

Manual Básico do Utilizador

DCP-8250DN



Se necessitar de contactar o Serviço de Apoio ao Cliente

Preencha as informações que se seguem para consulta posterior:

Número do Modelo: DCP-8250DN

Número de Série: ¹ _____

Data de Compra: _____

Local da Compra: _____

- ¹ O número de série encontra-se na parte traseira da unidade. Guarde este Manual do Utilizador com o recibo de venda como comprovativo da compra, para o caso de roubo, incêndio ou assistência ao abrigo da garantia.

Registe o produto online em

<http://www.brother.com/registration/>

Manuais do Utilizador e onde encontrá-los

Nome do manual	Conteúdo	Localização
Guia de Segurança de Produto	Leia este guia em primeiro lugar. Leia as Instruções de segurança antes de configurar o equipamento. Consulte as marcas comerciais e as limitações legais neste guia.	Impresso / Na caixa
Guia de Instalação Rápida	Siga as instruções para configurar o equipamento e instalar os controladores e o software para o sistema operativo e o tipo de ligação que está a utilizar.	Impresso / Na caixa
Manual Básico do Utilizador	Aprenda as operações básicas de cópia, digitalização e impressão directa, bem como substituir consumíveis. Consulte sugestões para resolução de problemas.	Ficheiro PDF / CD-ROM instalador / Na caixa
Manual Avançado do Utilizador	Aprenda operações mais avançadas: cópia, funções de segurança, impressão de relatórios e manutenção de rotina.	Ficheiro PDF / CD-ROM instalador / Na caixa
Manual do Utilizador de Software	Siga estas instruções para operações de impressão, digitalização, digitalização em rede e para aceder ao utilitário Brother ControlCenter.	Ficheiro PDF / CD-ROM instalador / Na caixa
Manual do Utilizador de Rede	Este guia contém informações úteis sobre definições de rede com fios e definições de segurança para utilizar o equipamento Brother. Pode também encontrar informações sobre protocolos suportados pelo equipamento e sugestões detalhadas para a resolução de problemas.	Ficheiro PDF / CD-ROM instalador / Na caixa
Guia de Instalação do "Google Cloud Print"	Este guia fornece detalhes sobre a configuração do seu equipamento Brother para utilizar uma conta Google e os serviços Google Cloud Print para imprimir através da Internet a partir de dispositivos que usam o Gmail™ for mobile, GOOGLE DOCS™ for mobile e aplicações para o SO Chrome.	Ficheiro PDF / Brother Solutions Center ²
Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan	Este guia fornece informações úteis sobre a impressão de ficheiros JPEG e PDF ¹ a partir do seu dispositivo móvel e sobre a digitalização a partir do seu equipamento Brother para o dispositivo móvel quando ligado a uma rede Wi-Fi.	Ficheiro PDF / Brother Solutions Center ²
Guia "Web Connect"	Este guia contém detalhes sobre a configuração e a utilização do seu equipamento Brother para digitalizar, carregar e ver imagens e ficheiros em determinados sítios web que fornecem esses serviços.	Ficheiro PDF / Brother Solutions Center ²

¹ A impressão de PDF não é suportada em Windows® Phone.

² Visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

Índice

(Manual Básico do Utilizador)

1	Informações gerais	1
	Utilizar a documentação	1
	Símbolos e convenções utilizados nesta documentação	1
	Aceder ao Manual Avançado do Utilizador, Manual do Utilizador de Software e Manual do Utilizador de Rede	2
	Visualizar a documentação	2
	Como aceder aos manuais do utilizador sobre funções avançadas	4
	Aceder à Assistência Brother (Windows®)	4
	Aceder à Assistência Brother (Macintosh)	5
	Visão geral do painel de controlo	6
	Ecrã tátil LCD	8
	Operações básicas	9
	Configurações de volume	10
	Volume do beeper	10
2	Colocar papel	11
	Colocar papel e suportes de impressão	11
	Colocar papel na gaveta de papel padrão e na gaveta inferior opcional	11
	Colocar papel na gaveta multifunções (gaveta MF)	13
	Áreas não digitalizáveis e não imprimíveis	17
	Configurações do papel	18
	Tamanho e tipo de papel	18
	Utilização da gaveta no modo Cópia	19
	Utilização da gaveta no modo impressão	19
	Papel e outros suportes de impressão admitidos	20
	Papel e suportes de impressão recomendados	20
	Tipo e tamanho do papel	20
	Manusear e utilizar papel especial	22
3	Colocar documentos	25
	Como colocar documentos	25
	Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)	25
	Utilizar o vidro do digitalizador	26
4	Utilizar o livro de endereços	28
	Como enviar um e-mail	28
	Marcação rápida	28
	Procurar	28
	Procura LDAP	28
	Guardar endereços de e-mail	29
	Opções de memorização de Marcação Rápida	30
	Guardar números de Marcação Rápida	32
	Alterar ou eliminar números de Marcação Rápida	33

5	Tirar cópias	35
	Como copiar	35
	Interromper a cópia	35
	Configurações de cópia	35
6	Imprimir dados a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa	36
	Criar um ficheiro PRN para impressão directa	36
	Imprimir dados directamente a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa	37
	Alterar as predefinições da impressão directa	39
7	Como imprimir a partir de um computador	40
	Imprimir um documento	40
8	Como digitalizar para um computador	41
	Digitalizar um documento como um ficheiro PDF utilizando o ControlCenter4 (Windows®)	41
	Alterar as configurações do botão Digitalizar	44
	Antes da digitalização	44
	Configurações do botão Digitalizar	44
	Digitalização com o botão Digitalizar	46
A	Manutenção de rotina	47
	Substituir consumíveis	47
	Substituir o cartucho de toner	50
	Substituir a unidade do tambor	57
	Limpar e verificar o equipamento	63
	Limpar o exterior do equipamento	64
	Limpar o vidro do digitalizador	65
	Limpar o fio de coroa	66
	Limpar a unidade do tambor	68
	Limpar os rolos de recolha de papel	73

B	Solução de problemas	75
	Identificar o seu problema	75
	Mensagens de erro e de manutenção	76
	Encravamento de documentos	83
	O documento está encravado na parte superior da unidade ADF	83
	O documento está encravado por baixo da tampa dos documentos	83
	Remover documentos pequenos encravados no ADF	84
	O documento está encravado na gaveta de saída	84
	Encravamentos de papel	85
	O papel está encravado na gaveta MF	85
	O papel está encravado na gaveta do papel 1 ou na gaveta 2	86
	Papel encravado na parte posterior do equipamento	87
	Papel encravado no interior do equipamento	90
	Há papel encravado na gaveta duplex	94
	Se ocorrerem problemas com o equipamento	97
	Melhorar a qualidade de impressão	103
	Informações do equipamento	112
	Verificar o Número de Série	112
	Repor funções	112
	Como repor o equipamento	112
C	Menus e funções	113
	Programação no ecrã	113
	Tabela de menus	113
	Menu e botões de modo	113
	Tabela de menus	114
	Introduzir texto	143
D	Especificações	144
	Geral	144
	Tamanho do Papel	146
	Suportes de impressão	147
	Cópia	148
	Digitalizador	149
	Impressora	150
	Interfaces	151
	Função Impressão Directa	152
	Requisitos do computador	153
	Consumíveis	155
	Rede (LAN)	156
E	Índice remissivo	157

Índice

(Manual Avançado do Utilizador)

O Manual Avançado do Utilizador explica as funções e operações seguintes.
Pode ver o Manual Avançado do Utilizador no CD-ROM instalador.

