez de "Autenticação".

Security Association

9

Este equipamento utiliza a função de partilha de chave de encriptação como o método de definição da chave. Utilizando este método, os acordos tal como o algoritmo e chave IPsec têm de ser especificados para o remetente e o destinatário. Este tipo de acordo forma aquilo que é conhecido como SA (Security Association). A comunicação IPsec é apenas possível se as definições SA do destinatário e do remetente forem idênticas.

As definições de SA são configuradas automaticamente nos equipamentos de ambas as partes. Contudo, antes de estabelecer o IPsec SA, as definições ISAKMP SA (Fase 1) têm de ser configuradas automaticamente. Depois disto, as definições SA do IPsec (Fase 2), que permitem a transmissão real IPsec, serão configuradas automaticamente.

Além disso, para maior segurança, o SA pode ser atualizado de forma automática periodicamente aplicando um período de validade (limite de tempo) para as suas definições. Este equipamento apenas suporta IKEv1 para a partilha da chave de encriptação.

É possível configurar várias definições no SA.

Definições 1-10

É possível configurar dez conjuntos separados de detalhes SA (como diferentes chaves partilhadas e algoritmos IPsec).

As políticas de IPsec são procuradas uma a uma, começando com [N.º 1].

Fluxo de configuração das definições de partilha da chave de encriptação

Este capítulo explica o procedimento para especificar as definições da partilha de chave de encriptação.

Equipamento	PC
1. Configure as definições IPsec em Web Image Monitor.	1. Defina as mesmas definições IPsec do equipamento no PC.
2. Ative as definições IPsec.	2. Ative as definições IPsec.
3. Confirme a transmissão IPsec.	

Nota

- Depois de configurar o IPsec, é possível utilizar o comando "ping" para verificar se a ligação está estabelecida corretamente. Uma vez que a resposta é lenta durante a negociação inicial da chave, poderá demorar algum tempo a confirmar que a transmissão foi estabelecida.
- Se não conseguir aceder ao Web Image Monitor devido a problemas de configuração do IPsec, desative o IPsec em [Controladora] no painel de controlo e, em seguida, aceda ao Web Image Monitor.

Especificando as definições de partilha da chave de encriptação

Importante

- Esta função só está disponível quando uma palavra-passe de administrador é especificada.
- Inicie o Web browser e aceda ao equipamento introduzindo o respetivo endereço IP.
 - Clique em [Definições IPsec].
 - Clique no separador [Lista de políticas IPsec].
 - Selecione o número da definição que pretende modificar da lista e, em seguida, clique em [Alterar].
 - Modifique as definições relacionadas com IPsec, conforme necessário.
 - Introduza a palavra-passe de administrador e, em seguida, clique em [Aplicar].
 - Clique no separador [Definições globais IPsec] e, em seguida, selecione [Ativo] em [Função IPsec].
 - Se necessário, especifique [Política predefinida], [Broadcast and Multicast Bypass] e [All ICMP Bypass] também.
 - Introduza a palavra-passe de administrador e, em seguida, clique em [Aplicar].

 **Nota**

- Pode ser especificada uma palavra-passe de administrador no separador [Administrador].

Especificar as definições IPsec no computador

Especifique exatamente as mesmas definições para IPsec SA no seu computador que as definições de IPsec especificadas no equipamento. Os métodos de definição diferem de acordo com o sistema operativo do computador. O seguinte procedimento baseia-se no Windows 7 num ambiente IPv4 como exemplo.

1. No menu [Iniciar], clique em [Painel de Controlo], [Sistema e Segurança] e, em seguida, clique em [Ferramentas Administrativas].
2. Faça duplo clique em [Política de segurança local] e, em seguida, clique em [Políticas de segurança IP em computador local].
3. No menu "Ação", clique em [Criar política de segurança IP...].
Aparece o Assistente da Política de Segurança IP.
4. Clique em [Seguinte].
5. Introduza um nome para a política de segurança em "Nome" e clique em [Seguinte].
6. Retire a seleção da caixa de verificação "Ativar a regra de resposta predefinida" e clique em [Seguinte].
7. Selecione "Editar propriedades" e clique em [Terminar].
8. No separador "Geral", clique em [Definições...].
9. Em "Autenticar e gerar uma nova chave após cada", introduza o mesmo período de validade (em minutos) especificado no equipamento em [Validade IKE] e, em seguida, clique em [Métodos...].
10. Confirme se as definições de Algoritmo de encriptação ("Encriptação"), Algoritmo Hash ("Integridade") e IKE Diffie-Hellman Group ("Diffie-Hellman Group") em "Ordem de preferência do método de segurança" correspondem todas às especificadas no equipamento em [Definições IKE].
Se as definições não forem apresentadas, clique em [Adicionar...].
11. Clique duas vezes em [OK].
12. Clique em [Adicionar...] no separador "Regras".
Aparece o Assistente de Regras de Segurança.
13. Clique em [Seguinte].
14. Selecione "Esta regra não especifica um túnel" e clique em [Seguinte].
15. Selecione o tipo de rede para IPsec e clique em [Seguinte].
16. Clique em [Adicionar...] na lista de filtros IP.

