



SP 201_N/201_{Nw}

Manuais do Utilizador Guia do Utilizador

CONTEÚDO

Como Ler Este Manual.....	4
Introdução.....	4
Proibição legal.....	4
Declaração de exoneração de responsabilidade.....	4
Sobre o endereço IP.....	5
Diferenças de desempenho/funções entre modelos diferentes.....	5
Informação Específica de Modelo.....	6
Instruções Importantes de Segurança  Região A	7
Informação para o Utilizador sobre Equipamento Eléctrico e Electrónico.....	7
Recomendações Ambientais para os Utilizadores.....	8
Nota Acerca do Símbolo Para a Marcação de Pilhas, Acumuladores e Baterias de Pilhas com Vista à Recolha Selectiva (Apenas para Países da UE).....	9
Instruções de Segurança Importantes  Região B	10
Notas para os Utilizadores no Estado da Califórnia.....	10
1. Guia do Equipamento	
Guia de Componentes.....	11
Exterior.....	11
Interior.....	12
O que é o Smart Organizing Monitor?.....	14
Como Configurar as Definições de Rede.....	15
Mudar de tipo de LAN usando o Web Image Monitor.....	15
Configurar as definições do endereço IP utilizando o Web Image Monitor.....	15
Configurar as definições de wireless LAN.....	16
2. Colocar papel	
Papel Suportado.....	21
Tipos de Papel Não Recomendados.....	23
Área de Impressão.....	24
Colocar Papel.....	25
Colocar papel na bandeja 1.....	25
Colocar papel na bandeja de alimentação manual.....	29
Especificar o tipo de papel e o formato de papel utilizando o Smart Organizing Monitor.....	30
3. Imprimir Documentos	
Operação Básica.....	33

Imprimir em ambos os lados das folhas.....	34
Cancelar um trabalho de impressão.....	35
Se Ocorrer um Erro de Correspondência de Papel.....	36
Continuar a imprimir utilizando papel com erro de correspondência.....	36
Apagar o trabalho de impressão.....	36

4. Configurar o Equipamento Utilizando Utilitários

Utilizar o Web Image Monitor.....	37
Visualizar a página inicial.....	37
Alterar o idioma do interface.....	38
Menu.....	38
Alterar as definições do equipamento.....	40
Lista de definições.....	41
Usar o Smart Organizing Monitor.....	50
Verificar as informações de estado.....	50
Configurar as definições do equipamento.....	51
Imprimir a página de configuração ou página de teste.....	52
Actualizar o Firmware.....	52

5. Manutenção do Equipamento

Substituir o Cartucho de Impressão.....	55
Cuidados Durante a Limpeza.....	57
Limpeza do Interior do Equipamento.....	58

6. Resolução de Problemas

Problemas Comuns.....	61
Problemas de Alimentação de Papel.....	62
Remover encravamentos de papel.....	64
Problemas de Qualidade de Impressão.....	70
Verificar a condição do equipamento.....	70
Problemas de Impressora.....	71
As posições na impressão não correspondem às posições no ecrã.....	72
Mensagens de Erro e de Estado Visualizadas no Smart Organizing Monitor.....	73

7. Anexo

Notas sobre o Toner.....	75
Deslocar e Transportar o Equipamento.....	76

Deposição.....	76
Onde Pedir Mais Informações.....	77
Consumíveis.....	78
Cartucho de impressão.....	78
Especificações Técnicas do Equipamento.....	79
Especificações técnicas das funções gerais.....	79
Especificações técnicas da função de impressora.....	80
Marcas Comerciais.....	82
ÍNDICE	85

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.

Proibição legal

Não copie nem imprima qualquer item cuja reprodução seja proibida por lei.

A cópia ou impressão dos seguintes itens é geralmente proibida pelas leis locais:

notas monetárias, selos fiscais, obrigações, acções, cheques bancários, cheques, passaportes, cartas de condução.

Esta lista serve apenas como referência e não é completa. Não assumimos responsabilidade pela sua exactidão. Se tiver dúvidas sobre a legalidade da cópia ou impressão de certos itens, consulte o seu advogado.

Declaração de exoneração de responsabilidade

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

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 respectivos 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.

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 ou explicações constantes neste guia poderão diferir do seu produto devido a melhorias ou alterações no mesmo.

Sobre o endereço IP

Neste manual, "Endereço IP" abrange os ambientes IPv4 e IPv6. Leia as instruções relativas ao ambiente que estiver a utilizar.

Diferenças de desempenho/funções entre modelos diferentes

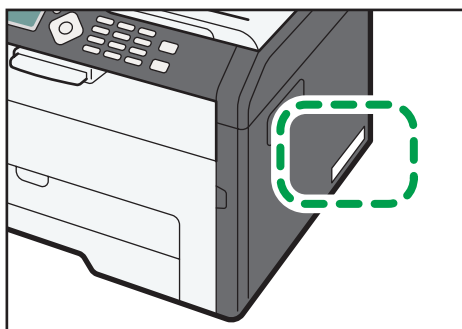
As principais diferenças de desempenho/funções entre os modelos são as seguintes:

	Tipo 1	Tipo 2
Modelo	SP 201N	SP 201Nw
Wireless LAN	Não disponível	Disponível

Informação Específica de Modelo

Esta secção descreve como pode 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.



CTT110

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

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

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

- CODE XXXX -27
- 220-240V

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

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

- CODE XXXX -17
- 120V

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.

Instruções Importantes de Segurança



Informação para o Utilizador sobre Equipamento Eléctrico e Electrónico

Utilizadores em países onde o símbolo apresentado neste capítulo foi especificado na lei nacional relativamente à recolha e ao tratamento de desperdícios electrónicos

Os nossos produtos contêm componentes de qualidade elevada e foram concebidos para facilitar a reciclagem.

Os nossos produtos e embalagens estão assinalados com o símbolo em baixo.



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 correcto deste produto e a ajudar a reduzir potenciais impactos 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 local ou representante de venda/assistência técnica.

Todos os outros utilizadores

Se pretende proceder à deposição do produto, contacte as autoridades locais, o estabelecimento onde o adquiriu, o seu revendedor local ou representante de venda/assistência técnica.

Recomendações Ambientais para os Utilizadores

Utilizadores na UE, Suíça e Noruega

Duração dos consumíveis

Consulte o Manual do Utilizador relativamente a esta informação ou a embalagem do consumível.

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 64g/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 activada 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 electricidade 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 electricidade 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.

Nota Acerca do Símbolo Para a Marcação de Pilhas, Acumuladores e Baterias de Pilhas com Vista à Recolha Selectiva (Apenas para Países da UE)



De acordo com a Informação para os utilizadores finais no Anexo II do Artigo 20 da Directiva 2006/66/CE relativa a pilhas e acumuladores, o símbolo supracitado é impresso em pilhas e acumuladores.

Este símbolo significa que na União Europeia, as pilhas e os acumuladores usados devem ser depositos separadamente dos resíduos domésticos.

Na UE, existem sistemas de recolha separados tanto para produtos eléctricos e electrónicos usados como também para pilhas e acumuladores.

Por favor, elimine-os correctamente no seu centro de reciclagem/recolha de resíduos comunitário local.

Instruções de Segurança Importantes



Notas para os Utilizadores no Estado da Califórnia

Material de Perclorato - poderá aplicar-se manuseamento especial. Consulte: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

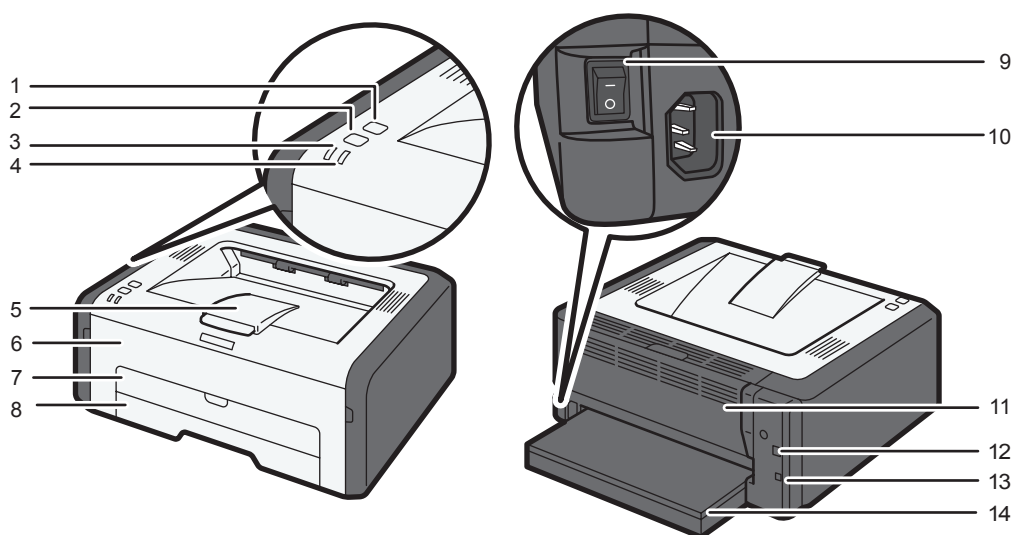
1. Guia do Equipamento

Guia de Componentes

1

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

Exterior



CTT108

1. Tecla [Apagar trabalho]

Prima esta tecla para cancelar um trabalho de impressão em curso.

2. Tecla [Iniciar]

Prima esta tecla para retomar a impressão se a impressão parar por ter acabado o papel ou por um erro das definições de papel.

Também pode premir esta tecla para imprimir uma página de teste. (Ao manter premida a tecla durante 2 segundos, é possível imprimir a lista de definições da rede.) Também pode utilizar esta tecla para imprimir no verso da folha em impressão em duplex e para forçar a impressão.

3. Indicador de energia

O indicador luminoso acende a azul quando o equipamento é ligado. Acende de forma intermitente quando é recebido um trabalho de impressão e enquanto a impressão está em curso.

4. Indicador de alerta

Este indicador luminoso acende a vermelho quando o equipamento fica sem papel ou consumíveis, quando as definições de papel não correspondem às definições especificadas pelo driver ou quando ocorrem outros erros.

5. Guias-travão

Levante esta guia para evitar que o papel caia.

6. Tampa frontal

Abra esta tampa para substituir consumíveis ou para remover um encravamento de papel.

7. Bandeja de alimentação manual

Esta bandeja tem capacidade para 1 folha de papel normal.

8. Bandeja 1

Esta bandeja tem capacidade para 150 folhas de papel normal.

9. Interruptor de alimentação

Utilize este interruptor para ligar e desligar o equipamento.

10. Conector de alimentação

Ligue aqui o cabo de alimentação do equipamento. Introduza a outra extremidade do cabo numa tomada de parede próxima.

11. Tampa traseira

Abra esta tampa para ejectar folhas com a face virada para cima e para remover encravamentos de papel.

12. Porta USB

Utilize esta porta para ligar o equipamento a um computador utilizando um cabo USB.