1 Configuração geral

Armazenamento na memória
Mudança automática para o horário de Verão
Funcionalidades ecológicas
Função de Modo silencioso
Ecrã LCD

2 Funções de segurança

Secure Function Lock 2.0
Bloqueio da Configuração

3 Utilizar o livro de endereços

Formas adicionais de guardar números

4 Imprimir relatórios

Relatórios

5 Tirar cópias

Configurações de cópia

A Manutenção de rotina

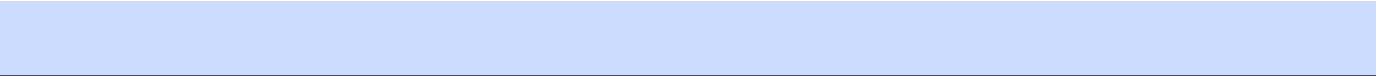
Limpar e verificar o equipamento
Substituir peças de manutenção periódica
Embalar e transportar o equipamento

B Opções

Gaveta do papel opcional (LT-5400)
Placa de memória

C Glossário

D Índice remissivo



Utilizar a documentação

Obrigado por ter adquirido um equipamento Brother! A leitura desta documentação irá ajudá-lo a tirar o máximo proveito do equipamento.

Símbolos e convenções utilizados nesta documentação

Os símbolos e convenções que se seguem são utilizados em toda a documentação.

ADVERTÊNCIA

ADVERTÊNCIA indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.

Importante

Importante indica uma situação potencialmente perigosa que pode resultar em acidentes com danos exclusivamente materiais ou perda da funcionalidade do produto.



Os ícones de proibição indicam acções que não podem ser executadas.



Os ícones de Perigo eléctrico alertam para a possibilidade de choque eléctrico.



Os ícones de Perigo de Incêndio alertam para a possibilidade de incêndio.



Os ícones de Superfícies quentes advertem para não tocar nas peças do equipamento que estão quentes.



As Notas indicam como deve reagir perante uma situação que possa surgir ou fornecem informações sobre o funcionamento da operação actual com outras funções.

Negrito O estilo negrito identifica teclas no painel de controlo do equipamento ou no ecrã do computador.

Itálico O estilo itálico chama a atenção para pontos importantes ou remete para um tópico relacionado.

Courier New O tipo de letra Courier New identifica as mensagens apresentadas no LCD do equipamento.

Respeite todas as advertências e instruções assinaladas no produto.

Aceder ao Manual Avançado do Utilizador, Manual do Utilizador de Software e Manual do Utilizador de Rede

Este Manual Básico do Utilizador não contém todas as informações sobre o equipamento, tais como utilizar as funções avançadas de cópia, impressora, digitalizador e rede. Quando estiver preparado para aprender estas operações com mais detalhe, leia o **Manual Avançado do Utilizador**, o **Manual do Utilizador de Software** e o **Manual do Utilizador de Rede** que se encontram no CD-ROM instalador.

Visualizar a documentação

Visualizar a documentação (Windows®)

Para ver a documentação, a partir do menu **Iniciar**, seleccione **Brother**, **DCP-XXXX** (onde XXXX é o nome do seu modelo) na lista de programas e, em seguida, seleccione **Manuais do Utilizador**.

Se não tiver instalado o software, pode encontrar a documentação no CD-ROM instalador seguindo as instruções em baixo:

- 1 Ligue o computador. Insira o CD-ROM instalador na unidade de CD-ROM.



Nota

Se o ecrã Brother não aparecer automaticamente, vá para **O meu computador (Computador)**, faça duplo clique no ícone do CD-ROM e faça duplo clique em **start.exe**.

- 2 Se surgir o ecrã de nome do modelo, clique no nome do seu modelo.

- 3 Se surgir o ecrã de selecção do idioma, seleccione o seu idioma. Aparece o menu principal do CD-ROM.



- 4 Clique em **Documentação**.
- 5 Clique em **Documentos em PDF**. Se surgir o ecrã de selecção do país, seleccione o seu país. Quando aparecer a lista de Manuais do Utilizador, escolha o manual que pretender ler.

Visualizar a documentação (Macintosh)

- 1 Ligue o computador Macintosh. Insira o CD-ROM instalador na unidade de CD-ROM. Abre-se a seguinte janela.



- 2 Faça duplo clique no ícone **Documentação**.
- 3 Se surgir o ecrã de nome do modelo, seleccione o nome do seu modelo e clique em **Seguinte**.

- 4 Se surgir o ecrã de selecção do idioma, faça duplo clique na pasta do seu idioma.
- 5 Faça duplo clique em **top.pdf**. Se surgir o ecrã de selecção do país, seleccione o seu país.
- 6 Quando aparecer a lista de Manuais do Utilizador, escolha o manual que pretender ler.

Como localizar instruções de digitalização

Existem vários métodos para digitalizar documentos. Pode encontrar as instruções do seguinte modo:

Manual do Utilizador de Software

- *Digitalização*
- *ControlCenter*
- *Digitalização em Rede*

Guias de Orientação do Nuance™ PaperPort™ 12SE

(Utilizadores de Windows®)

- É possível visualizar os Guias de Orientação completos do Nuance™ PaperPort™ 12SE a partir da secção de Ajuda na aplicação Nuance™ PaperPort™ 12SE.

Manual do Utilizador Presto! PageManager

(Utilizadores de Macintosh)



Nota

Manual PageManager tem de ser transferido e instalado previamente para poder ser utilizado. Para obter mais instruções, consulte *Aceder à Assistência Brother (Macintosh)* >>> página 5.

- É possível visualizar a versão completa do Manual do Utilizador do Presto! PageManager a partir da secção de Ajuda na aplicação Presto! PageManager.

Como localizar instruções de configuração de rede

É possível ligar o equipamento a uma rede com fios.

Instruções de instalação básicas >>> Guia de Instalação Rápida

Para mais informações sobre a configuração de rede >>> Manual do Utilizador de Rede

Como aceder aos manuais do utilizador sobre funções avançadas

Pode visualizar e transferir estes guias a partir do Brother Solutions Center em:

<http://solutions.brother.com/>

Guia de Instalação do "Google Cloud Print"

Este guia fornece detalhes sobre a configuração do seu equipamento Brother para utilizar uma conta Google e os serviços Google Cloud Print para imprimir através da Internet a partir de dispositivos que usam o Gmail™ for mobile, GOOGLE DOCS™ for mobile e aplicações para o SO Chrome.

Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan

Este guia fornece informações úteis sobre a impressão de ficheiros JPEG e PDF ¹ a partir do seu dispositivo móvel e sobre a digitalização a partir do seu equipamento Brother para o seu dispositivo móvel quando ligado a uma rede Wi-Fi.

¹ A impressão de PDF não é suportada em Windows® Phone.

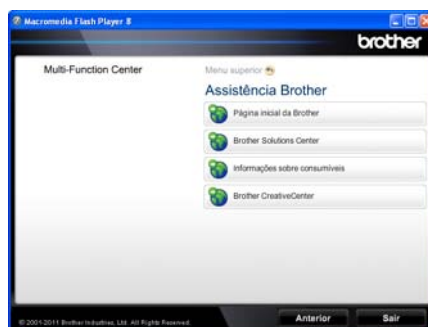
Guia "Web Connect"

Este guia contém detalhes sobre a configuração e a utilização do seu equipamento Brother para digitalizar, carregar e ver imagens e ficheiros em determinados sítios Web que fornecem esses serviços.

Aceder à Assistência Brother (Windows®)

Pode encontrar todas as ligações de que necessita, como a assistência na web (Brother Solutions Center), no CD-ROM instalador.

- Clique em **Assistência Brother** no menu principal. Aparece o seguinte ecrã:



- Para aceder ao nosso website (<http://www.brother.com/>), clique em **Página inicial da Brother**.
- Para obter as últimas novidades e informações de assistência ao produto (<http://solutions.brother.com/>), clique em **Brother Solutions Center**.
- Para visitar o nosso website devido a consumíveis originais Brother (<http://www.brother.com/original/>), clique em **Informações sobre consumíveis**.
- Para aceder ao Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) e obter trabalhos fotográficos e transferências para impressão GRÁTIS, clique em **Brother CreativeCenter**.
- Para regressar à página principal, clique em **Anterior** ou se tiver terminado, clique em **Sair**.