17. Em [Nome], introduza um nome de filtro IP e clique em [Adicionar...].
Aparece o Assistente de Filtro IP.
18. Clique em [Seguinte].
19. Em [Descrição:], introduza um nome ou uma explicação detalhada do filtro IP e clique em [Seguinte].
Pode clicar em [Seguinte] e avançar para o passo seguinte sem introduzir qualquer informação neste campo.
20. Selecione "O Meu Endereço IP" em "Endereço de origem" e, em seguida, clique em [Seguinte].
21. Selecione "Um Endereço IP específico ou Subnet" em "Endereço de destino", introduza o endereço IP do equipamento e, em seguida, clique em [Seguinte].
22. Para o tipo de protocolo IPsec, selecione "Qualquer um" e clique em [Seguinte].
23. Clique em [Concluir] e, em seguida, clique em [OK].
24. Selecione o filtro IP que acabou de ser criado e clique em [Seguinte].
25. Clique em [Adicionar...] na Ação do filtro.
Aparece o Assistente para ação de filtro.
26. Clique em [Seguinte].
27. Em [Nome], introduza um nome de Ação do filtro e clique em [Seguinte].
28. Selecione "Negociar segurança" e, em seguida, clique em [Seguinte].
29. Selecione uma das opções de comunicação para computadores autorizados e clique em [Seguinte].
30. Selecione "Personalizado" e clique em [Definições...].
31. Quando [ESP] estiver selecionado para o equipamento em [Protocolo de segurança], em [Definições IPsec], selecione [Integridade de dados e encriptação (ESP)] e configure as seguintes definições:
Defina o valor de [Algoritmo de integridade] para o mesmo valor do [Algoritmo de autenticação para ESP] especificado no equipamento.
Defina o valor de [Algoritmo de encriptação] para o mesmo valor do [Algoritmo de encriptação para ESP] especificado no equipamento.
32. Quando [AH] estiver selecionado para o equipamento em [Protocolo de segurança] em [Definições IPsec], selecione [Integridade de dados e endereço sem encriptação (AH)] e configure as seguintes definições:
Defina o valor de [Algoritmo de integridade] para o mesmo valor do [Algoritmo de autenticação para AH] especificado no equipamento.
Desmarque a caixa de seleção [Integridade e encriptação de dados (ESP)].

- 33.** Quando [ESP&AH] estiver selecionado para o equipamento em [Protocolo de segurança] em [Definições IPsec], selecione [Integridade de dados e endereço sem encriptação (AH)] e configure as seguintes definições:

Defina o valor de [Algoritmo de integridade] em [Integridade de dados e endereço sem encriptação (AH)] para o mesmo valor do [Algoritmo de autenticação para AH] especificado no equipamento.

Defina o valor de [Algoritmo de encriptação] em [Integridade de dados e encriptação (ESP)] para o mesmo valor do [Algoritmo de encriptação para ESP] especificado no equipamento.

- 34.** Nas definições de chave de sessão, selecione "Gerar uma nova chave a cada" e introduza o mesmo período de validade (em [Segundos] ou [Kbytes]) que o especificado para [Validade] no equipamento.

- 35.** Clique em [OK] e, depois, clique em [Seguinte].

- 36.** Clique em [Concluir].

Se utilizar IPv6, deve repetir este procedimento a partir do passo 12 e especificar ICMPv6 como uma exceção. Quando chegar ao passo 22, selecione [58] como número de protocolo para o tipo de protocolo de destino "Outro" e defina [Negociar segurança] para [Permitir].

- 37.** Selecione a ação de filtro que criou e clique em [Seguinte].

- 38.** Selecione uma das opções de método de autenticação e clique em [Seguinte].

- 39.** Clique em [Concluir] e, em seguida, clique em [OK] duas vezes.

A nova política de segurança IP (definições IPsec) está especificada.

- 40.** Selecione a política de segurança que acabou de ser criada, clique com o botão direito do rato sobre a mesma e em [Atribuir].

As definições IPsec no computador são ativadas.

9

↓ Nota

- Para desativar as definições IPsec do computador, selecione a política de segurança, faça clique com o botão direito do rato e, em seguida, clique em [Retirar atribuição].

Ativar e desativar IPsec utilizando o painel de controlo

- Prima a tecla [Menu].
- Prima a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Controladora] e, em seguida, prima a tecla [OK].
- Prima a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Definições rede] e, em seguida, prima a tecla [OK].
- Prima a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [IPsec] e, em seguida, prima a tecla [OK].
- Prima a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Ativo] ou [Inativo] e, em seguida, prima a tecla [OK].

6. Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.