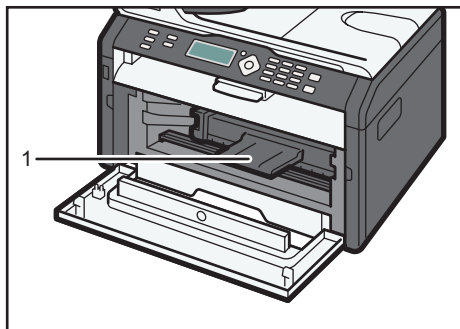
13. Porta Ethernet

Utilize esta porta para ligar o equipamento à rede utilizando um cabo Ethernet.

14. Tampa da bandeja

Instale esta tampa quando prolongar a bandeja.

Interior



CTT065

1. Cartucho de impressão

Um consumível de substituição que é necessário para fazer cópias impressas em papel. Para mais informações sobre como substituir o cartucho, consulte Pág. 55 "Substituir o Cartucho de Impressão".

O que é o Smart Organizing Monitor?

Antes de utilizar este utilitário, instale-o no seu computador a partir do CD-ROM fornecido.

Para detalhes sobre como instalar o Smart Organizing Monitor, consulte o Guia de Instalação de Software.

O Smart Organizing Monitor disponibiliza as seguintes funções:

- Visualização do estado do equipamento
Apresenta mensagens de encravamento de papel e outras mensagens de erro.
- Definições de formato e tipo de papel
Apresenta as definições dos formatos e tipos de papel disponíveis neste equipamento.
- Impressão de páginas de teste e de configuração
Imprime listas/relatórios para verificar a lista de definições para este equipamento, bem como outras informações.
- Modificar o endereço IPv4
Utilize para especificar o endereço IPv4.
- Modificação das definições do sistema
Utilize para alterar as definições de formato de papel personalizado e outras definições neste equipamento.
- Modificação das definições da impressora
Utilize para alterar as definições de impressão deste equipamento, como [Ignorar erros:] e [Intervalo E/S:].
Para os equipamentos do tipo 2, especifique [Continuar auto:] em vez de [Ignorar erros:].
- Modificar as definições da rede wireless
Configure manualmente as definições da rede wireless.

Para mais informações sobre as instruções básicas de utilização do Smart Organizing Monitor, consulte Pág. 37 "Configurar o Equipamento Utilizando Utilitários".

Como Configurar as Definições de Rede

Esta secção explica como configurar as definições de rede.

★ Importante

- As definições de Ethernet e Wireless LAN não podem ser activadas em simultâneo.
- Usando o CD-ROM fornecido, pode instalar os drivers e configurar as definições de rede. Para mais informações, consulte o Guia de Instalação de Software.

Mudar de tipo de LAN usando o Web Image Monitor

É possível seleccionar [Ethernet] ou [Wireless LAN].

★ Importante

- Apenas é necessário configurar esta definição para o modelo Tipo 2.
1. Inicie o Web browser.
 2. Na barra de endereços, introduza "http://(endereço IP do equipamento)/".
 3. Clique em [Iniciar sessão].
 4. Introduza a palavra-passe de administrador e, em seguida, clique em [Iniciar sessão].
Se estiver a iniciar sessão pela primeira vez, introduza "admin133" como palavra-passe.
 5. Clique em [Definições do interface].
 6. Defina [Tipo de rede] como [Ethernet] ou [Wireless LAN].
 7. Clique em [OK].

Depois de uma definição ser alterada, o equipamento reinicia automaticamente.

Configurar as definições do endereço IP utilizando o Web Image Monitor

O procedimento para configurar as definições de rede é diferente, consoante as informações do endereço IP sejam atribuídas automaticamente pela rede (DHCP) ou manualmente.

★ Importante

- Com o tipo 2, seleccione [Wireless LAN] em [Tipo de rede] para estabelecer uma ligação wireless LAN ou seleccione [Ethernet] em [Tipo de rede] para estabelecer uma ligação de rede cablada.

↓ Nota

- Para mais informações sobre como configurar o endereço IPv4, consulte o Guia de Instalação do Software.

Configurar o equipamento para receber um endereço IPv6 automaticamente

★ Importante

- É necessário que haja um servidor DHCP na rede para que o equipamento obtenha um endereço IPv6 automaticamente.

Certifique-se de que [IPv6] e [DHCPv6] estão definidos como [Activar], em [IPv6] no Web Image Monitor. Se [DHCPv6] estiver definido como [Activar], o equipamento pode obter o endereço IP automaticamente.

Atribuir o endereço IPv6 do equipamento manualmente

★ Importante

- O endereço IPv6 atribuído ao equipamento não pode nunca ser utilizado por outro dispositivo na mesma rede.

1. Inicie o Web browser.
2. Na barra de endereços, introduza "http://(endereço IP do equipamento)/".
3. Clique em [Iniciar sessão].
4. Introduza a palavra-passe de administrador e, em seguida, clique em [Iniciar sessão].
Se estiver a iniciar sessão pela primeira vez, introduza "admin133" como palavra-passe.
5. Clique em [IPv6].
6. Defina [IPv6] como [Activar].
7. Defina [DHCPv6] como [Desactivar].
8. Especifique o endereço IP em [Endereço de configuração manual].
9. Introduza o comprimento do prefixo na caixa à direita de [Endereço de configuração manual].
10. Especifique outras definições, se necessário.
11. Clique em [OK].

Configurar as definições de wireless LAN

★ Importante

- Certifique-se de que [Tipo de rede] está definido como [Wireless LAN] em [Definições do interface] no Web Image Monitor.
- Antes de configurar as definições de wireless LAN, imprima a lista de definições de rede para obter as informações necessárias para configurar as definições. Para mais informações, consulte o Guia de Definições Wi-Fi.

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

↓ Nota

- Para mais detalhes sobre a configuração do modo de infra-estrutura, consulte o Guia de Definições de Wi-Fi.

1

Configurar o modo Ad hoc usando o Smart Organizing Monitor

★ Importante

- Numa rede Ad Hoc, é necessário atribuir manualmente um endereço IP para TCP/IP a todos os dispositivos se não existir um servidor DHCP.
- Se [Modo de comunicação:] estiver definido como [Modo 802.11 Ad-Hoc], não é possível seleccionar [WPA2 - PSK -AES] e [Modo misto WPA/WPA2] em [Método de segurança:].

1. Ligue equipamento e computador utilizando um cabo USB.
2. No menu [Iniciar], clique em [Todos os programas].
3. Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].
4. Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series Status].
5. Se o equipamento que está a utilizar não estiver seleccionado, clique em [Selec. equip....] e, em seguida, seleccione o modelo do equipamento.
6. Clique em [OK].
7. No separador [Ferramenta de utilizador], clique em [Configuração da impressora].
8. No separador [Wi-Fi], defina [Modo de comunicação:] como [Modo 802.11 Ad-hoc].
9. Em [SSID:], introduza o SSID.

Os caracteres que podem ser utilizados são ASCII 0x20-0x7e (32 caracteres).

10. Seleccione [Método de segurança:].
11. Na caixa [Número de canal:], introduza o número de canal.
12. Especifique as definições adequadas em [Definições WEP / WPA / WPA2].

O número máximo de caracteres que podem ser introduzidos em [Chave WEP / Frase de acesso (PSK):] depende das definições de [Comprimento da chave:] e [Formato da chave:]. Especifique as definições de acordo com a seguinte tabela:

Método de segurança	Comprimento da chave	Formato da chave	Código WEP (Máximo de caracteres)
Sistema aberto - Sem encriptação ^{*1}	-	-	-

Método de segurança	Comprimento da chave	Formato da chave	Código WEP (Máximo de caracteres)
Sistema aberto - WEP	64 bits	ASCII	5 caracteres
		Hexadecimal	10 caracteres
	128 bits	ASCII	13 caracteres
		Hexadecimal	26 caracteres
Chave partilh.- WEP	64 bits	ASCII	5 caracteres
		Hexadecimal	10 caracteres
	128 bits	ASCII	13 caracteres
		Hexadecimal	26 caracteres

* 1 Não é possível configurar comprimento da chave, formato da chave e chave WEP.

13. Introduza a [Chave WEP / Frase de acesso (PSK):].

14. Se for necessário configurar o endereço IPv4, clique [Configuração IPv4].

O endereço IPv6 pode apenas ser configurado usando o Web Image Monitor.

15. Clique em [OK].

Depois de uma definição ser alterada, o equipamento reinicia automaticamente.

16. É possível confirmar se a ligação foi ou não bem sucedida através do relatório de estado Wi-Fi.

Se [Relatório de estado wireless LAN:] estiver definido como [Ligado], é impresso um relatório que confirma a conclusão da configuração da rede wireless. Se "OK" aparecer para "Ligação", a ligação foi bem sucedida. Se "Falhada" aparecer para "Ligação", experimente configurar as definições novamente.

Ligar em modo Ad-hoc usando o painel de controlo

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

2. Ligue o equipamento.

Avance para o passo seguinte após o indicador de energia piscar três vezes.

3. Mantenha premida a tecla [Apagar trabalho].

Manter a tecla premida durante dois segundos ou mais faz com que o indicador de corrente fique intermitente.

4. Para seleccionar o modo ad-Hoc, prima a tecla [Apagar trabalho] .

Se o equipamento tiver sido definido para modo de infra-estrutura, reinicia autonomamente após o passo 4 e muda para o modo Ad-hoc.

Se [Relatório de estado wireless LAN:] estiver definido como [Ligado], é impresso um relatório que confirma a conclusão da configuração da rede wireless.

Se "OK" aparecer para "Ligação", a ligação foi bem sucedida. Se "Falhada" aparecer para "Ligação", experimente configurar as definições novamente.

Nota

- Ao configurar [Sistema aberto- WEP], a ligação parece estar estabelecida mesmo que tenha sido introduzida uma chave WEP incorrecta e a ligação tenha falhado. Nesse caso, introduza a chave WEP correcta.

2. Colocar papel

2

Papel Suportado

Formato de papel

- A4
- $8\frac{1}{2}$ " × 11 " (Letter)
- $8\frac{1}{2}$ " × 14 " (Legal)
- B5
- $5\frac{1}{2}$ " × $8\frac{1}{2}$ " (Half Letter)
- $7\frac{1}{4}$ " × $10\frac{1}{2}$ " (Executive)
- A5
- A6
- B6
- 16K (197 × 273 mm)
- 16K (195 × 270 mm)
- 16K (184 × 260 mm)
- Formato de papel personalizado

Os seguintes formatos de papel são suportados como formatos de papel personalizados:

- Largura
Bandeja 1: Aproximadamente 100 a 216 mm (3,9 a 8,5 polegadas)
Bandeja de alimentação manual: Aproximadamente 90 a 216 mm (3,6 a 8,5 polegadas)
- Comprimento
Aproximadamente 148 a 356 mm (5,8 a 14 polegadas)

Tipo de papel

- Papel normal (65 a 99 g/m² (17 a 26 lb.))
- Papel reciclado (75-90 g/m² (20-24 lb.))
- Papel fino (52 a 64 g/m² (14 a 17 lb.))
- Papel grosso (100 a 130 g/m² (26,6 a 34 lb.))

Capacidade de papel

- Bandeja 1
150 folhas

(70 g/m², 19 lb.)

- Bandeja de alimentação manual

1 folhas

(70 g/m², 19 lb.)