Aceder à Assistência Brother (Macintosh)

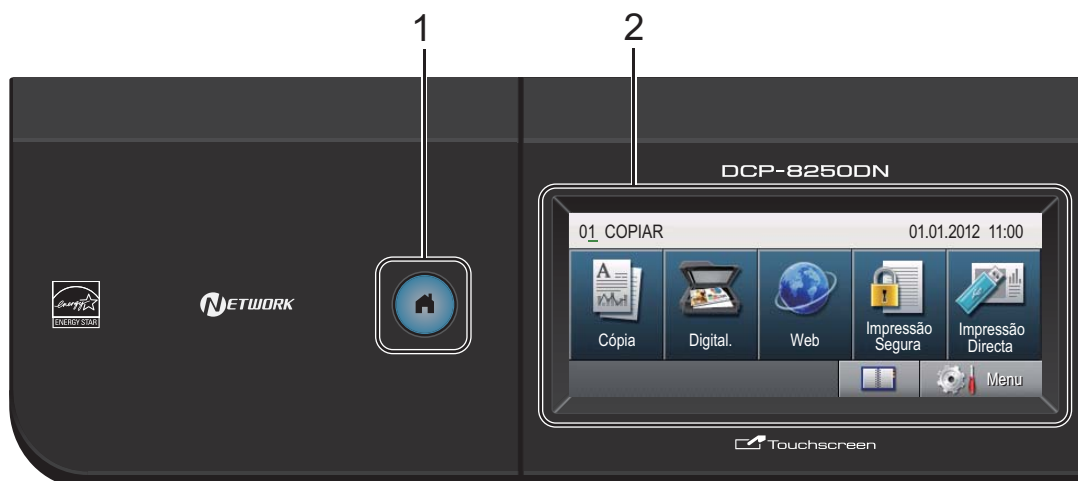
Pode encontrar todas as ligações de que necessita, como a assistência na web (Brother Solutions Center), no CD-ROM instalador.

- Faça duplo clique no ícone **Assistência Brother**. Aparece o seguinte ecrã:



- Para transferir e instalar o Presto! PageManager, clique em **Presto! PageManager**.
- Para registar o equipamento através da página de registo de produtos Brother (<http://www.brother.com/registration/>), clique em **Registo online**.
- Para obter as últimas novidades e informações de assistência ao produto (<http://solutions.brother.com/>), clique em **Brother Solutions Center**.
- Para visitar o nosso website devido a consumíveis originais Brother (<http://www.brother.com/original/>), clique em **Informações sobre consumíveis**.

Visão geral do painel de controlo



1 Tecla Início



Prima a tecla Início iluminada a azul para regressar ao modo Pronto.

2 LCD

Isto é um LCD sensível ao toque. Permite aceder aos menus e às opções premindo os botões que são apresentados no ecrã.

3 Teclado de marcação

Utilize estas teclas como um teclado para introduzir informações no equipamento.

4 Parar

Interrompe uma operação ou sai de um menu.

5 Iniciar

Permite começar a fazer cópias.



6 Data

O LED (díodo emissor de luz) **Data** fica intermitente consoante o estado do equipamento.

Estado do equipamento	Descrição
<p>Modo Pronto</p>	O equipamento está pronto para imprimir, em Modo espera, não há dados para impressão ou o interruptor de energia está desligado.
<p>A receber dados</p> <p>Verde (intermitente)</p>	O equipamento está a receber dados do computador, a processar dados na memória ou a imprimir dados.
<p>Restam dados na memória</p> <p>Verde</p>	Ainda há dados de impressão na memória do equipamento.

Ecrã táctil LCD

O ecrã táctil LCD indica o estado actual do equipamento quando este está inactivo.



1 Indicador de modo

Permite ver qual é o modo em que o equipamento está.

2 Impressão segura

Permite aceder ao menu de impressão segura. Apenas activo quando o equipamento tem dados de impressão protegidos.

3 Data e hora

Permite ver a data e a hora.

4 Impressão Directa

Permite imprimir dados a partir de uma unidade de memória flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa directamente para o equipamento. (Consulte *Imprimir dados directamente a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa* >> página 37.)

Activo apenas quando insere uma unidade de memória flash USB ou uma câmara digital na interface directa USB do equipamento.

5 Menu

Permite aceder ao menu principal.

6 Livro de endereços

Permite procurar o número para o qual pretende enviar o E-mail.

7 Indicador de segurança

Apresenta o estado de segurança do equipamento. Aparece quando activa o Secure Function Lock ou o Bloqueio da Configuração.

8 Botões de modo:

Copiar

Coloca o equipamento no modo Cópia.

Digitalizar

Coloca o equipamento no modo Digitalizar.

Web

Permite ligar o equipamento Brother a um serviço da Internet.

Para mais informações >> Guia "Web Connect"

9 Ícone de Aviso !

Aparece quando ocorre uma mensagem de erro ou manutenção; prima o ícone de Aviso para ver a informação e, em seguida, prima **Parar** para voltar ao ecrã Pronta.

Operações básicas

Para utilizar o ecrã táctil, prima com o dedo o botão Menu ou o botão de modo directamente no ecrã LCD.

Para ver e aceder a todos os menus ou opções de uma definição, prima ▲▼ ou ◀▶ para os percorrer.

Prima ↶ para voltar ao menu anterior.

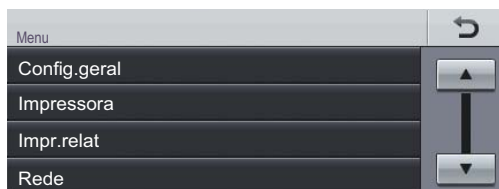
! Importante

NÃO pressione o ecrã táctil com objectos aguçados, como canetas ou lápis. Isso pode danificar o equipamento.

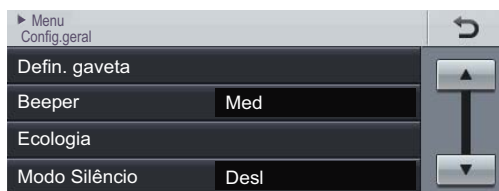
Os passos seguintes indicam como alterar uma definição no equipamento. Neste exemplo, a definição de retro-iluminação do LCD é alterada de Claro para Escuro.

1 Prima Menu.

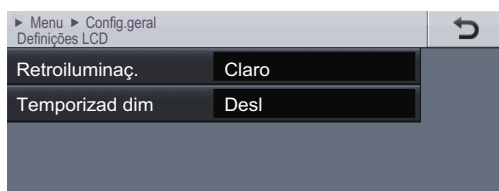
2 Prima ▲ ou ▼ para ver Config. geral.
Prima Config. geral.



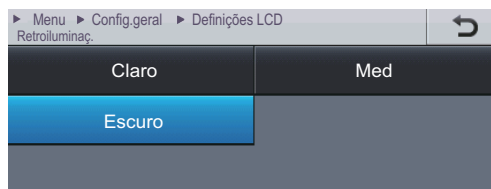
3 Prima ▲ ou ▼ para ver Definições LCD.
Prima Definições LCD.



4 Prima Retroiluminaç..



5 Prima Escuro.



6 Prima Parar.

Configurações de volume

Volume do beeper

Quando o beeper está ligado, o equipamento emite um som sempre que premir uma tecla ou cometer um erro. Pode seleccionar vários níveis de volume.

- 1 Prima Menu.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Config.geral.
Prima Config.geral.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Beeper.
Prima Beeper.
- 4 Prima Baixo, Med, Alto ou Desl.
- 5 Prima **Parar**.

Colocar papel e suportes de impressão

O equipamento pode alimentar papel a partir da gaveta do papel padrão, da gaveta inferior opcional ou da gaveta multifunções.