Notas Sobre o Toner

- Não é possível garantir o funcionamento correto se for utilizado toner de outras marcas.
- Dependendo das condições de impressão, há casos em que a impressora não imprime o número de folhas indicado nas especificações.
- Substitua o cartucho de impressão se a imagem impressa começar a ficar esbatida ou pouco nítida.
- Quando utilizar o equipamento pela primeira vez, utilize o cartucho de impressão fornecido com este equipamento. Se o cartucho não for utilizado logo de início, poderão ocorrer os seguintes problemas:
 - A mensagem "Subst em breve: #" será visualizada antes de acabar o toner.
 - A mensagem "Subst. toner: #" será visualizada quando o toner acabar, mas a imagem impressa vai ficar esbatida ou pouco nítida.
- A vida útil do fotocondutor, que está incorporado no cartucho de impressão, é tida em conta quando é visualizada a mensagem "Subst em breve: #". Se o fotocondutor atingir o fim de vida útil previsto antes de acabar o toner, pode ser visualizada a mensagem "Subst em breve: #".

Especificações Técnicas do Equipamento

Esta secção indica uma lista das especificações técnicas do equipamento.

Nota

- Obtivemos a autorização de todos os autores para a utilização de aplicações, incluindo aplicações de software de código aberto. Para obter informações de direitos de autor detalhadas relativamente a estas aplicações de software, consulte o documento "OSS.pdf" no CD-ROM fornecido com o equipamento.

Especificações técnicas das funções gerais

Item	Descrição
Configuração	Desktop
Processo de impressão	Transferência eletrostática a laser
Formato máximo do papel para impressão	Legal ($8\frac{1}{2} \times 14$ polegadas)
Tempo de aquecimento (23 °C, 71,6 °F)	30 segundos ou menos
Formatos de papel	Para mais informações, consulte Pág. 43 "Papel Suportado".
Tipo de papel	Para mais informações, consulte Pág. 43 "Papel Suportado".
Capacidade de saída de papel (80 g/m ² , 20 lb)	150 folhas
Capacidade de entrada de papel (80 g/m ² , 20 lb)	<ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1 250 folhas • Bandeja 2 500 folhas • Bandeja de alimentação manual 1 folha

Item	Descrição
Memória	<ul style="list-style-type: none"> • SP C260DNw 128MB • SP C261DNw/SP C262DNw 256MB
Requisitos de alimentação elétrica	 Região A 220-240 V, 6 A, 50/60 Hz  Região B 120-127 V, 11 A, 60 Hz
Consumo de energia  Região A Nível de potência quando o interruptor de alimentação está desligado e o cabo de alimentação permanece ligado numa tomada: 1 W ou menos	<ul style="list-style-type: none"> • Máximo 1300 W ou menos • Pronto 58,3 W • Durante a impressão Cor: 384W P&B: 321W
Consumo de energia  Região B Nível de potência quando o interruptor de alimentação está desligado e o cabo de alimentação permanece ligado numa tomada: 1 W ou menos	<ul style="list-style-type: none"> • Máximo 1300 W ou menos • Pronto 58,9 W • Durante a impressão Cor: 384W P&B: 321W

Item	Descrição
Emissão de ruído	<ul style="list-style-type: none"> Nível de potência sonora Em espera: 40 dB (A) Durante a impressão: Cor: 64 dB (A) P&B: 63 dB (A) Nível de pressão sonora: Em espera: 34 dB (A) Durante a impressão: Cor: 58 dB (A) P&B: 57 dB (A)
Dimensões do equipamento (Largura × Comprimento × Altura)	400 × 450 × 320 mm (15,8 × 17,8 × 12,8 polegadas)
Peso (equipamento com consumíveis)	23,8 kg (52,5 lb.) ou menos

Nota

- Os níveis de potência e de pressão sonoras são valores reais medidos de acordo com a norma ISO 7779.
- O nível de pressão sonora é medido a partir da posição do operador.

Especificações da função da impressora

9

Item	Descrição
Velocidade de impressão	Preto e branco: 21 páginas por minuto (Simplex/Letter), 12 páginas por minuto (Duplex/Letter) Cor: 21 páginas por minuto (Simplex/Letter), 12 páginas por minuto (Duplex/Letter)
Resolução	600 × 600 dpi
Velocidade da primeira impressão	14 segundos ou menos

Item	Descrição
Interface	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX) • USB 2.0 • Wi-Fi • Controladora USB 2.0
Linguagem da impressora	PCL6, PCL5c, DDST, PostScript3, PictBridge
Fontes (PCL6, PCL5c, PostScript3)	80 tipos de letra

Unidade de alimentação de papel TK1220

Capacidade de papel

500 folhas

Formato do papel

Para mais informações, consulte Pág. 43 "Papel Suportado".

Dimensões (Largura × Comprimento × Altura)

400 × 450 × 127 mm (15,8 × 17,8 × 5 polegadas)

Gramagem do papel

Para mais informações, consulte Pág. 43 "Papel Suportado".

Peso

Menos de 4 kg (8,9 lb.)