Tipos de Papel Não Recomendados

Não utilize os seguintes tipos de papel:

- Papel de impressora de jacto de tinta
- Papel especial GelJet
- Papel enrolado, dobrado ou vincado
- Papel ondulado ou torcido
- Papel enrugado
- Papel húmido
- Papel sujo ou danificado
- Papel que está suficientemente seco para emitir electricidade estática
- Papel que já tenha sido impresso, excepto 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 jacto de tinta, etc.)

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

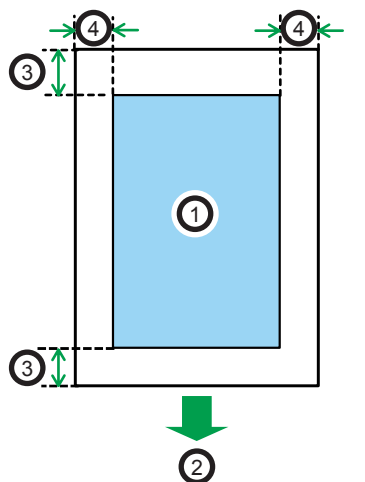
↓ Nota

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

Área de Impressão

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

A partir do driver de impressão.



CHZ904

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

Nota

- A área de impressão pode variar dependendo do formato do papel e das definições do driver de impressão.
- Para ajustar a posição de impressão, especifique [Bandeja 1: Registo] ou [Band. alimentação manual: Registo] no separador [Sistema] em Smart Organizing Monitor.

Colocar Papel

Coloque uma resma de papel para imprimir na bandeja de entrada.

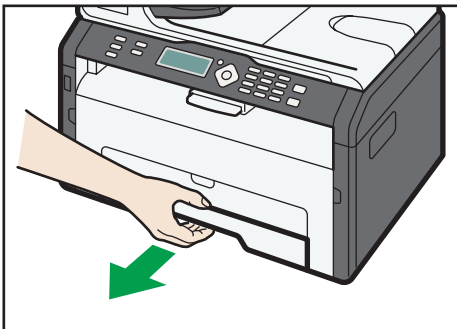
★ Importante

- Quando colocar papel, certifique-se de que configura o formato de papel e o tipo de papel para a bandeja de alimentação manual e bandeja 1. Quando imprimir um documento, especifique o formato de papel e o tipo de papel e selecione a bandeja de papel no driver de impressão, para que as definições configuradas quando o papel é colocado possam ser utilizadas para imprimir.
- Se imprimir páginas de teste quando a bandeja de alimentação manual tem papel, este é alimentado primeiro.
- Não coloque papel na bandeja de alimentação manual quando o equipamento está a aquecer.
- Não coloque papel na bandeja de alimentação manual quando o modo de poupança de energia está activado.
- O papel enrolado pode encravar. Endireite o papel ondulado antes de o colocar.

2

Colocar papel na bandeja 1

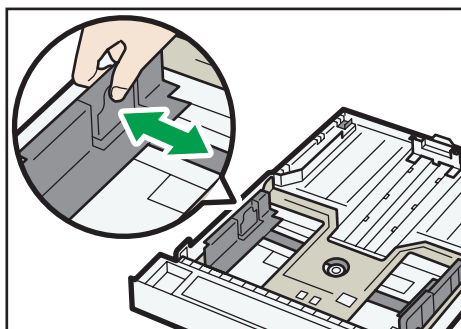
1. Puxe a bandeja 1 para fora lentamente e, em seguida, remova-a com ambas as mãos.



CTT062

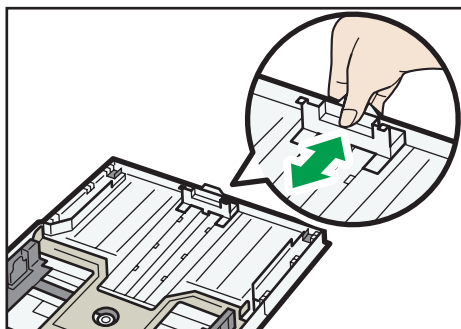
Coloque a bandeja sobre uma superfície plana.

2. Aperte as patilhas que se encontram nas guias de papel laterais e faça deslizar as guias para corresponder ao formato standard.



CTT073

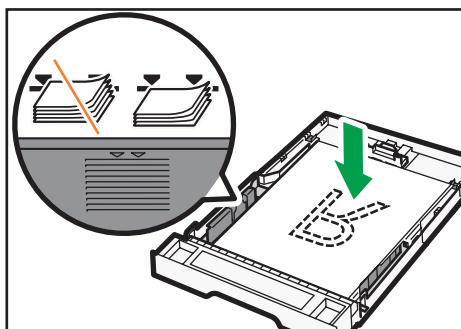
3. Aperte a guia final do papel e faça-a deslizar para dentro para corresponder ao formato standard.



CTT074

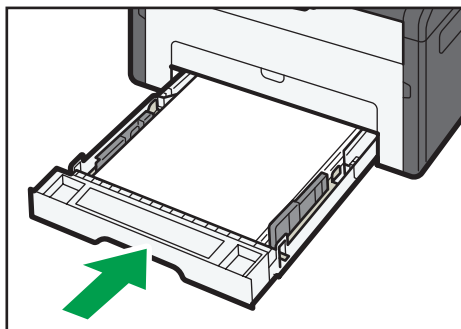
4. Folheie o papel antes de o colocar na bandeja.
5. Coloque o papel novo com o lado de impressão virado para baixo.

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



CTT075

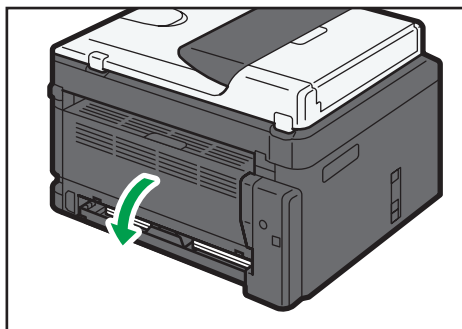
6. Empurre cuidadosamente a bandeja 1 para dentro do equipamento a direito.



CTT029

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

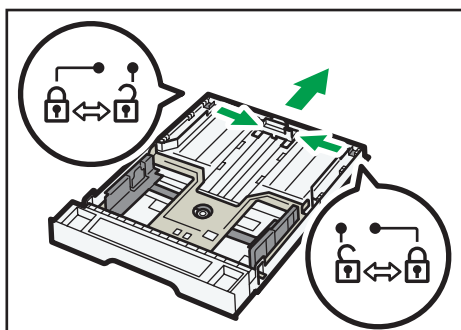
Para ejectar as folhas com a face para cima, abra a tampa traseira.



CTT094

Aumentar a bandeja 1 para colocar papel

1. Puxe a bandeja 1 para fora lentamente e, em seguida, remova-a com ambas as mãos.
2. Desbloqueie o extensor nos dois lados da bandeja e, em seguida, puxe o extensor para fora.

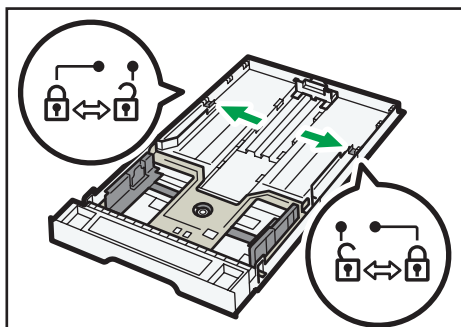


CTT077

Certifique-se de que a superfície interior do extensor e a escala estão alinhadas.

É possível ajustar o comprimento do extensor em 3 passos. Quando utilizar papel de formato A4 ou Letter, ajuste o comprimento para a posição indicada pela marca "2" na bandeja.

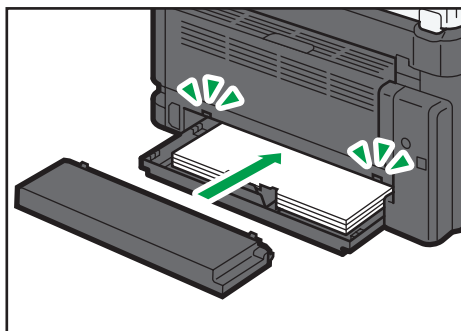
3. Puxe o extensor para fora e tranque-o.



CTT076

4. Siga os passos 2 a 6 em "Colocar papel na bandeja 1".

5. Instale a tampa da bandeja.



CTT095

Nota

- Região A Papel de formato Legal ou de formato personalizado mais comprido do que A4 tem de ser colocado sem a tampa da bandeja.

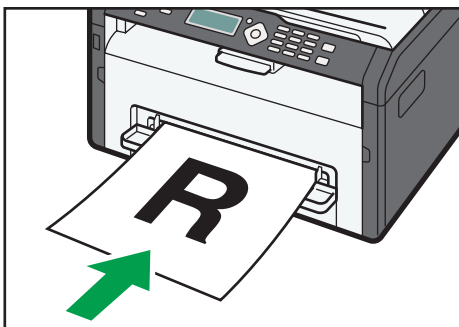
Colocar papel na bandeja de alimentação manual

1. Abra a bandeja de alimentação manual.



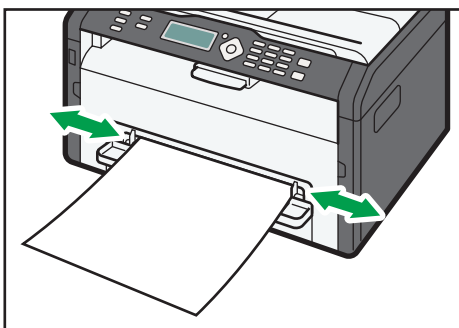
CTT063

2. Faça deslizar as guias laterais para fora, coloque o papel com o lado de impressão virado para cima e, em seguida, empurre-o para dentro até ficar encostado ao equipamento.



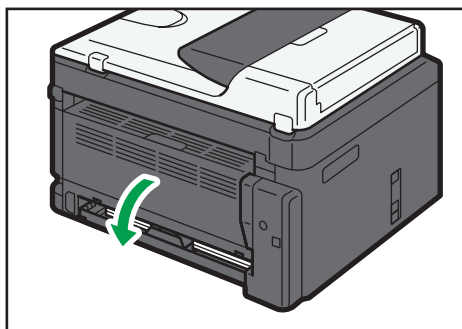
CTT032

3. Ajuste as guias laterais à largura do papel.



CTT033

Para ejectar as folhas com a face para cima, abra a tampa traseira.



CTT094

Especificar o tipo de papel e o formato de papel utilizando o Smart Organizing Monitor

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

Especificar o tipo de papel e o formato de papel

1. No menu [Iniciar], clique em [Todos os programas].
2. Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].
3. Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series Status].
4. Se o equipamento que está a utilizar não estiver seleccionado, clique em [Selec. equip....] e, em seguida, seleccione o modelo do equipamento.
5. Clique em [OK].
6. No separador [Status], clique em [Alterar...].
7. Seleccione o tipo de papel e o formato de papel e, em seguida, clique em [OK].
8. Clique em [Fechar].

Alterar o formato do papel personalizado

1. No menu [Iniciar], clique em [Todos os programas].
2. Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].
3. Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series Status].
4. Se o equipamento que está a utilizar não estiver seleccionado, clique em [Selec. equip....] e, em seguida, seleccione o modelo do equipamento.
5. Clique em [OK].