Nota

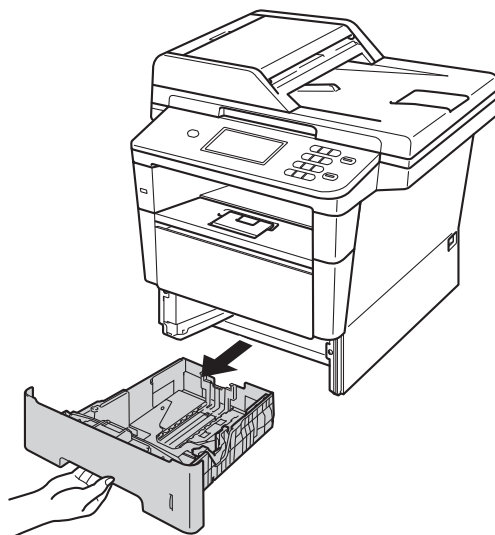
Se o seu software suportar a selecção do tamanho de papel no menu de impressão, pode seleccioná-lo através do software. Se o seu software não suportar essa selecção, pode definir o tamanho do papel no controlador da impressora ou com os botões do painel de controlo.

Colocar papel na gaveta de papel padrão e na gaveta inferior opcional

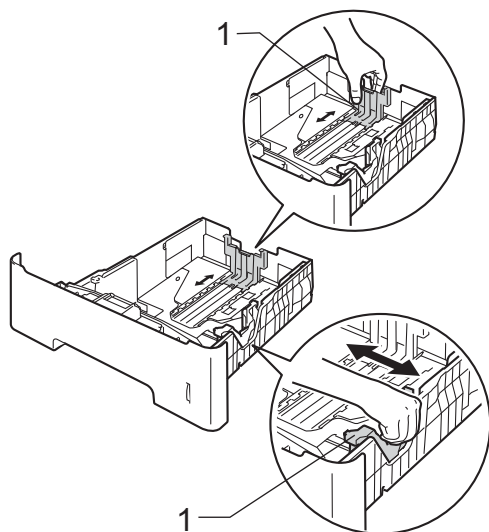
Pode colocar até 500 folhas na gaveta do papel 1 e 2. Pode colocar papel até à marca máxima de papel (▼▼▼) existente no lado direito da gaveta do papel. (Para saber qual o papel recomendado, consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* >> página 20.)

Imprimir em papel simples, papel fino ou papel reciclado a partir da Gaveta 1 e da Gaveta 2

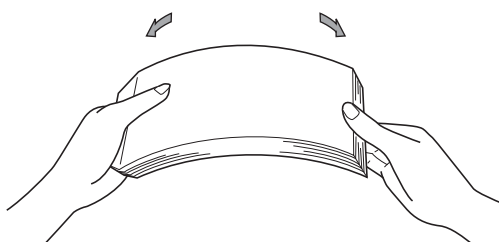
- 1 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.



- 2 Enquanto prime o manípulo de desbloqueio verde da guia do papel (1), deslize as guias de papel até se ajustarem ao tamanho do papel que está a colocar na gaveta. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas ranhuras.

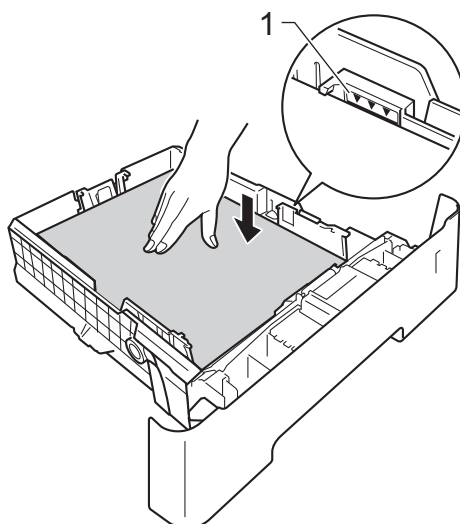


- 3 Folheie bem a resma de papel para evitar encravamentos e problemas na alimentação do papel.



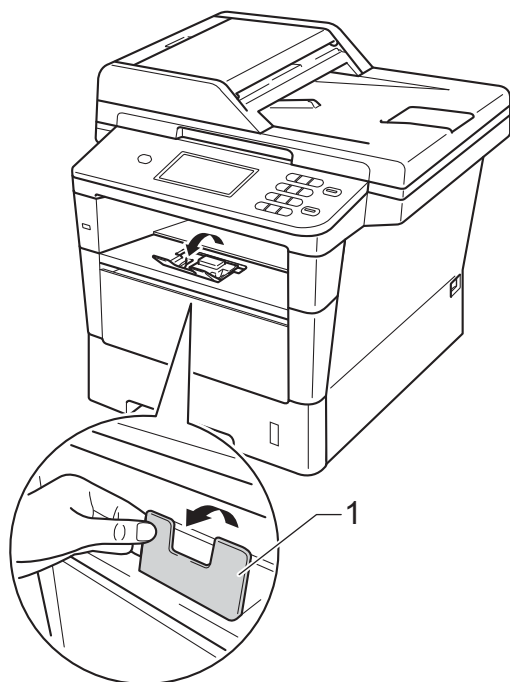
- 4 Coloque papel na gaveta e certifique-se de que:

- O papel se encontra abaixo da marca máxima de papel (▼▼▼) (1). Colocar demasiado papel na gaveta do papel pode causar encravamentos.
- A face a imprimir tem de estar *virada para baixo*.
- As guias de papel ficam ligeiramente em contacto com os lados do papel, para que seja alimentado correctamente.



- 5 Feche bem a gaveta do papel no equipamento. Certifique-se de que está completamente inserida no equipamento.

- 6 Levante a aba de suporte (1) para evitar que o papel deslize da gaveta de saída face para baixo ou retire cada página à medida que sair do equipamento.

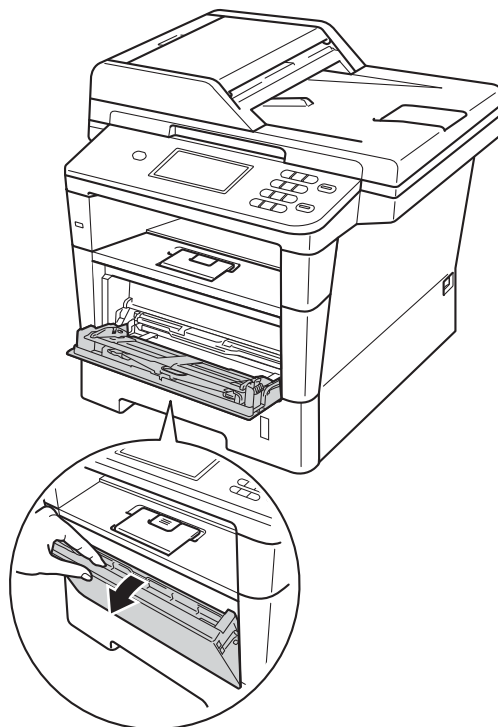


Colocar papel na gaveta multifunções (gaveta MF)

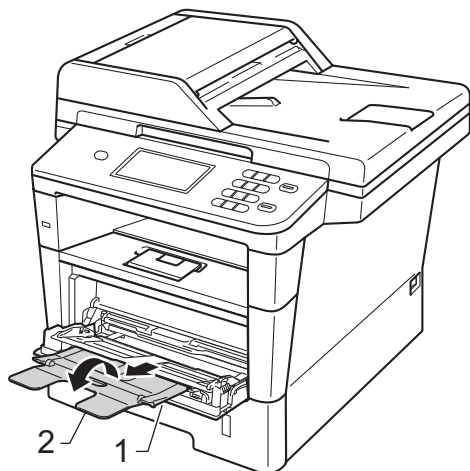
Pode colocar até 3 envelopes ou suportes de impressão especiais na gaveta MF ou até 50 folhas de papel simples. Utilize esta gaveta para imprimir ou copiar em papel espesso, papel Bond, etiquetas ou envelopes. (Para saber qual o papel recomendado, consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* >> página 20.)