Consumíveis

⚠ CUIDADO

- Os nossos produtos foram concebidos para corresponderem a padrões de qualidade elevados e funcionalidade e para isso recomendamos a utilização exclusiva dos consumíveis disponibilizados por um revendedor autorizado.

Cartucho de impressão

Cartucho de impressão	Número médio de páginas que é possível imprimir por cartucho ^{*1}
Preto	<p>SP C260DNw/SP C260SFNw:</p> <p> Região A (principalmente Europa e Ásia) 2000 páginas</p> <p>SP C261DNw/SP C261SFNw:</p> <p> Região A (principalmente Europa e Ásia) 2000 páginas</p> <p> Região B (principalmente América do Norte) 2300 páginas</p> <p>SP C262DNw/SP C262SFNw:</p> <p> Região A (principalmente Europa e Ásia) 4500 páginas</p> <p> Região B (principalmente América do Norte) 4500 páginas, 6500 páginas</p>

Cartucho de impressão	Número médio de páginas que é possível imprimir por cartucho ^{*1}
Ciano	<p>SP C260DNw/SP C260SFNw:</p> <p> Região A (principalmente Europa e Ásia) 1600 páginas</p> <p>SP C261DNw/SP C261SFNw:</p> <p> Região A (principalmente Europa e Ásia) 1600 páginas</p> <p> Região B (principalmente América do Norte) 2300 páginas</p> <p>SP C262DNw/SP C262SFNw:</p> <p> Região A (principalmente Europa e Ásia) 4000 páginas</p> <p> Região B (principalmente América do Norte) 4000 páginas, 6000 páginas</p>
Magenta	<p>SP C260DNw/SP C260SFNw:</p> <p> Região A (principalmente Europa e Ásia) 1600 páginas</p> <p>SP C261DNw/SP C261SFNw:</p> <p> Região A (principalmente Europa e Ásia) 1600 páginas</p> <p> Região B (principalmente América do Norte) 2300 páginas</p> <p>SP C262DNw/SP C262SFNw:</p> <p> Região A (principalmente Europa e Ásia) 4000 páginas</p> <p> Região B (principalmente América do Norte) 4000 páginas, 6000 páginas</p>

Cartucho de impressão	Número médio de páginas que é possível imprimir por cartucho ^{*1}
Amarelo	<p>SP C260DNw/SP C260SFNw:</p> <p> Região A (principalmente Europa e Ásia) 1600 páginas</p> <p>SP C261DNw/SP C261SFNw:</p> <p> Região A (principalmente Europa e Ásia) 1600 páginas</p> <p> Região B (principalmente América do Norte) 2300 páginas</p> <p>SP C262DNw/SP C262SFNw:</p> <p> Região A (principalmente Europa e Ásia) 4000 páginas</p> <p> Região B (principalmente América do Norte) 4000 páginas, 6000 páginas</p>

*1 O número de páginas que é possível imprimir baseia-se em páginas em conformidade com a norma ISO/IEC 19798 e na densidade de imagem configurada como predefinição. A norma ISO/IEC 19798 é uma norma internacional relativa à medição de páginas imprimíveis que foi definida pela International Organization for Standardization (ISO).

Nota

- Para mais informações sobre os consumíveis, consulte o nosso site.
- Se não substituir os cartuchos de impressão quando for necessário, não será possível imprimir. Para maior facilidade de substituição, recomendamos que compre e guarde cartuchos de impressão adicionais.
- O número real de páginas que é possível imprimir depende do volume e da densidade da imagem, número de páginas a imprimir de uma vez, tipo e formato de papel utilizados e das condições ambientais, como a temperatura e a humidade.
- Os cartuchos de impressão podem ter de ser substituídos antes do período indicado devido à deterioração ocorrida durante a sua utilização.
- Os cartuchos de impressão (consumíveis) não estão abrangidos por qualquer garantia. No entanto, se ocorrer um problema, contacte a loja onde os adquiriu.
- Quando utilizar o equipamento pela primeira vez, utilize os cartuchos de impressão fornecidos com o equipamento.
- Os cartuchos de impressão fornecidos permitem imprimir cerca de 1000 páginas.

- Este equipamento efetua uma operação de limpeza de rotina e utiliza toner durante essa operação para manter a qualidade.
- Para evitar uma avaria relacionada com a limpeza, poderá ser necessário substituir um cartucho de impressão, mesmo que o cartucho não esteja vazio.

Embalagem de desperdícios do toner

Nome	Número médio de páginas que é possível imprimir por cartucho ^{*1}
Waste Toner Bottle SP C220	25 000 páginas

*1 Tabela de teste A4/Letter a 5%, 3 páginas por trabalho, impressão com 50% preto e branco/cores.

Nota

- O número real de páginas que é possível imprimir depende do volume e da densidade da imagem, número de páginas a imprimir de uma vez, tipo e formato de papel utilizados e das condições ambientais, como a temperatura e a humidade.
- Se não substituir as embalagens de desperdícios de toner quando for necessário, não será possível imprimir. Para tornar a substituição mais fácil, recomendamos que compre e guarde embalagens de desperdícios de toner adicionais.