6. No separador [Ferramenta de utilizador], clique em [Configuração da impressora].
7. No separador [Sistema], seleccione [mm] ou [pol.] na lista [Unidade de medição:].
8. Na caixa [Horizontal: (100 a 216 mm)], introduza a largura.
9. Na caixa [Vertical: (148 a 356 mm)], introduza o comprimento.
10. Clique em [OK].
11. Clique em [Fechar].

 Nota

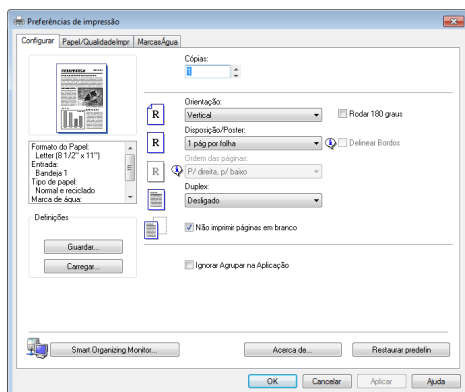
- Não é possível especificar as definições do papel na bandeja de alimentação manual através do Smart Organizing Monitor.

3. Imprimir Documentos

Operação Básica

Utilize o driver de impressora para imprimir um documento a partir do seu computador.

1. Depois de criar um documento, abra a caixa de diálogo [Preferências de impressão] na aplicação nativa do documento.



2. Altere quaisquer definições de impressão, se necessário.

É possível especificar as seguintes definições de impressão utilizando o driver de impressão:

- Imprimir várias páginas numa única folha
- Dividir uma única página por várias folhas
- Imprimir em ambos os lados das folhas
- Não imprimir páginas em branco
- Fazer colecção das impressões
- Guardar as definições do driver de impressão como um ficheiro
- Chamar e eliminar definições de propriedades da impressora guardadas
- Imprimir em papel de formato personalizado
- Imprimir um documento de formato de papel grande num formato de papel mais pequeno
- Reduzir e ampliar um formato de documento
- Alterar a resolução de impressão
- Poupar toner durante a impressão
- Alterar o padrão de composição de cores
- Imprimir carimbos de texto nas impressões

Para mais informações sobre cada um dos itens das definições, clique em [Ajuda].

3. Quando tiver terminado as alterações às definições, clique em [OK].

4. Imprima o documento com a função de impressão da aplicação nativa do documento.

Nota

- Se houver um encravamento de papel, a impressão pára a meio. Abra a tampa dianteira, retire o cartucho de impressão e, em seguida, remova o papel encravado. Se o papel não puder ser removido desta forma, remova-o abrindo a tampa da unidade de fusão. A impressão é retomada automaticamente quando a tampa for fechada.
- Se o equipamento ficar demasiado quente durante a impressão, pára. Após arrefecer, a impressão é automaticamente retomada.

3

Imprimir em ambos os lados das folhas

Importante

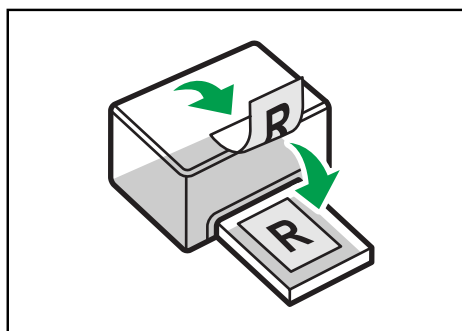
- Esta função poderá não estar disponível com a bandeja de alimentação manual.
1. Depois de criar um documento, abra a caixa de diálogo [Preferências de impressão] na aplicação nativa do documento.
 2. No separador [Configurar], na caixa de lista [Duplex:], seleccione como pretende abrir os documentos encadernados.
 3. Depois de efectuar quaisquer definições adicionais, clique em [OK].
 4. Inicie a impressão.

O equipamento imprime primeiro apenas um dos lados das páginas e, em seguida, mostra uma mensagem no ecrã do Smart Organizing Monitor para voltar a carregar as folhas na bandeja de saída com as folhas voltadas de baixo para cima.

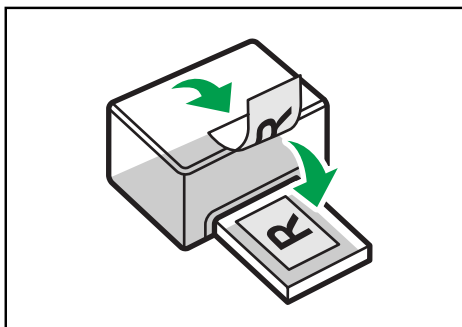
5. Retire todas as folhas impressas da bandeja de saída e coloque-as na bandeja 1.

Para imprimir no verso das folhas impressas, volte-as de baixo para cima por forma a que o lado em branco fique para baixo e, em seguida, coloque-as na bandeja 1.

Vertical



CTT009

Horizontal

CTT010

3

6. Prima a tecla [Iniciar].**Nota**

- Se a tampa traseira estiver aberta, o papel é ejetado com a face para cima, a partir da traseira. Altere a disposição das folhas impressas, para ficarem pela sequência correcta.

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

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

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. Prima a tecla [Apagar trabalho].

Se Ocorrer um Erro de Correspondência de Papel

Se o formato ou o tipo de papel não corresponder às definições do trabalho de impressão, o equipamento indica um erro. Existem duas formas de resolver este erro:

Continuar a imprimir utilizando papel com erro de correspondência

Utilizar a função de avanço de página para ignorar o erro e imprimir utilizando papel com erro de correspondência.

Apagar o trabalho de impressão

Cancele a impressão.

Continuar a imprimir utilizando papel com erro de correspondência

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

1. Se for visualizada a mensagem de erro no Smart Organizing Monitor, prima a tecla [Iniciar].

Apagar o trabalho de impressão

1. Se for visualizada a mensagem de erro no Smart Organizing Monitor, prima a tecla [Apagar trabalho].

4. Configurar o Equipamento Utilizando Utilitários

Utilizar o Web Image Monitor

Operações disponíveis

As seguintes operações podem ser executadas remotamente utilizando o Web Image Monitor num computador:

- Visualizar o estado do equipamento
- Configurar as definições de rede
- Definir a palavra-passe de administrador
- Repor a configuração do equipamento para a predefinição de fábrica

Web browsers suportados

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

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.

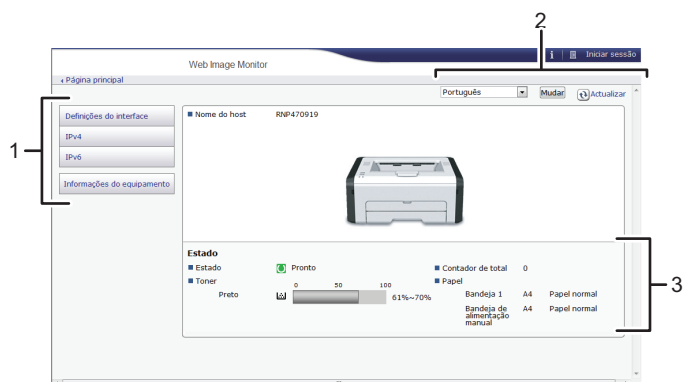
2. Na barra de endereços do Web browser, introduza "http://(o endereço IP do equipamento)/ " para aceder ao equipamento.

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 principal do Web Image Monitor.

Página inicial

Cada página do Web Image Monitor está dividida da seguinte forma:



PT CTT184

4

1. Área do menu

Se seleccionar um item do menu, é apresentado o respectivo conteúdo.

2. Área de cabeçalhos

Aparece a caixa de diálogo para mudar para os modos de utilizador e de administrador e o menu de cada modo.

Clique no botão [Actualizar] no canto superior direito da área de trabalho para actualizar a informação do equipamento. Clique no botão [Actualizar] do web browser para actualizar o ecrã do browser na sua totalidade.

3. Área de informações básicas

Apresenta as informações básicas acerca do equipamento.

Nota

- Se utilizar uma versão mais antiga de um Web browser suportado ou se o Web browser tiver JavaScript e os cookies desactivados, poderão ocorrer problemas de visualização e de operação.
- Se utilizar um servidor proxy, configure as definições do Web browser conforme necessário.
- A página anterior pode não ser visualizada, mesmo depois de clicar no botão Retroceder do Web browser. Se tal acontecer, clique no botão Actualizar do Web browser.

Alterar o idioma do interface

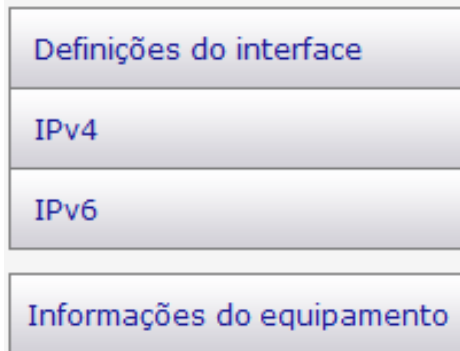
Selecione o idioma de apresentação que pretende utilizar e, em seguida, clique em [Mudar].

Menu

Esta secção explica os itens do menu do Web browser.

Modo Visitante

No modo de visitante, é possível visualizar o estado do equipamento e as definições mas não é possível alterar as definições do equipamento.



1. Definições interface

É visualizada a configuração do interface.

2. IPv4

É visualizada a configuração do IPv4.

3. IPv6

É visualizada a configuração do IPv6.

4. Informações do equipamento

São visualizadas as informações do equipamento.

Modo de administrador

No modo de administrador, pode configurar várias definições de equipamento.



1. Definições interface

É possível alterar as definições do interface.

2. IPv4

É possível alterar o IPv4.

3. IPv6

É possível alterar o IPv6.

4. SNMP

É possível alterar o SNMP.

5. Definições administrator

É possível alterar a palavra-passe do administrador.

6. Repor predef.

É possível repor a palavra-passe do administrador e outras definições da rede.

7. Informações do equipamento

São visualizadas as informações do equipamento.

Alterar as definições do equipamento

Para alterar as definições do equipamento, inicie sessão no equipamento como administrador.

1. Inicie o Web browser.

2. Na barra de endereços, introduza "http://(endereço IP do equipamento)".

3. Clique em [Iniciar sessão].

4. Introduza a palavra-passe de administrador e, em seguida, clique em [Iniciar sessão].

Se estiver a iniciar sessão pela primeira vez, introduza "admin133" como palavra-passe.

5. Na área do menu, seleccione a definição que pretende especificar.

6. Especifique as definições do equipamento.

7. Clique em [OK].

As definições especificadas são transmitidas ao equipamento.

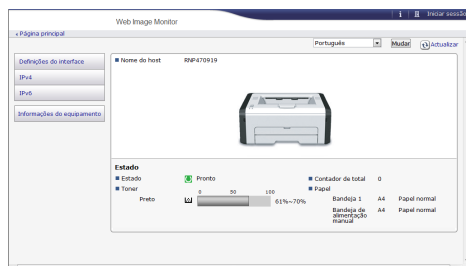
Lista de definições

Esta secção explica as definições do Web Image Monitor .