Imprimir em papel simples, papel fino, papel reciclado e papel bond a partir da bandeja MF

- 1 Abra a gaveta MF e baixe-a com cuidado.

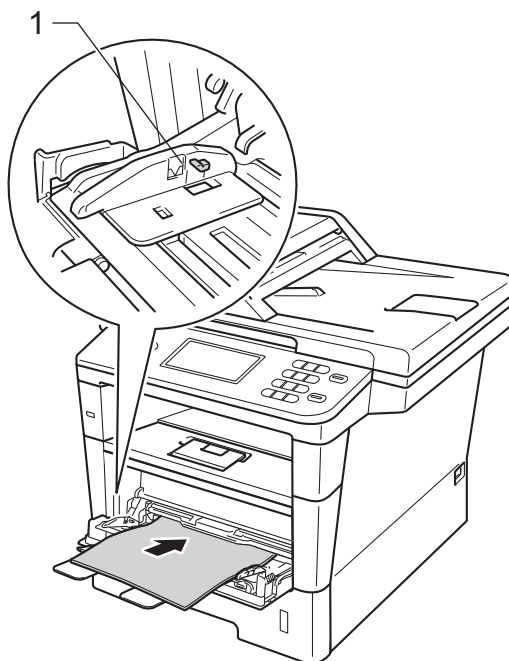


- 2 Retire o suporte da bandeja MF (1) e abra a aba (2).

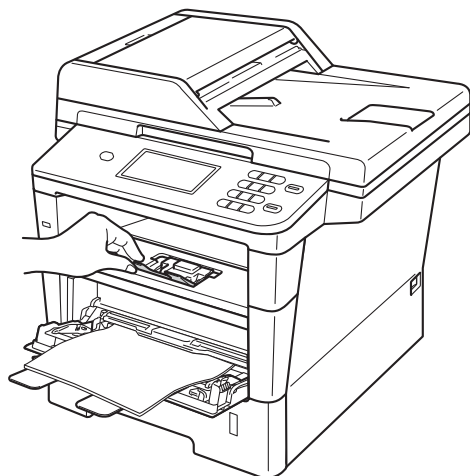


- 3 Coloque papel na gaveta MF. Certifique-se de que:

- O papel encontra-se abaixo da marca máxima de papel (1).
- A face a imprimir tem de estar *virada para cima*, com a margem inicial (topo do papel) inserida em primeiro lugar.
- As guias de papel têm de ficar ligeiramente em contacto com os lados do papel, para que seja alimentado correctamente.

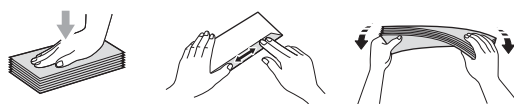


- 4 Levante a aba do suporte para evitar que o papel deslize da gaveta de saída face para baixo ou retire cada página à medida que sair do equipamento.

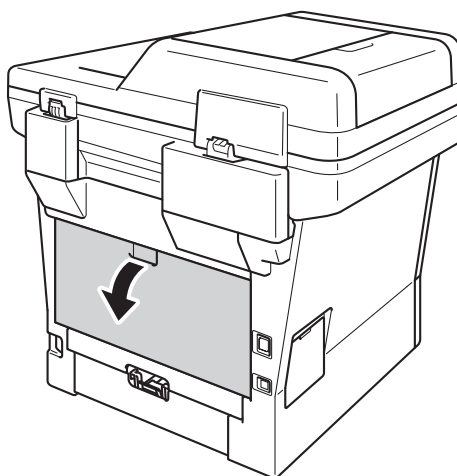


Imprimir em papel espesso, etiquetas e envelopes a partir da bandeja MP

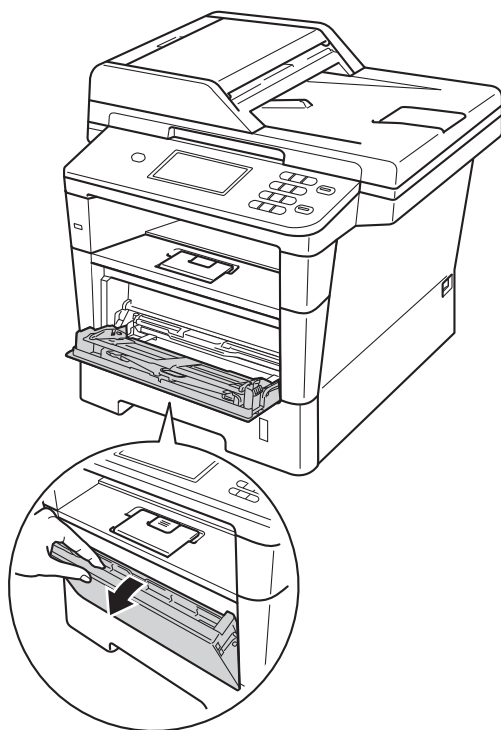
Antes de colocar, exerça pressão nos cantos e margens dos envelopes de modo a ficarem o mais lisos possível.



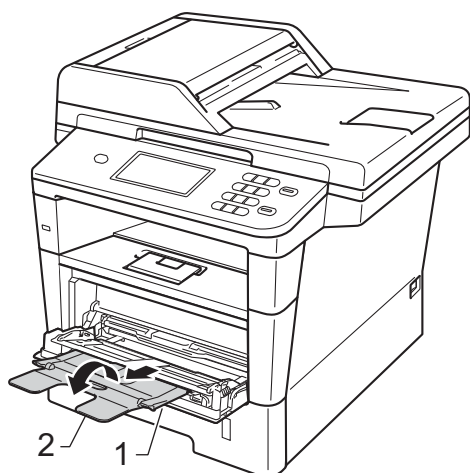
- 1 Abra a tampa traseira (gaveta de saída face para cima).



- 2 Abra a gaveta MF e baixe-a com cuidado.

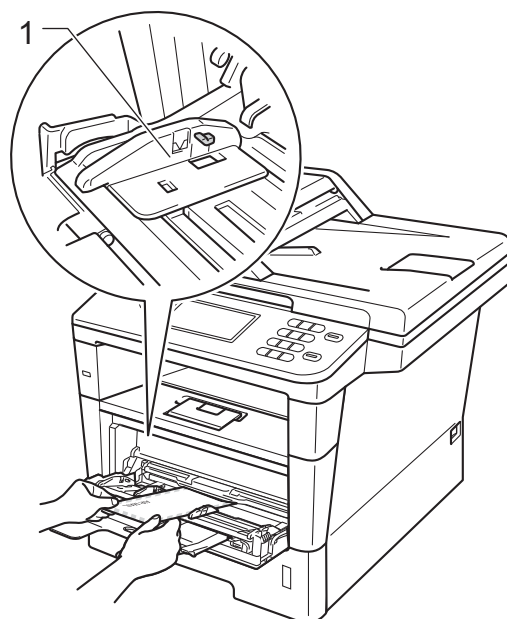


- 3 Retire o suporte da bandeja MF (1) e abra a aba (2).



- 4 Coloque papel, etiquetas ou envelopes na bandeja MF. Certifique-se de que:

- Não há mais de 3 envelopes na bandeja MF.
- O papel, as etiquetas ou os envelopes estão abaixo da marca máxima de papel (1).
- A face a imprimir está virada para cima.



- 5 Envie os dados de impressão para o equipamento.



Nota

- Retire imediatamente cada envelope impresso para evitar um encravamento de papel.
- Se o papel espesso enrolar durante a impressão, coloque apenas uma folha de cada vez na bandeja MF e abra a tampa traseira (gaveta de saída face para cima) para permitir que as páginas impressas saiam para a gaveta de saída face para cima.

- 6 Feche a tampa traseira (gaveta de saída face para cima).