Informações Relativas a Este Equipamento

Informações para o utilizador sobre equipamento elétrico e eletrónico & Região A (principalmente Europa e Ásia)

Utilizadores em países onde o símbolo apresentado neste capítulo foi especificado na lei nacional relativamente à recolha e ao tratamento de desperdícios eletrónicos

Os nossos produtos contêm componentes de qualidade elevada e foram desenvolvidos para facilitar a reciclagem.

Os nossos produtos e embalagens estão assinalados com o símbolo abaixo.



Este símbolo indica que o produto não deve ser tratado como resíduo urbano. Deve proceder à sua deposição separadamente, recorrendo aos sistemas de recolha e devolução adequados. Seguindo estas instruções, está a assegurar o tratamento correto deste produto e a ajudar a reduzir potenciais impactes no ambiente e na saúde humana que poderiam advir de um manuseamento impróprio. A reciclagem de produtos ajuda a preservar os recursos naturais e a proteger o ambiente.

Para obter mais informações sobre os sistemas de recolha e reciclagem deste produto, contacte o estabelecimento onde adquiriu este equipamento, o seu revendedor, consultor comercial ou assistência técnica.

9

Todos os outros utilizadores

Se pretende proceder à deposição do produto, contacte as autoridades locais, o estabelecimento onde o adquiriu, o seu revendedor, consultor comercial ou assistência técnica.

Para utilizadores na Índia

Este produto, incluindo componentes, consumíveis, peças e itens sobresselentes, está em conformidade com a norma "India E-waste Rule" que proíbe a utilização de chumbo, mercúrio, crómio hexavalente, bifenilos polibromados ou éter de difenilo polibromado em concentrações superiores a 0,1% em massa e 0,01% em massa de cádmio, exceto quando em conformidade com as exceções previstas na referida norma.

Nota acerca do símbolo para a marcação de pilhas, acumuladores e baterias de pilhas com vista à recolha seletiva (apenas para países da UE)



De acordo com a Diretiva 2006/66/EC relativa a pilhas e acumuladores e respetivos resíduos, Artigo 20º "Informação do utilizador final" e Anexo II, o símbolo acima é ostentado em pilhas e acumuladores.

Este símbolo indica que, dentro da União Europeia, é necessário proceder à deposição de pilhas e acumuladores em separado, e não com resíduos domésticos.

Na UE, há sistemas de recolha seletiva não só para produtos elétricos e eletrónicos mas também para pilhas e acumuladores.

Proceda à sua correta deposição no centro de recolha/reciclagem da sua área.

Recomendações ambientais para os utilizadores Região A (principalmente Europa)

Utilizadores na UE, Suíça e Noruega

Duração dos consumíveis

Consulte ou o Manual do Utilizador relativamente a esta informação ou a embalagem do consumível.

9

Papel reciclado

O equipamento pode utilizar papel reciclado produzido de acordo com a norma europeia EN 12281:2002 ou DIN 19309. Para produtos com tecnologia de impressão EP, o equipamento pode imprimir em papel de 64 g/m², que contém menos matérias-primas e representa uma significativa redução de recursos.

Impressão em duplex (se aplicável)

A impressão em duplex permite utilizar ambos os lados de uma folha de papel. Poupa papel e reduz o tamanho dos documentos impressos para que sejam utilizadas menos folhas.

Recomendamos que esta funcionalidade esteja ativada sempre que imprimir.

Programa de recolha de cartuchos de toner e tinta

Os cartuchos de toner e tinta serão aceites para reciclagem sem quaisquer custos para os utilizadores, de acordo com a legislação local.

Para mais detalhes sobre o programa de recolha, consulte a seguinte web page ou contacte a assistência técnica.

<https://www.ricoh-return.com/>

Eficiência energética

A quantidade de eletricidade que um equipamento consome depende tanto das suas especificações como da sua utilização. O equipamento foi concebido para lhe proporcionar a redução de custos de eletricidade mudando para o modo de prontidão após imprimir a última página. Se necessário, pode voltar a imprimir imediatamente a partir deste modo. Se não forem necessárias mais impressões e decorrer um determinado período de tempo, o equipamento muda para um modo de poupança de energia.

Nestes modos, o equipamento consome menos energia (watts). Se o equipamento tiver de imprimir novamente, demora um pouco mais a passar do modo de poupança de energia para o modo de prontidão.

Para obter o máximo de poupanças de energia, recomendamos que seja utilizada a predefinição de gestão de energia.

Os produtos que cumprem com Energy Star são sempre eficientes do ponto de vista energético.

Aviso para os utilizadores do interface wireless LAN (principalmente Europa)



Declaração de Conformidade

Aviso para os utilizadores dos países do EEE

Este produto cumpre os requisitos fundamentais e restantes provisões da Diretiva 2014/53/UE.