4

Verificar as informações do sistema

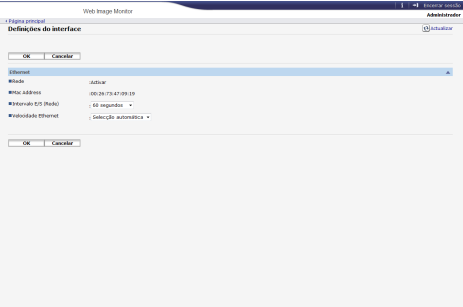
Na página superior é possível verificar as informações actuais do sistema, como as informações do dispositivo, o estado da bandeja de papel, o estado do toner e o contador de total.



Item	Descrição
Estado	Apresenta o ícone que indica o estado do dispositivo.
Toner	Apresenta o nível de toner restante.
Contador do total	Apresenta o contador total.
Papel	Apresenta o formato e tipo de papel colocado na bandeja 1 e na bandeja de alimentação manual.

Configurar as definições do interface

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



4

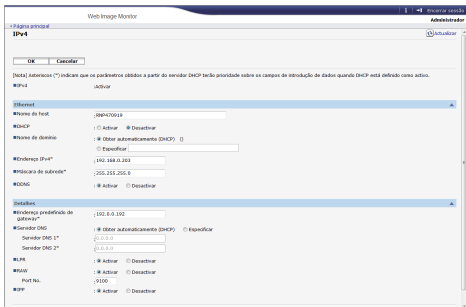
Item	Descrição
Tipo de rede	Altere o interface entre Ethernet e wireless LAN. Esta opção apenas está disponível se o equipamento suportar os dois interfaces.
Rede	Apresenta o estado da operação de Ethernet.
Endereço MAC	Apresenta o endereço MAC (Media Access Control Address) da placa de interface de rede.
Intervalo E/S (Rede)	Selecciona se é ou não aplicado um limite de tempo, caso o equipamento leve mais tempo do que o especificado para processar um trabalho.
Velocidade Ethernet	Velocidade de comunicação de Ethernet. Para utilização normal, seleccione Selecção Auto. Isto permite ao equipamento seleccionar a velocidade mais adequada. Se a comunicação com o equipamento falhar, seleccione 10Mbps Full Duplex, 10Mbps Half Duplex, 100Mbps Full Duplex ou 100Mbps Half Duplex.

Configurar as definições IPv4

Clique em [IPv4] para mostrar a página para configurar as definições IPv4.

★ Importante

- Em [Tipo de rede] nas [Definições do interface], é possível seleccionar [Ethernet] para visualizar o endereço IP da rede cablada ou [Wireless LAN] para visualizar o endereço IP da wireless LAN.



IPv4

Item	Descrição
IPv4	Indica que o IPv4 está activado.

4

Ethernet

Item	Descrição
Nome do host	Introduza o nome de host que pretende definir para a placa de interface de rede ou unidade de interface de wireless LAN, utilizando no máximo 63 caracteres. A predefinição é RNP, seguida do endereço MAC da placa do interface activo. Se alterar o nome em relação à predefinição, o novo nome não pode começar com "RNP" nem com "rnp".
DHCP	Selecione [Activar] para configurar automaticamente as definições de rede utilizando o servidor DHCP. Selecione [Desactivar] para configurar manualmente as definições de rede.
Nome de domínio	Especifique se pretende utilizar o nome de domínio obtido a partir do servidor DHCP ou o nome de domínio definido para o equipamento. • "Obter automaticamente (DHCP)" seleccionado Quando utilizar DHCP, é utilizado o nome de domínio obtido a partir do servidor DHCP. Se o nome de domínio não puder ser obtido a partir do servidor DHCP, é utilizado o nome de domínio definido para o equipamento. • "Especificar" seleccionado É utilizado o nome de domínio definido para o equipamento. Introduza o nome de domínio, utilizando no máximo 63 caracteres. Não é possível utilizar espaços.
Endereço IPv4	Introduza o endereço IPv4 da placa de rede ou unidade de interface wireless LAN. Na operação DHCP, é utilizado o endereço obtido a partir do servidor DHCP.

Item	Descrição
Máscara de subrede	Introduza a máscara de sub-rede da placa de interface de rede ou da unidade de interface wireless LAN. A máscara de sub-rede faz parte do endereço IP utilizado como endereço de rede. Quando utilizar DHCP, é utilizada a máscara de sub-rede obtida a partir do servidor DHCP.
DDNS	Selecione se a resolução de nome DDNS (Dynamic DNS) para a placa de interface de rede ou unidade de interface wireless LAN está activa ou inactiva. Quando activa, a base de dados DNS é actualizada imediatamente.

4

Detalhes

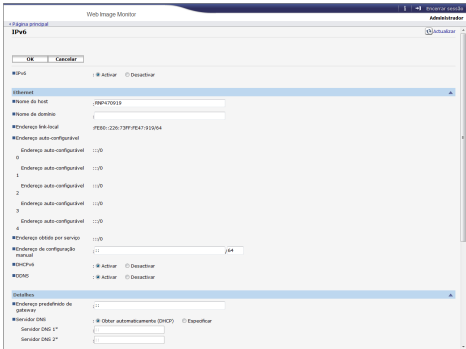
Item	Descrição
Endereço predefinido da gateway	Introduza o endereço predefinido de gateway. O endereço de gateway predefinido é o endereço IP do host ou do router utilizado como gateway durante as comunicações (imprimir ou trocar informações) com um computador noutra rede. Quando utilizar DHCP, é utilizado o endereço predefinido de gateway obtido a partir do servidor DHCP. Se o endereço não puder ser obtido a partir do servidor DHCP, é utilizado o endereço predefinido de gateway definido para o equipamento.
Servidor DNS	Selecione se deve ser utilizado o servidor DNS obtido a partir do servidor DHCP ou o servidor DNS definido para o dispositivo.
LPR	Selecione para activar a impressão em rede utilizando LPR/LPD.
RAW	Selecione para activar a impressão raw em rede.
IPP	Selecione para activar a impressão em rede utilizando IPP.

Configurar as definições IPv6

Clique em [IPv6] para mostrar a página para configurar as definições IPv6.

★ Importante

- Em [Tipo de rede] nas [Definições do interface], é possível seleccionar [Ethernet] para visualizar o endereço IP da rede cablada ou [Wireless LAN] para visualizar o endereço IP da wireless LAN.



IPv6

Item	Descrição
IPv6	Selecione se IPv6 está activo ou inactivo.

4

Ethernet

Item	Descrição
Nome do host	Introduza o nome de host que pretende definir para a placa de interface de rede ou unidade de interface de wireless LAN, utilizando no máximo 63 caracteres. A predefinição é RNP, seguida do endereço MAC da placa do interface activo. Se alterar o nome em relação à predefinição, o novo nome não pode começar com "RNP" nem com "rnp".
Nome de domínio	Introduza o nome do domínio ao qual o dispositivo pertence, utilizando no máximo 63 caracteres alfanuméricos.
Endereço link-local	Apresenta o endereço link-local da placa de interface da rede ou da unidade de interface wireless LAN. O endereço link-local é aplicável apenas dentro da rede local (segmento local) e começa com "fe80::", seguido por um identificador gerado a partir do endereço MAC da placa de interface activa.
Endereço autoconfigurável	Apresenta o endereço autoconfigurável para o router.
Obtido por serviço	Apresenta o endereço obtido por serviço.

Item	Descrição
Endereço config. manual	Na caixa da esquerda, introduza o endereço IPv6 atribuído para a placa de interface da rede. Na caixa do lado direito, introduza o comprimento do prefixo do endereço IPv6, utilizando um valor entre 0 and 128. A predefinição é 64. Não é possível definir os seguintes endereços: Endereços link-local de ligação, endereços multicast, endereços de loopback, endereços compatíveis com IPv4 e endereços IPv4 mapeados
DHCPv6	Selecione [Activar] para utilizar o servidor DHCPv6 para configurar automaticamente as definições de rede. Selecione [Desactivar] para configurar manualmente as definições de rede.
DDNS	Selecione se a resolução de nome DDNS (Dynamic DNS) para a placa de interface de rede ou unidade de interface wireless LAN está activa ou inactiva. Quando activa, a base de dados DNS é actualizada imediatamente.

Detalhes

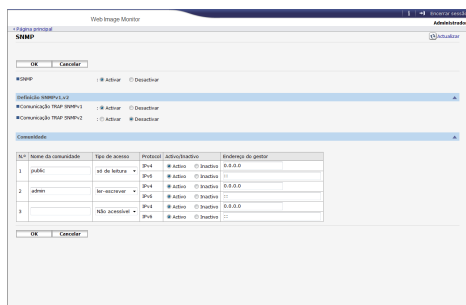
Item	Descrição
Endereço predefinido da gateway	Introduza o endereço predefinido de gateway. O endereço de gateway predefinido é o endereço IP do host ou do router utilizado como gateway durante as comunicações (imprimir ou trocar informações) com um computador noutra rede. Quando utilizar DHCP, é utilizado o endereço predefinido de gateway obtido a partir do servidor DHCP. Se o endereço não puder ser obtido a partir do servidor DHCP, é utilizado o endereço predefinido de gateway definido para o equipamento.
Servidor DNS	Selecione se deve ser utilizado o servidor DNS obtido a partir do servidor DHCP ou o servidor DNS definido para o dispositivo.
Modo DHCPv6	Selecione um modo de operação para DHCPv6. - DHCPv6 Opera em modo DHCPv6. Obtém o endereço IPv6 e outros parâmetros. - DHCPv6-lite Opera em modo DHCPv6-lite. Obtém parâmetros, excepto o endereço IPv6.

Item	Descrição
IAID	IAID é identificação para identificar o endereço IPv6 e é necessária para adquirir um endereço IPv6 reservado.
LPR	Selecione para activar a impressão em rede utilizando LPR/LPD.
RAW	Selecione para activar a impressão raw em rede.
IPP	Selecione para activar a impressão em rede utilizando IPP.

Configurar as definições de SNMP

Clique em [SNMP] para apresentar a página para configurar as definições SNMP.

4



SNMP

Item	Descrição
SNMP	Selecione se SNMP está activo ou inactivo para a(s) placa(s) de interface.

Definição SNMPv1,v2

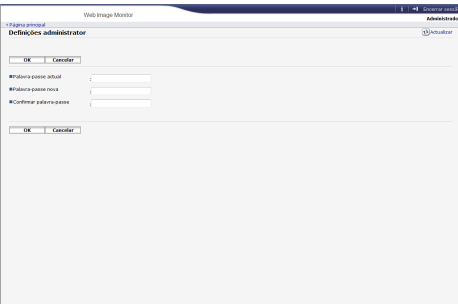
Item	Descrição
Comunicação TRAP SNMPv1	Selecione se deve enviar SNMPv1 TRAP.
Comunicação TRAP SNMPv2	Selecione se deve enviar SNMPv2 TRAP.

Comunidade

Item	Descrição
Nome da comunidade	Introduza o nome da comunidade à qual a placa de interface da rede pertence, utilizando no máximo 15 caracteres. Se o nome da comunidade for diferente do nome dos hosts, pedidos enviados pelos hosts não serão aceites.
Tipo de acesso	Na lista, seleccione os direitos de acesso à comunidade. • Não acessível Não é permitido acesso. • só de leitura É possível ler as informações, mas não editá-las. • ler-escrever É possível ler e editar as informações. • trap Notifica o gestor com informações sobre erros. Introduza o destinatário da notificação de erro na caixa Endereço do gestor.
Protocolo, Activo/ Inactivo	Configure as definições para cada protocolo utilizado pela comunidade.
Endereço do gestor	Introduza o endereço do computador host de acordo com o protocolo em utilização.