Áreas não digitalizáveis e não imprimíveis

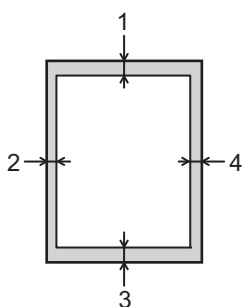
As figuras abaixo mostram as áreas máximas não digitalizáveis e não imprimíveis. Estas áreas podem variar consoante o tamanho do papel ou as configurações da aplicação que está a utilizar.



Nota

Quando utilizar a emulação BR-Script3, a área não imprimível à volta das margens do papel é de 4,2 mm.

2



Utilização	Tamanho do Papel	Superior (1) Inferior (3)	Esquerda (2) Direita (4)
Cópia*	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	3 mm
	Legal	4 mm	4 mm
Digitalização	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
	Legal	3 mm	3 mm
Imprimir	Letter	4,2 mm	6,35 mm
	A4	4,2 mm	6,01 mm
	Legal	4,2 mm	6,35 mm

Configurações do papel

Tamanho e tipo de papel

Quando alterar o tamanho do papel que se encontra na gaveta, também terá de alterar a configuração de tamanho do papel, para que o equipamento possa ajustar o documento à página.

Pode utilizar papel dos tamanhos seguintes. Para imprimir cópias:

A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 e Folio.

Após configurar a definição do tamanho do papel, pode configurar o equipamento para o tipo de papel que está a utilizar. Assim, estará a otimizar a qualidade de impressão.

- 1 Prima Menu.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Config. geral. Prima Config. geral.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Defín. gaveta. Prima Defín. gaveta.

4 Proceda de uma das seguintes formas:

- Para configurar o tipo de papel para o Gaveta MF, prima ▲ ou ▼ para ver Gaveta MF.

Prima Gaveta MF.

- Para configurar o tipo de papel para Gaveta#1, prima ▲ ou ▼ para ver Gaveta#1.

Prima Gaveta#1.

- Para configurar o tipo de papel para Gaveta#2, prima ▲ ou ▼ para ver Gaveta#2.

Prima Gaveta#2 ¹ se estiver instalada.

5 Prima ◀ ou ▶ para ver as opções de tamanho de papel.

Prima A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L ³, A6 ³, B5, B6, Folio ou Qualquer ².

6 Prima Fino, Comum, Espesso, Mais espesso, Papel Reciclado ou Etiqueta ⁴.

7 Prima Parar.

- ¹ O botão Gaveta#2 será apenas seleccionável se a Gaveta 2 estiver instalada.
- ² A opção Qualquer só aparece quando seleccionar a bandeja MF.
- ³ A5 L e A6 não estão disponíveis para Gaveta#2.
- ⁴ Pode seleccionar Etiqueta para a Gaveta MF.



Nota

Se seleccionar Qualquer para o tamanho do papel da gaveta MF: tem de seleccionar Só MF para a configuração Utilização da gaveta. Não pode utilizar a opção do tamanho do papel Qualquer para a gaveta MF quando efectuar cópias N em 1. Tem de seleccionar uma das outras opções de tamanho do papel disponíveis para a gaveta MF.

Utilização da gaveta no modo Cópia

Pode alterar a gaveta prioritária que o equipamento utiliza para imprimir cópias.

Quando selecciona Gaveta#1 Só, Só MF ou Gaveta#2 Só¹, o equipamento puxa apenas o papel dessa gaveta. Se a gaveta seleccionada não tiver papel, aparece Sem Papel no LCD. Insira papel na gaveta vazia.

Para alterar a configuração da gaveta, siga as instruções abaixo:

- 1 Prima Menu.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Config. geral.
Prima Config. geral.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Defin. gaveta.
Prima Defin. gaveta.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para ver
Uso gav.:Cópia.
Prima Uso gav.:Cópia.
- 5 Prima Gaveta#1 Só, Gaveta#2 Só¹,
Só MF, MF>T1>T2¹ ou T1>T2¹>MF.
- 6 Prima **Parar**.

¹ Gaveta#2 Só e T2 só aparecem se a Gaveta 2 estiver instalada.



Nota

- Quando colocar documentos no ADF e MF>T1>T2 ou T1>T2>MF estiver seleccionado, o equipamento procura a gaveta com o papel mais adequado e puxa o papel a partir dessa gaveta. Se não houver papel adequado em nenhuma gaveta, o equipamento puxa papel da gaveta com a maior prioridade.
- Quando utiliza o vidro do digitalizador, o documento é copiado a partir da gaveta com a maior prioridade, mesmo que exista papel mais adequado numa outra gaveta.

Utilização da gaveta no modo impressão

Pode alterar a gaveta predefinida que o equipamento utiliza para imprimir a partir do computador e da impressão directa.

- 1 Prima Menu.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Config. geral.
Prima Config. geral.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Defin. gaveta.
Prima Defin. gaveta.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para ver
Uso gav.:Imprimir.
Prima Uso gav.:Imprimir.
- 5 Prima Gaveta#1 Só, Gaveta#2 Só¹,
Só MF, MF>T1>T2¹ ou T1>T2¹>MF.
- 6 Prima **Parar**.

¹ Gaveta#2 Só e T2 só aparecem se a Gaveta 2 estiver instalada.

Papel e outros suportes de impressão admitidos

A qualidade de impressão pode variar consoante o tipo de papel utilizado.

Pode utilizar os seguintes tipos de suportes de impressão: papel simples, papel fino, papel espesso, papel mais espesso, papel Bond, papel reciclado, etiquetas ou envelopes.

Para obter os melhores resultados, siga as instruções:

- NÃO coloque diferentes tipos de papel na gaveta do papel ao mesmo tempo porque pode provocar encravamentos ou problemas na alimentação do papel.
- Para uma impressão correcta, tem de escolher na sua aplicação de software o mesmo tamanho de papel que se encontra na gaveta.
- Evite tocar na superfície impressa do papel imediatamente após a impressão.
- Antes de comprar uma grande quantidade de papel, experimente algumas folhas para se certificar de que o papel é adequado.
- Utilize etiquetas que tenham sido concebidas para utilizar em equipamentos laser.

Papel e suportes de impressão recomendados

Tipo de Papel	Item
Papel comum	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Papel Reciclado	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²
Etiquetas	Avery laser label L7163
Envelopes	Antalis River series (DL)

Tipo e tamanho do papel

O equipamento alimenta o papel a partir da gaveta do papel padrão, da gaveta multifunções ou da gaveta inferior opcional instalada.

Os nomes das gavetas do papel no controlador da impressora a que este Manual se refere são os seguintes:

Gaveta e unidade opcional	Nome
Gaveta de papel padrão	Gaveta 1
Bandeja multifunções	Gaveta MF
Gaveta inferior opcional	Gaveta 2

Capacidade das gavetas do papel

	Tamanho do papel	Tipos de papel	N.º de folhas
Gaveta de papel padrão (Gaveta 1)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A5 (Margem comprida), A6, B6, Folio ¹	Papel simples, papel fino e papel reciclado	até 500 (80 g/m ²)
Gaveta multifunções (Gaveta MF)	Largura: 76,2 a 215,9 mm Comprimento: 127,0 a 355,6 mm	Papel simples, papel fino, papel espesso, papel mais espesso, papel Bond, papel reciclado, envelopes e etiquetas	50 folhas (80 g/m ²) 3 envelopes
Gaveta inferior opcional (Gaveta 2)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, B6, Folio ¹	Papel simples, papel fino e papel reciclado	até 500 (80 g/m ²)

¹ O tamanho Folio é de 215,9 mm × 330,2 mm

Especificações do papel recomendado

As especificações do papel que se seguem são adequadas para este equipamento.