9

A Declaração de Conformidade CE está disponível acedendo ao URL: http://www.ricoh.com/products/ce_doc2/

e selecionando o produto aplicável.

Banda de frequência operacional: 2400 - 2483,5 MHz

Potência máxima de radiofrequência: inferior a 20,0 dBm

O equipamento e a respetiva peça que emite radiações não devem ser utilizados em estreita proximidade com o corpo humano, pelo que é recomendável praticar uma distância de pelo menos 20 cm do utilizador.

Notas para os Utilizadores no Estado da Califórnia (Notas Para os Utilizadores nos EUA)

Material de perclorato - poderá aplicar-se manuseamento especial. Consulte: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Notas para os utilizadores nos Estados Unidos da América

Parte 15 dos Regulamentos da FCC

Nota:

Este equipamento foi testado e considerado cumpridor dos limites para um equipamento digital de Classe B, em conformidade com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Estes limites foram estabelecidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá provocar interferência prejudicial para comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência numa instalação em particular. Se este equipamento provocar interferência prejudicial para a receção de rádio ou televisão, que pode ser determinada desligando e voltando a ligar o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou altere a localização da antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele onde está ligado o receptor.
- Consulte o seu revendedor ou um técnico de rádio/TV qualificado para obter ajuda.

Este transmissor não deve ser situado ou utilizado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Cuidado:

9

Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pelo cumprimento poderão retirar autoridade ao utilizador para utilizar o equipamento.

Este equipamento cumpre os limites de exposição de radiação da FCC definidos para um ambiente não controlado e segue as diretrizes de exposição a frequência rádio (RF) da FCC. Este equipamento possui níveis muito reduzidos de energia RF que cumpre sem avaliação da exposição máxima permitida (MPE). Mas recomendamos que seja instalado e utilizado mantendo o radiador a, pelo menos, 20 cm de distância do corpo do utilizador (excluindo as extremidades: mãos, pulsos, pés e tornozelos).

Certificação

Este equipamento cumpre a Parte 15 dos Regulamentos da FCC.

A operação está sujeita às seguintes duas condições:

- (1) Este equipamento não pode provocar interferência prejudicial e
- (2) este equipamento deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa provocar um funcionamento não pretendido.

Notas para os utilizadores canadianos de dispositivos wireless

Este equipamento cumpre as normas RSS isentas de licença da indústria do Canadá.

A operação está sujeita às seguintes duas condições:

(1) este equipamento não pode provocar interferência e

(2) este equipamento deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa provocar uma operação não pretendida do equipamento.

Este equipamento cumpre com os limites de exposição de radiação da IC definidos para um ambiente não controlado e cumpre o regulamento RSS-102 de exposição de frequência rádio (RF) da IC.

Recomendamos que este equipamento seja instalado e utilizado mantendo o radiador a, pelo menos, 20 cm de distância do corpo do utilizador (excluindo as extremidades: mãos, pulsos, pés e tornozelos).

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens d'appareils sans fil

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage

radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain. (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles)

Programa ENERGY STAR

Requisitos do Programa ENERGY STAR® para equipamentos de processamento de imagem



Os requisitos do Programa ENERGY STAR® para equipamento de processamento de imagem promovem a poupança de energia através da utilização de computadores e outros equipamentos de escritório que usem energia de forma eficiente.

O programa apoia o desenvolvimento e a distribuição de produtos que possuam funções de poupança de energia.

É um programa aberto, no qual os fabricantes participam voluntariamente.

Os produtos-alvo são computadores, monitores, impressoras, equipamentos de fax, copiadores, scanners e equipamentos multifunções. As normas e os logotipos Energy Star são uniformes a nível internacional.

Poupar energia

Este equipamento está equipado com os seguintes modos de Poupança de energia: Modo de Poupança de Energia 1 e Modo de Poupança de Energia 2. Se o equipamento tiver estado inativo por um certo período de tempo, o equipamento entra automaticamente no modo de poupança de energia.

O equipamento recupera do modo de poupança de energia quando recebe um trabalho de impressão ou quando é premida qualquer tecla.

Modo de poupança de energia 1

O equipamento entra no modo de poupança de energia 1 se o equipamento tiver estado inativo durante cerca de 30 segundos. Demora menos tempo para recuperar do modo de poupança de energia 1 do que do estado de desligado ou do modo de poupança de energia 2, mas o consumo de energia é maior no modo de poupança de energia 1 do que no modo de poupança de energia 2.

Modo de poupança de energia 2

O equipamento entra no modo de poupança de energia 2 depois de ter decorrido o período de tempo especificado para esta definição. O consumo de energia no modo de Poupança de Energia 2 é menor do que no modo de Poupança de Energia 1, mas o equipamento demora mais tempo para recuperar do modo de Poupança de Energia 2 do que a partir do modo de Poupança de Energia 1.