Configurar a palavra-passe do administrador

Clique em [Definições administrador] para especificar a palavra-passe do administrador.



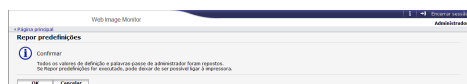
Definições administrador

Item	Descrição
Palavra-passe actual	Introduza a palavra-passe actual do administrador. A predefinição é "admin133".
Nova palavra-passe	Introduza a nova palavra-passe do administrador. Pode introduzi-la utilizando entre 3 e 8 caracteres.
Confirmar palavra-passe	Introduza a mesma palavra-passe novamente, para confirmar.

Repor as definições do equipamento

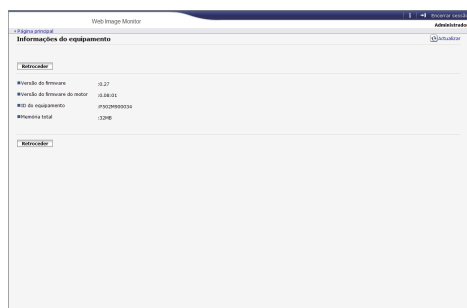
4

Clique em [Repor predefinições] para repor as definições e a palavra-passe do administrador.



Verificar as informações do equipamento

Clique em [Informações do equipamento] para mostrar as informações do equipamento.



Informações do equipamento

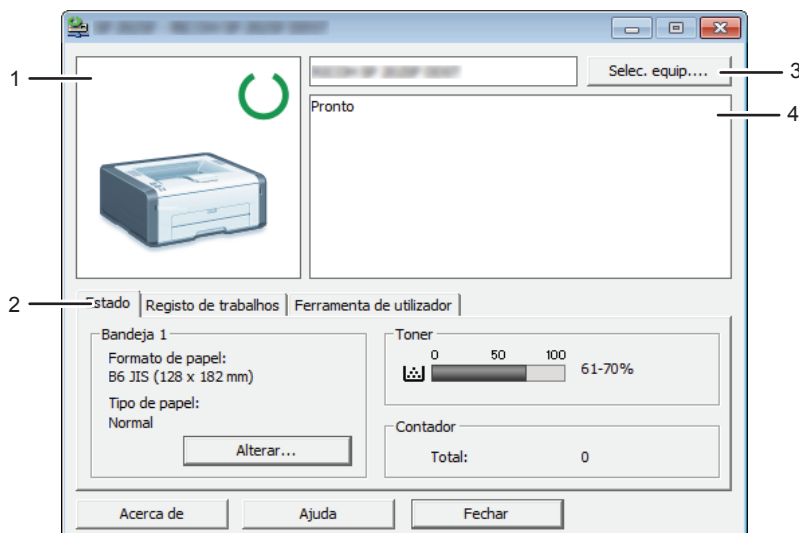
Item	Descrição
Versão de firmware	Apresenta a versão de firmware instalada no equipamento.
Versão do firmware do motor	Apresenta a versão de firmware do motor do equipamento.
ID do equipamento	Apresenta o número de série do equipamento.
Memória total	Apresenta a memória total instalada no equipamento.

Usar o Smart Organizing Monitor

★ Importante

- Para utilizar o Smart Organizing Monitor, instale o driver de impressão.

Verificar as informações de estado



PT CTT114

1. Área de imagem

Apresenta o estado deste equipamento com um ícone.

2. Área de estado

- Formato de papel
Apresenta o formato de papel configurado no equipamento.
- Tipo de papel
Apresenta o tipo de papel configurado no equipamento.
- Toner
O nível de toner restante é indicado em 10 níveis.
- Contador
Apresenta o número de páginas que foram impressas pelo equipamento.

3. Área para seleccionar dispositivo

Mostra o nome do modelo seleccionado.

4. Área de mensagem

Apresenta o estado deste equipamento com uma mensagem.

Para mais informações sobre mensagens de erro, consulte Pág. 73 "Mensagens de Erro e de Estado Visualizadas no Smart Organizing Monitor".

Configurar as definições do equipamento

O Smart Organizing Monitor é utilizado para modificar as definições do equipamento.

1. No menu [Iniciar], clique em [Todos os programas].
2. Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].
3. Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series Status].
4. Se o equipamento que está a utilizar não estiver seleccionado, clique em [Selec. equip....] e, em seguida, seleccione o modelo do equipamento.
5. Clique em [OK].
6. No separador [Ferramenta de utilizador], clique em [Configuração da impressora].
7. Modifique as definições, se for necessário.
8. Clique em [OK].
9. Clique em [Fechar].

4

Definições dos separadores

Esta secção fornece uma descrição geral, por separador, das definições do equipamento que podem ser modificadas utilizando o Smart Organizing Monitor. Para mais informações sobre cada item das definições, consulte a Ajuda do Smart Organizing Monitor.

Separador Sistema

- Registe formatos de papel personalizados.
- Ajuste a posição ou a densidade da impressão para melhorar a qualidade de impressão quando os resultados impressos não forem satisfatórios.
- Active ou desactive o modo de poupança de energia e especifique o tempo que decorre antes da respectiva comutação.
- Actualize o firmware do equipamento.

Separador Impressora

- Configure a resposta do equipamento quando as respectivas definições de formato e/ou tipo de papel não correspondem ao driver de impressão.
- Especifique o período de tempo que o equipamento aguarda se não receber um trabalho de impressão.

Separador Wi-Fi

- É possível configurar definições básicas de wireless LAN.
- É possível configurar definições de segurança.

Imprimir a página de configuração ou página de teste

★ Importante

- Quando imprimir a página de teste, defina o formato de papel como A4 ou Letter. Quando imprimir outros relatórios, defina o formato de papel como A4, Letter ou Legal.
1. No menu [Iniciar], clique em [Todos os programas].
 2. Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].
 3. Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series Status].
 4. Se o equipamento que está a utilizar não estiver seleccionado, clique em [Selec. equip....] e, em seguida, seleccione o modelo do equipamento.
 5. Clique em [OK].
 6. No separador [Ferramenta de utilizador], seleccione [Página de teste] ou [Página de configuração] na lista [Listas/teste:].
 7. Clique em [Imprimir].

Actualizar o Firmware

★ Importante

- Em circunstância alguma será a empresa responsável perante os clientes por danos de qualquer tipo resultantes da utilização ou da perda da utilização deste software.
- A empresa também não será responsável por quaisquer disputas entre o cliente e terceiros que sejam resultantes de qualquer utilização ou perda da utilização deste software.
- Para se certificar de que uma actualização de firmware foi concluída com sucesso, imprima a página de configuração antes e depois da actualização.
- Certifique-se de que nunca desliga o cabo USB nem o cabo Ethernet durante a actualização de firmware.
- Durante a execução de uma actualização de firmware, desligue do equipamento quaisquer cabos desnecessários.
- Se necessário, modifique antecipadamente as definições de gestão de energia do seu computador para que o computador não entre no modo de espera ou no modo de suspensão durante uma actualização de firmware.
- Faça o download do firmware a partir do web site do fabricante.

Para actualizar o firmware, utilize o Smart Organizing Monitor do Windows.

1. No menu [Iniciar], clique em [Todos os programas].
2. Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].
3. Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series Status].
4. Se o equipamento que está a utilizar não estiver seleccionado, clique em [Selec. equip....] e, em seguida, seleccione o modelo do equipamento.
5. Clique em [OK].
6. No separador [Ferramenta de utilizador], clique em [Configuração da impressora].
7. No separador [Sistema], clique em [Actualização do firmware da impressora...].
8. Clique em [OK].
9. Especifique a localização do ficheiro DWN e, em seguida, clique em [Abrir].
10. Quando for visualizada uma mensagem no Smart Organizing Monitor indicando que a actualização do firmware foi concluída, desligue e volte a ligar o botão de alimentação do equipamento.

5. Manutenção do Equipamento

Substituir o Cartucho de Impressão

★ Importante

- Guarde os cartuchos 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.
 - 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.
1. Abra a tampa dianteira e, em seguida, baixe-a cuidadosamente.
 2. Puxe cuidadosamente para fora o cartucho de impressão na horizontal, segurando-o pelo centro.

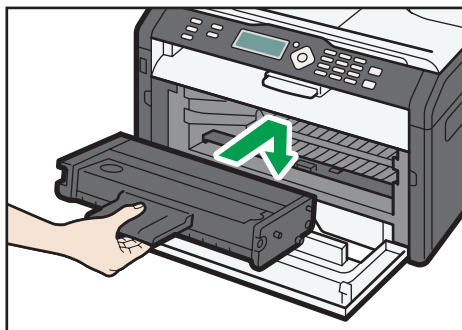


CTT045

3. Tire o cartucho de impressão novo da caixa e retire-o do saco de plástico.
4. Segure o cartucho de impressão e abane-o de um lado para o outro cinco ou seis vezes.

Agite o cartucho de impressão horizontalmente. Se o cartucho não tiver sido agitado correctamente, as primeiras páginas impressas podem ter um aspecto esbatido ou manchado.

5. Introduza o cartucho de impressão de impressão fazendo-o deslizar e, em seguida, empurre-o lentamente até entrar completamente. Para terminar, empurre o cartucho para baixo até encaixar no lugar.



CTT048

6. Empurre cuidadosamente a tampa frontal para cima até fechar.

Cuidados 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 insecticida 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 eléctrica 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, agramos ou outros pequenos objectos caiam para dentro do equipamento.

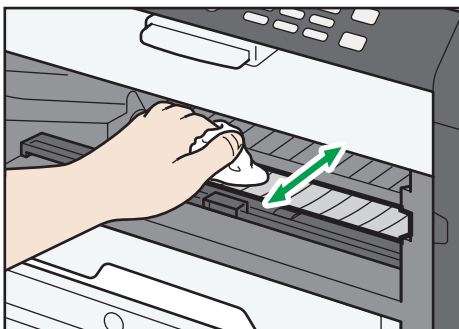
Limpeza do Interior do Equipamento

1. Abra a tampa dianteira e, em seguida, baixe-a cuidadosamente.
2. Puxe cuidadosamente para fora o cartucho de impressão na horizontal, segurando-o pelo centro.



CTT045

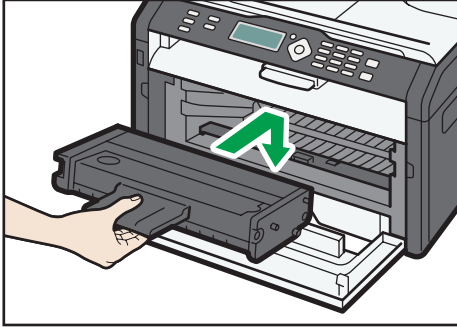
3. Utilize um pano para limpar o interior do equipamento.



CTT176

Limpe cuidadosamente com o pano, com cuidado para não tocar em nenhuma das saliências no interior do equipamento.