Gramagem base	75-90 g/m ²
Espessura	80-110 µm
Rugosidade	Superior a 20 seg.
Rigidez	90-150 cm ³ /100
Direcção da fibra	Fibra longa
Resistividade de volume	10e ⁹ -10e ¹¹ ohm
Resistividade de superfície	10e ⁹ -10e ¹² ohm-cm
Carga	CaCO ₃ (Neutro)
Teor de cinzas	Inferior a 23 % em peso
Brilho	Superior a 80 %
Opacidade	Superior a 85 %

- Utilize papel destinado a cópias normais.
- Utilize papel de 75 a 90 g/m².
- Utilize papel de fibra longa com um valor de Ph neutro e um teor de humidade de aproximadamente 5%.
- Este equipamento pode utilizar papel reciclado que corresponde às especificações DIN 19309.

Manusear e utilizar papel especial

O equipamento foi concebido para funcionar com a maior parte dos tipos de papel bond e xerográfico. Contudo, algumas variedades de papel podem afectar a qualidade da impressão ou a fiabilidade do manuseamento. Teste sempre amostras de papel antes da compra para assegurar o desempenho pretendido. Guarde o papel na embalagem original e mantenha-a selada. Mantenha o papel deitado e num local sem humidade, luz solar directa ou calor.

Alguns aspectos a ter em conta durante a selecção do papel são:

- **NÃO** utilize papel revestido porque poderá provocar um encravamento de papel ou danos no equipamento.
- O papel pré-impresso deve utilizar tinta que resista à temperatura do processo de fusão do equipamento, que é de 200 °C.
- Se utilizar papel Bond, papel com uma superfície áspera ou papel enrugado ou dobrado, o papel poderá apresentar um desempenho insatisfatório.

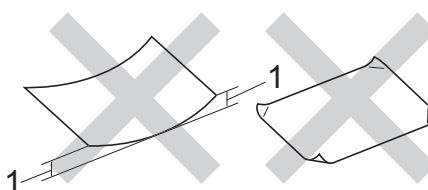
Tipos de papel a evitar

! Importante

Alguns tipos de papel podem apresentar um mau desempenho ou danificar o equipamento.

NÃO use papel:

- muito texturado
- extremamente liso ou brilhante
- ondulado ou enrolado



1 Enrolamentos de 2 mm ou mais podem causar encravamentos.

- revestido ou com acabamento químico
- danificado, vincado ou dobrado
- que ultrapasse a gramagem recomendada neste manual
- com etiquetas e agramos
- com cabeçalhos que utilizem termografia ou tintas a baixas temperaturas
- contínuo ou autocopiante
- concebido para impressão a jacto de tinta

Os tipos de papel acima referidos podem danificar o equipamento. Este tipo de danos não é abrangido por nenhuma garantia ou acordo de assistência da Brother.

Envelopes

A maioria dos envelopes concebidos para impressoras laser são adequados para o equipamento. No entanto, alguns envelopes podem causar problemas de alimentação e de qualidade de impressão devido ao respectivo método de fabrico. Um envelope adequado deve ter as extremidades com dobras rectas e bem vincadas. Deve manter o envelope deitado e este não deve ser muito largo nem fino. Deve comprar envelopes de qualidade a um fornecedor que saiba que irá utilizar os envelopes num equipamento a laser.

Os envelopes só podem ser alimentados através da bandeja MF.

Recomendamos que imprima um envelope de teste para se certificar de que os resultados de impressão são os pretendidos antes de imprimir uma grande quantidade de envelopes.

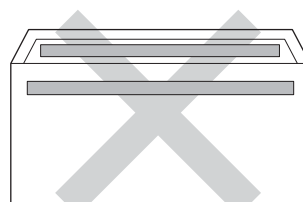
Tipos de envelopes a evitar

! Importante

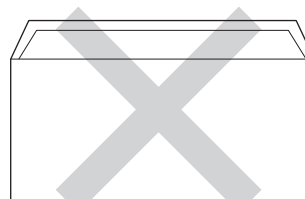
NÃO utilize envelopes:

- danificados, ondulados, enrugados ou com uma forma irregular
- extremamente brilhantes ou texturados
- com grampos, agramos, molas ou fios
- com selagem auto-adesiva
- muito largos
- sem dobras bem vincadas
- envelopes gravados (que tenham superfície em relevo)
- pré-impressos num equipamento laser
- pré-impressos no interior
- que não fiquem rigorosamente organizados quando empilhados
- feitos de papel com uma gramagem superior às especificações recomendadas para o equipamento

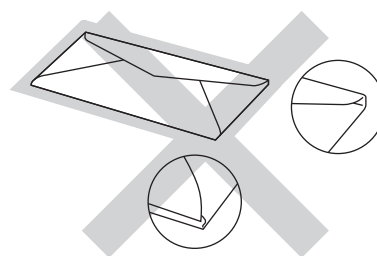
- com margens que não sejam direitas ou rectas
- com janelas, orifícios, recortes ou perfurações
- com cola na superfície, conforme ilustrado na figura seguinte



- com abas duplas, conforme ilustrado na figura seguinte



- com abas de selagem que não venham dobradas de origem
- com cada lado dobrado, conforme ilustrado na figura seguinte



A utilização de qualquer um dos tipos de envelope acima referidos pode danificar o equipamento. Este tipo de danos pode não ser abrangido por nenhuma garantia ou acordo de assistência da Brother.

Por vezes, pode deparar-se com problemas na alimentação do papel devido à espessura, ao tamanho ou à forma da aba dos envelopes que está a utilizar.

Etiquetas

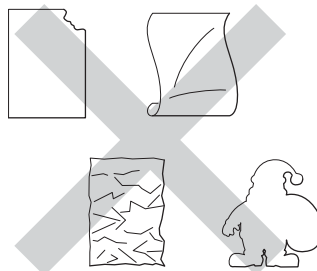
Este equipamento imprime a maioria dos tipos de etiquetas destinadas a utilização numa impressora a laser. As etiquetas devem ter uma cola de base acrílica visto que este material é mais estável às altas temperaturas da unidade de fusão. A cola não deve entrar em contacto com nenhuma parte do equipamento porque, se isso acontecer, a etiqueta pode colar-se à unidade do tambor ou aos rolos e provocar encravamentos e problemas na qualidade da impressão. A cola não deve estar exposta entre as etiquetas. As etiquetas devem estar organizadas de forma a cobrir totalmente o comprimento e largura da folha. A utilização de etiquetas com espaços pode resultar no seu desprendimento e provocar encravamentos ou problemas de impressão graves.

Todas as etiquetas utilizadas neste equipamento devem resistir a uma temperatura de 200 °C durante 0,1 segundos.

As etiquetas só podem ser alimentadas através da bandeja MF.

Tipos de etiquetas a evitar

Não utilize etiquetas danificadas, onduladas, enrugadas ou com uma forma irregular.



! Importante

- NÃO alimente folhas de etiquetas parcialmente utilizadas. A folha de transporte exposta irá danificar o equipamento.
- As folhas de etiquetas não devem ultrapassar as especificações de gramagem do papel descritas neste Manual do Utilizador. As etiquetas que ultrapassem esta especificação podem não ser correctamente alimentadas ou impressas e provocar danos no equipamento.
- NÃO reutilize nem insira etiquetas previamente utilizadas ou folhas onde falem algumas etiquetas.

Como colocar documentos

Pode copiar e digitalizar a partir do ADF (alimentador automático de documentos) ou do vidro do digitalizador.

Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)

O ADF suporta até 50 páginas e alimenta cada folha individualmente. Recomendamos a utilização de papel padrão de 80 g/m² e que folheie sempre as páginas antes de colocá-las no ADF.