Especificações Técnicas

Modo de poupança de energia 1	Consumo de energia ^{*1}	 Região A 40,8 W
	Tempo predefinido	30 segundos
	Tempo de recuperação ^{*1}	10 segundos ou menos
Modo de poupança de energia 2	Consumo de energia ^{*1}	1,2 W
	Tempo predefinido	1 minuto
	Tempo de recuperação ^{*1}	30 segundos
Função de duplex ^{*2}		Standard

^{*1} O tempo de recuperação e o consumo elétrico podem variar consoante as condições e o ambiente do equipamento.

^{*2} Atinge a poupança de energia estabelecida no Programa ENERGY STAR; o produto qualifica-se integralmente com (ou utilizado com) uma bandeja de duplex e a função de duplex ativada como opção.

Para mais informações sobre os modos de poupança de energia, consulte Pág. 85 "Menu Sistema".

Nota

- Se o equipamento estiver no modo de poupança de energia continuamente durante 24 horas, o equipamento volta automaticamente ao estado normal e executa automanutenção.

Marcas Comerciais

Adobe e Acrobat são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou noutras países.

Android e Google Play são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Google Inc.

OS X, TrueType, App Store e Safari são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutras países.

Firefox® é uma marca comercial registada da Mozilla Foundation.

iOS é uma marca comercial registada da Cisco nos Estados Unidos e noutras países e é utilizada sob licença.

Java é uma marca comercial registada da Oracle e/ou das suas afiliadas.

LINUX® é a marca comercial registada de Linus Torvalds nos EUA e noutras países.

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, Windows Vista® e Internet Explorer® são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e noutras países.



Mopria e o logótipo Mopria são marcas registadas da Mopria Alliance, Inc.

PCL® é uma marca comercial registada da Hewlett-Packard Company.

PictBridge é uma marca comercial.

QR Code é uma marca registada da DENSO WAVE INCORPORATED no Japão e noutras países.

Red Hat é uma marca comercial registada da Red Hat, Inc.

Wi-Fi® e Wi-Fi Direct® são marcas comerciais registadas da Wi-Fi Alliance.

A designação comercial do Internet Explorer 6 é Microsoft® Internet Explorer® 6.

As designações corretas dos sistemas operativos Windows são as seguintes:

- As designações comerciais do Windows Vista são as seguintes:

Microsoft® Windows Vista® Ultimate

Microsoft® Windows Vista® Business

Microsoft® Windows Vista® Home Premium

Microsoft® Windows Vista® Home Basic

Microsoft® Windows Vista® Enterprise

- As designações comerciais do Windows 7 são as seguintes:

Microsoft® Windows® 7 Starter
Microsoft® Windows® 7 Home Premium
Microsoft® Windows® 7 Professional
Microsoft® Windows® 7 Ultimate
Microsoft® Windows® 7 Enterprise

- As designações comerciais do Windows 8.1 são as seguintes:

Microsoft® Windows® 8.1
Microsoft® Windows® 8.1 Pro
Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise

- As designações comerciais do Windows 10 são as seguintes:

Microsoft® Windows® 10 Home Premium
Microsoft® Windows® 10 Pro
Microsoft® Windows® 10 Enterprise
Microsoft® Windows® 10 Education

- As designações comerciais do Windows Server 2008 são as seguintes:

Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation
Microsoft® Windows Server® 2008 Standard
Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter
Microsoft® Windows Server® 2008 para Sistemas Itanium
Microsoft® Windows® Web Server 2008
Microsoft® Windows® HPC Server 2008

- As designações comerciais do Windows Server 2008 R2 são as seguintes:

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 para Sistemas Itanium
Microsoft® Windows® Web Server R2 2008
Microsoft® Windows® HPC Server R2 2008

- As designações comerciais do Windows Server 2012 são as seguintes:

Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation
Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 Standard

Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter

- As designações comerciais do Windows Server 2012 R2 são as seguintes:

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter

- As designações comerciais do Windows Server 2016 são as seguintes:

Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2016 Standard

Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials

Outras designações comerciais aqui utilizadas têm um propósito meramente identificativo e podem ser marcas comerciais das respetivas empresas. Não detemos quaisquer direitos sobre essas marcas.

Capturas de ecrã de produtos da Microsoft reproduzidas com autorização da Microsoft Corporation.