4. Introduza o cartucho de impressão de impressão fazendo-o deslizar e, em seguida, empurre-o lentamente até entrar completamente. Para terminar, empurre o cartucho para baixo até encaixar no lugar.



CTT048

5. Empurre cuidadosamente a tampa frontal para cima até fechar.

6. Resolução de Problemas

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 eléctrica não está correctamente ligado.	• 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.
As páginas não são impressas.	O cabo USB ou o cabo Ethernet não está ligado correctamente.	Volte a ligar o cabo USB ou o cabo Ethernet.
Ouve-se um ruído estranho proveniente da impressora.	O consumível não está instalado correctamente.	Certifique-se de que o consumível está instalado correctamente.

Nota

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

Problemas de Alimentação de 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.	• Utilize papel dos tipos suportados. Consulte Pág. 21 "Papel Suportado". • Coloque o papel correctamente, certificando-se de que as guias de papel estão ajustadas correctamente. Consulte Pág. 25 "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 coloque-o na bandeja.
Os encravamentos de papel ocorrem frequentemente.	• Se houver espaços entre o papel e as guias de papel, ajuste as guias de papel para remover os espaços. • Evite imprimir em ambos os lados do papel quando imprimir imagens que contêm áreas grandes de cor sólida, o que consome uma grande quantidade de toner. • Utilize papel dos tipos suportados. Consulte Pág. 21 "Papel Suportado". • Coloque papel apenas até à altura das marcas de limite superior da guia de papel.

Problema	Solução
São alimentadas várias folhas de papel de uma só vez.	- 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 de papel estão na posição correcta. - Utilize papel dos tipos suportados. Consulte Pág. 21 "Papel Suportado". - Coloque papel apenas até à altura das marcas de limite superior da guia de papel. - 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.	- O papel está húmido. Utilize papel que tenha sido armazenado correctamente. - O papel é muito fino. Consulte Pág. 21 "Papel Suportado". - Se houver espaços entre o papel e as guias de papel, ajuste as guias de papel para remover os espaços.
O papel impresso está enrolado.	- Coloque o papel ao contrário na bandeja de alimentação. - O papel está húmido. Utilize papel que tenha sido armazenado correctamente.
As imagens são impressas na diagonal relativamente às páginas 	Se houver espaços entre o papel e as guias de papel, ajuste as guias de papel para remover os espaços.

Remover encravamentos de papel

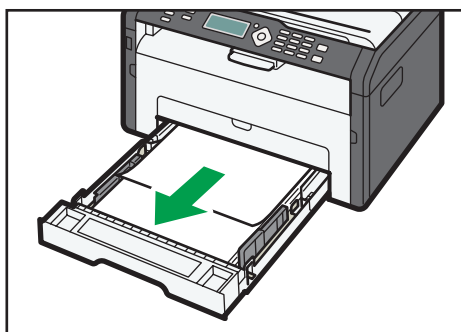
★ Importante

- 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 feitas imediatamente após remover um encravamento de papel poderá não estar suficientemente fundido e poderá 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.
- Dependendo de como estiver encravado, o papel pode ser ejectado automaticamente abrindo e fechando a tampa dianteira e desligando e voltando a ligar a alimentação eléctrica duas vezes seguidas.

6

Retirar papel encravado da bandeja 1

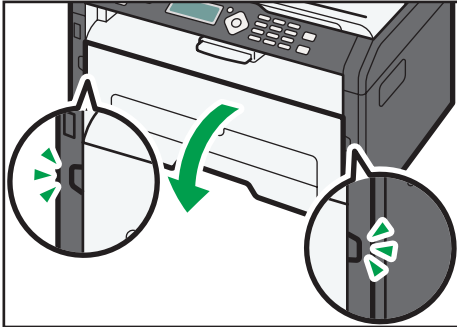
1. Puxe a bandeja 1 para fora até meio e verifique se existe papel encravado. Se existir papel encravado, retire-o cuidadosamente.



CTT030

2. Empurre cuidadosamente a bandeja 1 para dentro, até parar.

3. Abra a tampa dianteira e, em seguida, baixe-a cuidadosamente.



CTT054

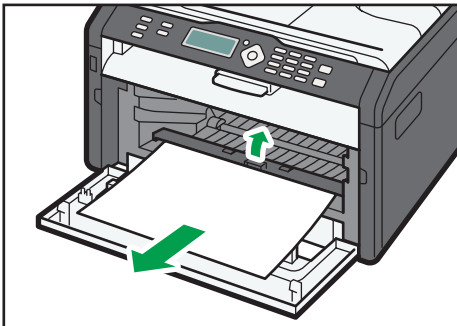
4. Puxe cuidadosamente para fora o cartucho de impressão na horizontal, segurando-o pelo centro.



CTT045

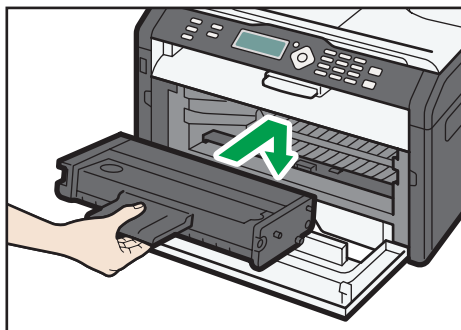
- Não agite o cartucho de impressão retirado. Se o fizer, pode derramar toner que ainda resta no interior da embalagem.
- Coloque o cartucho de impressão sobre uma folha de papel ou outro material semelhante, para não sujar a sua área de trabalho.

5. Levante a guia e retire cuidadosamente o papel encravado .



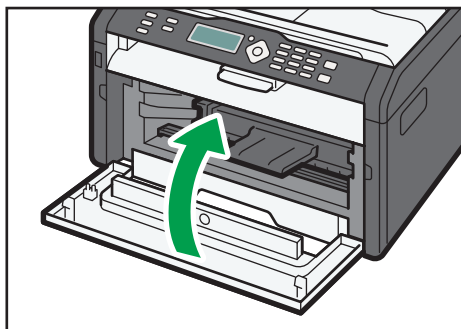
CTT046

6. Introduza o cartucho de impressão de impressão fazendo-o deslizar e, em seguida, empurre-o lentamente até entrar completamente. Para terminar, empurre o cartucho para baixo até encaixar no lugar.



CTT048

7. Empurre cuidadosamente a tampa frontal para cima até fechar.



CTT055

Se o erro continuar a ser visualizado, execute o procedimento descrito em "Abrir a tampa traseira para remover papel encravado".

Remover papel encravado da bandeja de alimentação manual

★ Importante

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

1. Se existir papel encravado na área de entrada da bandeja de alimentação manual, retire-o cuidadosamente.



CTT034

2. Feche a bandeja de alimentação manual.
3. Siga os passos 3 a 7 em "Remover papel encravado da bandeja 1".

Se o erro continuar a ser visualizado, execute o procedimento descrito em "Abrir a tampa traseira para remover papel encravado".

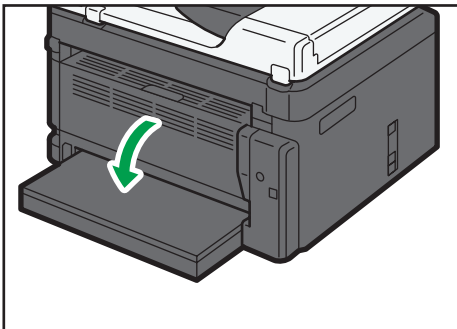
6

Abrir a tampa traseira para retirar papel encravado

★ Importante

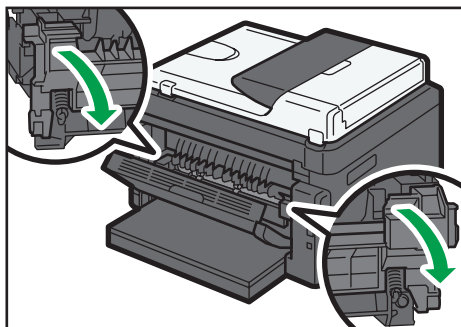
- Como a temperatura em torno da guia é elevada, aguarde até que arrefeça antes de verificar se há um encravamento de papel.

1. Abra a tampa traseira.



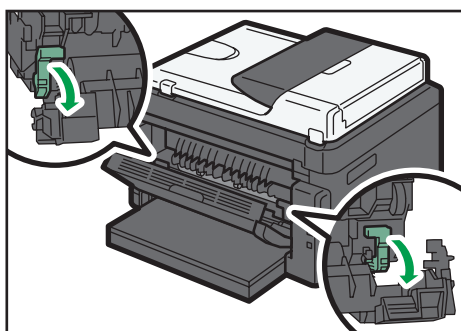
CTT041

2. Abra a tampa da unidade de fusão.



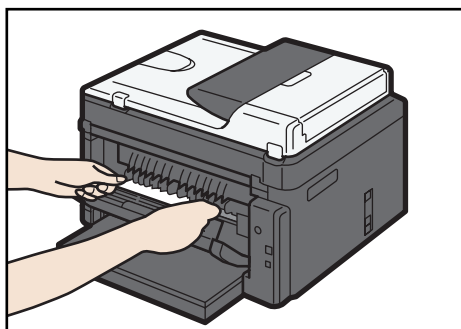
CTT079

3. Com os polegares, empurre para baixo os manípulos de ambos os lados.



CTT080

4. Retire cuidadosamente o papel encravado .

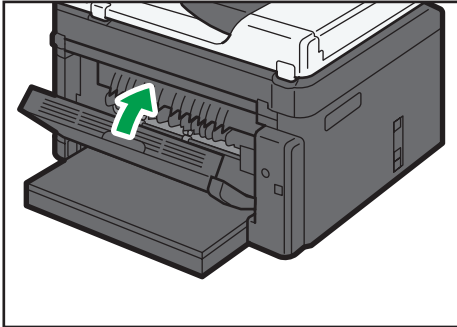


CTT066

5. Com os polegares, empurre para cima os manípulos de ambos os lados.

6. Feche a tampa da unidade de fusão.

7. Feche a tampa traseira.



CTT044

Problemas de Qualidade de Impressão

Verificar a condição 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. 21 "Papel Suportado".
A definição do tipo de papel é incorrecta.	Certifique-se de que a definição do tipo de papel do driver de impressão corresponde ao tipo de papel colocado. Consulte Pág. 21 "Papel Suportado".
Está a ser utilizado um cartucho de impressão não genuíno.	Cartuchos de impressão não genuínos reduzem a qualidade de impressão e podem causar avarias. Utilize apenas cartuchos de impressão genuínos. Consulte Pág. 78 "Consumíveis".
Está a ser utilizado um cartucho de impressão velho.	Os cartuchos de impressão devem ser abertos antes da expiração do respectivo prazo de validade e utilizados no espaço de 6 meses após a sua abertura.
O equipamento está sujo.	Consulte Pág. 55 "Manutenção do Equipamento" e limpe o equipamento conforme necessário.

Problemas de Impressora

Problema	Solução
Ocorre um erro.	Se ocorrer um erro quando durante a impressão, altere as definições do computador ou do driver de impressão. • 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 trabalho de impressão é cancelado.	• Defina o Limite de Tempo E/S para um valor maior do que a definição actual.
Existe um atraso considerável entre o comando de início de impressão e a operação de impressão em concreto.	• 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. Aguarde um momento. • Para acelerar a impressão, reduza a resolução de impressão com o driver de impressão.
A impressão está manchada.	• O papel está húmido. Utilize papel que tenha sido armazenado correctamente. Consulte Pág. 21 "Papel Suportado". • Se activar [Poupança de toner:], a impressão será menos densa no geral. • Pode ocorrer condensação. Se ocorrer uma alteração rápida de temperatura ou humidade, utilize este equipamento apenas depois de ficar ambientado.
Não é possível imprimir correctamente quando é utilizada uma determinada aplicação ou não é possível imprimir os dados de imagem correctamente. Alguns caracteres ficam esbatidos na impressão ou não são impressos.	• Altere as definições de qualidade da impressão.

Problema	Solução
A posição de impressão está desalinhada.	Ajuste a posição de impressão, especificando [Bandeja 1: Registo] ou [Band. alimentação manual: Registo] no separador [Sistema] em Smart Organizing Monitor.

As posições na impressão não correspondem às posições no ecrã

Se a posição dos itens na página impressa for diferente da posição mostrada no ecrã do computador, a causa poderá ser uma das indicadas seguidamente.

Possível causa	Solução
As definições de disposição da página não estão configuradas correctamente.	Certifique-se de que as definições de disposição da página são correctamente configuradas na aplicação.
A definição de formato de papel não corresponde ao papel colocado.	Verifique se o formato de papel especificado no driver de impressão corresponde ao do papel colocado.

Mensagens de Erro e de Estado Visualizadas no Smart Organizing Monitor

Mensagem	Causas	Soluções
Impressora desligada (Erro de comunicação)	- O cabo de alimentação eléctrica do equipamento não está ligado. - O interruptor de alimentação principal do equipamento não está ligado (na posição ON). - O cabo USB ou o cabo Ethernet não está ligado.	- Verifique o cabo de alimentação da impressora. - Certifique-se de que o interruptor de alimentação principal está ligado. - Certifique-se de que o cabo USB ou o cabo Ethernet está ligado correctamente.
Sem papel: Bandeja 1	A bandeja 1 ficou sem papel.	Coloque papel na bandeja 1. Consulte Pág. 25 "Colocar Papel".
Sem papel: Bandeja de alimentação manual	A bandeja de alimentação manual ficou sem papel.	Coloque papel na bandeja de alimentação manual. Consulte Pág. 25 "Colocar Papel".
Encrv: Intern/Externo	Ocorreu um encravamento de papel no equipamento.	Retire o papel encravado. Consulte Pág. 62 "Problemas de Alimentação de Papel".
Formato de papel não coincidente	Não existe correspondência entre o formato de papel especificado no equipamento e o formato especificado no driver de impressão.	Para mais informações sobre como especificar a definição de formato de papel no equipamento, consulte Pág. 25 "Colocar Papel". Para mais informações sobre como alterar a definição de formato de papel no driver de impressão, consulte a Ajuda do driver. Para equipamentos do tipo 2, não é visualizada nenhuma mensagem de erro se [Continuar auto] estiver definido como [0 seg.].

Mensagem	Causas	Soluções
Tipo de papel não coincidente	Não existe correspondência entre o tipo de papel especificado no equipamento e o tipo especificado no driver de impressão.	Para mais informações sobre como alterar a definição do tipo de papel do equipamento, consulte Pág. 25 "Colocar Papel". Para mais informações sobre como alterar a definição de tipo de papel no driver de impressão, consulte a Ajuda do driver. Para equipamentos do tipo 2, não é visualizada nenhuma mensagem de erro se [Continuar auto] estiver definido como [0 seg.].
Toner quase vazio	O cartucho de impressão está quase vazio.	Prepare um cartucho de impressão novo.
Sem toner	O equipamento ficou sem toner.	Substitua o cartucho de impressão. Consulte Pág. 55 "Substituir o Cartucho de Impressão".
Sobrecarga memória	Os dados são demasiado grandes ou demasiado complexos para imprimir.	Para reduzir o tamanho dos dados, seleccione [600 x 600 dpi] em [Resolução:]. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.
Cartucho de impressão não detectado	O cartucho de impressão não foi instalado.	Volte a instalar o cartucho de impressão. Consulte Pág. 55 "Substituir o Cartucho de Impressão".

7. Anexo

Notas sobre o Toner

- Não é possível garantir o funcionamento correcto 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.

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 respectivos 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 adicionais quando subir ou descer escadas com o equipamento.
- 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.

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. 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.

↓ Nota

- Para deslocar o equipamento em longas distâncias, acondicione-o bem. 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 correcta de deposição este 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.

Consumíveis

Cartucho de impressão

Cartucho de impressão	Número médio de páginas que é possível imprimir por cartucho ^{*1}
Preto	1.500 páginas, 2.600 páginas

*1 O número de páginas que é possível imprimir baseia-se em páginas em conformidade com a norma ISO/IEC 19752 e com a densidade de imagem predefinida de fábrica. A norma ISO/IEC 19752 é uma norma internacional para medição de páginas que é possível imprimir e que foi definida pela International Organization for Standardization (ISO).

Nota

- A menos que um cartucho de impressora seja substituído antes de acabar o toner, torna-se impossível imprimir. Para facilitar a substituição do cartucho, 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 não estão abrangidos pela garantia. No entanto, se ocorrer um problema, contacte a loja onde os adquiriu.
- O cartucho de impressão fornecido tem capacidade para imprimir aproximadamente 700 páginas.
- O equipamento executa limpezas periódicas. Durante a limpeza será utilizado toner para manter a qualidade de impressão.

Especificações Técnicas do Equipamento

Esta secção indica uma lista das especificações técnicas do equipamento.

Especificações técnicas das funções gerais

Configuração

Desktop

Processo de impressão

Transferência electrostática a laser

Formato máximo do papel para impressão

216 mm × 356 mm (8,5 × 14 polegadas)

Tempo de aquecimento

Inferior a 25 segundos (23 °C, 71,6 °F)

Formatos de papel

A4, 8 1/2 " × 11 " (Letter), 8 1/2 " × 14 " (Legal), B5, 5 1/2 " × 8 1/2 " (Half Letter), 7 1/4 " × 10 1/2 " (Executive), A5, A6, B6, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), 16K (184 × 260 mm), Formato de papel personalizado

Nota

- Os seguintes formatos de papel são suportados como formatos de papel personalizados:
 - Largura
 - Bandeja 1: Aproximadamente 100 a 216 mm (3,9 a 8,5 polegadas)
 - Bandeja de alimentação manual: Aproximadamente 90 a 216 mm (3,6 a 8,5 polegadas)
 - Comprimento
 - Aproximadamente 148 a 356 mm (5,8 a 14 polegadas)

Tipo de papel

Papel normal (65-99 g/m² (17-26 lb.)), Papel reciclado (75-90 g/m² (20-24 lb.)), Papel fino (52-64 g/m² (14-17 lb.)), Papel grosso (100-130 g/m² (26,6-34 lb.))

Capacidade de entrada de papel

- Bandeja 1
 - 150 folhas (70 g/m², 19 lb.)
- Bandeja de alimentação manual
 - 1 folha (70 g/m², 19 lb.)

Altura máxima do papel

15,5 mm (0,6 pol.)

Capacidade de saída de papel

- Bandeja de saída
50 folhas (70 g/m², 19 lb.)
- Trás
1 folha (70 g/m², 19 lb.)

Memória

32 MB

Requisitos de alimentação eléctrica

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

220-240 V, 5 A, 50/60 Hz

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

120 V, 8 A, 50/60 Hz

Consumo de energia

- Consumo máximo de energia
900 W

Dimensões do equipamento (Largura × Comprimento × Altura)

402 × 360 × 165 mm (15,8 × 14,2 × 6,5 pol.)

Peso (corpo do equipamento com consumíveis)

Aproximadamente 6,8 kg (15 lb.) ou menos

Especificações técnicas da função de impressora

Velocidade de impressão

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

22 páginas por minuto (A4)

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

23 páginas por minuto (Letter)

Resolução

600 × 600 dpi (máximo: 1 200 × 600 dpi)

Velocidade da primeira impressão

10 segundos (desde a conclusão do processamento dos dados até à conclusão da ejeção do papel)

Interface

- Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
- Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n)
- USB 2.0

Linguagem da impressora

DDST

Marcas Comerciais

Firefox® é uma marca comercial registada da Mozilla Foundation.

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, Windows Vista® e Internet Explorer® são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas de Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Outras designações comerciais aqui utilizadas têm um propósito meramente identificativo e podem ser marcas comerciais das respectivas empresas. Não detemos quaisquer direitos sobre essas marcas.

A designação comercial do Internet Explorer 6 é Microsoft® Internet Explorer® 6.

As designações correctas dos sistemas operativos Windows são as seguintes:

- As designações comerciais do Windows XP são as seguintes:
 - Microsoft® Windows® XP Professional
 - Microsoft® Windows® XP Home Edition
 - Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- 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 Home Premium
 - Microsoft® Windows® 7 Professional
 - Microsoft® Windows® 7 Ultimate
 - Microsoft® Windows® 7 Enterprise
- As designações comerciais do Windows 8 são as seguintes:
 - Microsoft® Windows® 8
 - Microsoft® Windows® 8 Pro
 - Microsoft® Windows® 8 Enterprise
- As designações comerciais do Windows Server 2003 são as seguintes:
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
- As designações comerciais do Windows Server 2003 R2 são as seguintes:
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

- 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

- 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

- 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

Capturas de ecrã de produtos da Microsoft reproduzidas com autorização da Microsoft Corporation.

ÍNDICE

A

Alterar o formato do papel personalizado.....	30
Área de impressão.....	24

C

Cancelar trabalho.....	35
Cartucho de impressão.....	55, 78
Colocar papel.....	25
Condição do equipamento.....	70
Consumíveis.....	78

D

Declaração de exoneração de responsabilidade.....	4
Definições de Rede.....	15
Definições do equipamento.....	51
Deslocar.....	76
Duplex.....	34

E

Encravamento de papel.....	64, 66
Endereço IP.....	15
Erro de correspondência de papel.....	36
Especificações técnicas.....	79, 80
Especificar o tipo de papel e o formato de papel.....	30
Exterior.....	11

F

Firmware.....	52
Função de impressora.....	80

I

Informações de estado.....	50
Instruções de Segurança Importantes.....	10
Instruções Importantes de Segurança.....	7
Interior.....	12
Introdução.....	4

L

Limpeza.....	57, 58
--------------	--------

M

Marcas comerciais.....	82
Mensagens de erro.....	73

Mensagens de estado.....	73
Modelos.....	6

O

Operação básica.....	33
----------------------	----

P

Página de configuração.....	52
Papel não recomendado.....	23
Papel suportado.....	21
Problemas comuns.....	61
Problemas de alimentação de papel.....	62
Problemas de impressora.....	71
Problemas de qualidade de impressão.....	70
Proibição legal.....	4

R

Resolução de problemas.....	61, 62, 70, 71, 72
-----------------------------	--------------------

S

Smart Organizing Monitor.....	14
Substituir.....	55

T

Toner.....	75
------------	----

W

Web Image Monitor.....	37
Wireless LAN.....	16

MEMO

MEMO

MEMO