ÍNDICE

A

Ambiente IPv6.....	119
Aplicação de rede.....	120
Área de impressão.....	54
Armazenamento do papel.....	54
Aumentar a Bandeja 1.....	31
Autenticação.....	205

B

Backup de definições.....	133
Bandeja 1.....	28
Bandeja 2.....	108
Bandeja com prioridade.....	109
Bandeja de alimentação manual.....	33, 109
Bandeja de papel.....	103

C

Cancelar trabalho.....	64
Cartucho de impressão.....	137, 217
Código de utilizador.....	117
Colocar papel.....	28
Comunidade.....	122
Configuração IPv6.....	119
Configurar as definições de rede utilizando o OS X X	
Ethernet.....	196
Instalar o driver.....	198
USB.....	195
Configurar definições da rede utilizando o OS X LAN sem fios.....	198

Confirmar informações	
Definições do driver de impressão.....	60
Consumíveis.....	217
Contador de impressões.....	105
Contador de páginas.....	105
Controladora.....	89
Copiar	
Copiar para envelopes.....	34

D

Declaração de exoneração de responsabilidade.....	10
Definição de impressão em rede.....	120
Definição DNS.....	120
Definição mDNS.....	120

Definições das bandejas de papel.....	108
Definições das opções.....	58
Definições de notificação por e-mail auto.....	121
Definições de políticas IPsec.....	127
Definições de rede.....	118
Definições de sistema.....	108
Definições de wireless.....	124
Definições de Wireless LAN.....	124
Definições do administrador.....	132
Definições globais IPsec.....	127
Definições IKE.....	127
Definições IPsec.....	127
Definições POP3.....	124
Definições SMTP.....	123
Definições SNMP.....	122
Deslocar.....	159
Documento confidencial.....	66
Duplex.....	106

E

Economy Color Prints.....	106
Embalagem de desperdícios de toner.....	143
Embalagem de desperdícios do toner.....	220
Encravamento de papel.....	167, 170, 172, 174
Encriptação.....	205
Erro de correspondência de papel.....	63
Especificações.....	215
Especificações técnicas.....	213
Especificar o tipo e formato do papel.....	41
Especificar o tipo e o formato de papel.....	40
Estado da rede.....	118
Estado geral.....	118
Estado TCP/IP.....	118
Exterior.....	13

F

Ferramentas de operação.....	23
Formato do papel.....	37
Funções de administrador.....	132
Funções de impressão.....	74
Funções de qualidade de impressão.....	74
Funções de saída de impressão.....	75

I	
Idioma.....	97, 102
Impressão bloqueada.....	67, 68
Impressão de listas/teste.....	82
Impressão direta.....	69
Imprimir	
Combinar.....	57
Duplex.....	57
Especificações.....	215
Imprimir em envelopes.....	34
Operação básica.....	62
Informação de estado.....	103
Informação do contador.....	105
Informações do equipamento.....	107
Informações do sistema.....	103
Informações específicas de modelo.....	9
Instalar a unidade de alimentação do papel TK1220.....	20
Interior.....	17
Intervalo E/S.....	112
Introdução.....	9
L	
Limpeza.....	150, 151, 153, 156
Lista de opções.....	11
Listas.....	131
M	
Manutenção do equipamento	
Limpeza do equipamento.....	150, 153
Substituir o cartucho de impressão.....	137
Marcas comerciais.....	228
Mensagens.....	161
Mensagens de erro.....	161
Mensagens de estado.....	161
Menu de entrada de papel.....	79
Menu Manutenção.....	84
Menu PCL.....	94
Menu PostScript.....	96
Menu Sistema.....	85
Modo de poupança de energia.....	134, 226
N	
Notas.....	212
Notificação por e-mail 1	121
Notificação por e-mail 2	121
O	
O que pode fazer com este equipamento	
Função da impressora.....	57
P	
Página de configuração.....	131
Página de manutenção.....	131
Página inicial.....	101
Palavra-passe de administrador.....	132
Papel não recomendado.....	53
Papel suportado.....	43
Partilha da chave de encriptação.....	207
PCL6.....	135
PictBridge.....	69, 71
Predefinições.....	132
Prioridade da definição da bandeja de alimentação manual.....	108
Prioridade de bandeja 1.....	110
Prioridade impr. P&B.....	112
R	
Recuperação das definições.....	133
Relatórios.....	131
Reposição de definições.....	132
Resolução de problemas.....	161
Outros problemas.....	176, 177, 180, 183, 193
Restrições dos utilizadores.....	11
Restringir funções de utilizadores.....	113, 117
Rolo de transferência.....	149
S	
SA (Security Association).....	206
Sistema.....	122
Substituir a unidade de fusão e o rolo de transferência.....	149
Substituir a unidade de transferência intermédia....	149
T	
Tabela de menus.....	78
Tipos de papel.....	46
Cartolina.....	46
Envelope.....	46
Papel bond.....	46

Papel de cor.....	46
Papel de espessura média.....	46
Papel de etiquetas.....	46
Papel fino.....	46
Papel grosso 1	46
Papel grosso 2.....	46
Papel normal.....	46
Papel pré-furado.....	46
Papel pré-impresso.....	46
Papel reciclado.....	46
Papel timbrado.....	46
Toner.....	103
Transmissão IPsec.....	205
Trap.....	122

U

Unidade de alimentação de papel TK1220....	216
Unidade de alimentação do papel TK1220.....	20
Unidade de Fusão.....	149
Unidade de transferência intermédia.....	149

W

Web Image Monitor.....	100
------------------------	-----

MEMO

MEMO

MEMO