Tamanhos do Papel Suportados

Comprimento:	147,3 a 355,6 mm
Largura:	147,3 a 215,9 mm
Peso:	64 a 90 g/m ²

Como colocar documentos

! Importante

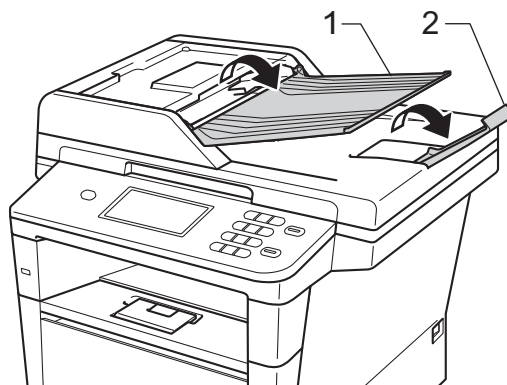
- NÃO deixe documentos espessos no vidro do digitalizador. Isto pode provocar o encravamento do ADF.
- NÃO utilize papel ondulado, enrugado, dobrado, rasgado, agrafado, com cliques, cola ou fita-cola.
- NÃO utilize cartolinas, jornais ou tecidos.
- Para evitar danificar o equipamento quando utiliza o ADF, NÃO puxe o documento enquanto este está a ser alimentado.



Nota

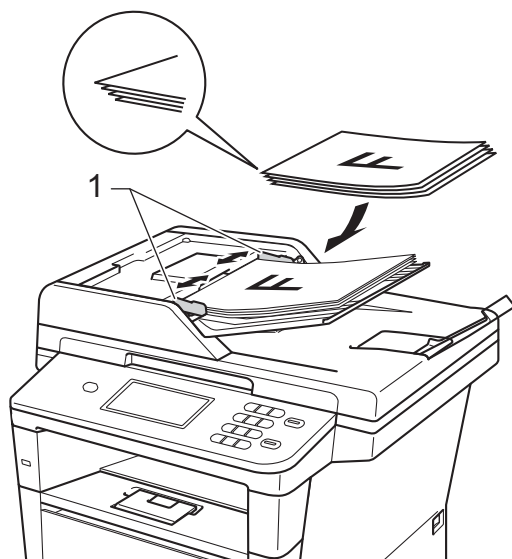
- Para digitalizar documentos que não sejam adequados ao ADF, consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* >> página 26.
- É mais fácil utilizar o ADF se colocar um documento com várias páginas.
- Certifique-se de que o líquido corrector ou a tinta dos documentos estão completamente secos.

- 1 Abra o suporte de documentos ADF (1). Levante e abra a aba do suporte de saída de documentos ADF (2).



- 2 Folheie bem as páginas.
- 3 Coloque as páginas do documento no ADF com a *face para cima e a margem superior primeiro* até ver uma nova mensagem do visor LCD e sentir que a primeira página tocou nos rolos de alimentação.

- 4 Ajuste as guias do papel (1) para se adaptarem à largura do documento.



Nota

Para digitalizar documentos não normalizados, consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* >> página 26.

Utilizar o vidro do digitalizador

Pode utilizar o vidro do digitalizador para copiar ou digitalizar páginas de um livro, uma página de cada vez.

Tamanhos do Papel Suportados

Comprimento:	Até 355,6 mm
Largura:	Até 215,9 mm
Peso:	Até 2,0 kg

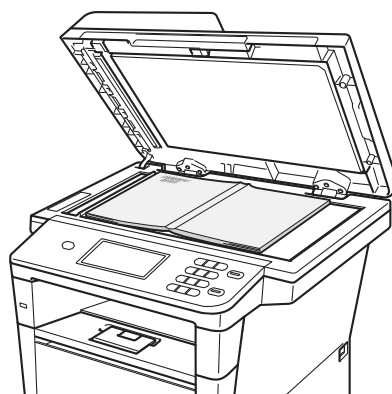
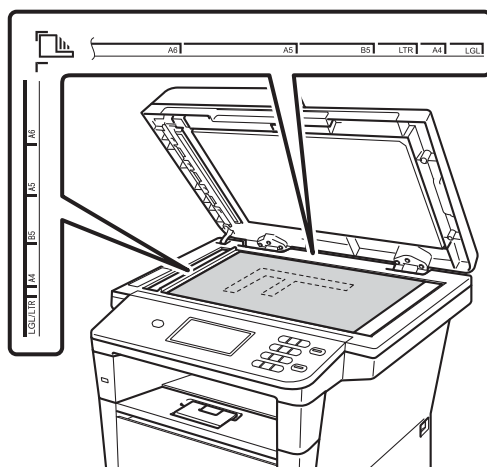
Como colocar documentos



Nota

Para utilizar o vidro do digitalizador, o ADF deve estar vazio.

- 1 Levante a tampa dos documentos.
- 2 Orientando-se pelas guias esquerda e superior do documento, coloque o documento com a *face para baixo* no canto superior esquerdo do vidro do digitalizador.



- 3 Feche a tampa dos documentos.

! Importante



Se o documento for um livro ou for espesso, não feche a tampa violentamente nem a pressione.

Como enviar um e-mail

Pode enviar um e-mail de uma das formas apresentadas em seguida.

Para mais informações sobre a função Digitalizar para Servidor de E-mail, consulte Manual do Utilizador de Software: *Digitalizar para E-mail (Servidor de E-mail)*.

Marcação rápida

- 1 Prima  (Livro de endereços).
- 2 Prima o número de marcação rápida de três dígitos para o qual deseja ligar. Pode também visualizar os números de marcação rápida por ordem alfabética premindo o botão  no ecrã tátil.
- 3 Prima **Enviar** um E-mail.
- 4 Prima **Iniciar**.





Nota

Se o LCD apresentar **Não registado** quando introduzir um número de Marcação Rápida, isso significa que não está aí guardado qualquer número.

Procurar

Pode procurar por ordem alfabética os nomes que guardou nas memórias de Marcação Rápida. (Consulte *Guardar números de Marcação Rápida* >> página 32.)

- 1 Prima  (Livro de endereços).
- 2 Prima  (Procurar) no ecrã tátil.
- 3 Prima algumas das primeiras letras do nome no ecrã tátil.
Prima **OK**.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para percorrer os nomes até encontrar aquele que procura.
Prima o nome que procura.
- 5 Prima **Enviar** um E-mail.
- 6 Prima **Iniciar**.



Nota

- Se o LCD mostrar **Resultados não encontrados**, quando introduzir as primeiras letras do nome, isso significa que não há nenhum nome semelhante na memória.
- Os números de Marcação Rápida que estiverem guardados sem nome associado não podem ser recuperados através da função de procura.

Procura LDAP

Se o equipamento estiver ligado ao seu servidor LDAP, pode procurar informações, como endereços de E-mail a partir do servidor. (Como configurar LDAP >>> Manual do Utilizador de Rede)

Guardar endereços de e-mail

Pode configurar o equipamento para efectuar os seguintes tipos de marcação fácil:

Marcação Rápida e Grupos para a Distribuição de E-mails. Também pode especificar a resolução predefinida para cada número de Marcação Rápida. Quando marca um número de marcação rápida, o LCD mostra o nome, se o tiver guardado. Também pode guardar um perfil de digitalização juntamente com o endereço de E-mail.

Se ocorrer uma falha de energia, os números de marcação rápida guardados na memória não são eliminados.

Um perfil de digitalização é a resolução e outras configurações de digitalização que selecciona quando guarda um número.

Opções de memorização de Marcação Rápida

A tabela seguinte indica as opções disponíveis quando guardar números de marcação rápida.


Quando memorizar números, o LCD dá instruções para seleccionar entre as opções indicadas nos passos seguintes.


Passo 1	Passo 2	Passo 3	Passo 4	Passo 5	Passo 6
Introduza a localização de marcação rápida	Introduza o nome	Selecione o tipo de registo	Introduza o endereço de E-mail	Selecione a resolução	Selecione o tipo de ficheiro
Marcação Rápida	Introduza o nome que deseja guardar ou Prima OK	PDF P/B p E-mail	Introduza o endereço de e-mail	300 ppp, 200 ppp, 200 x 100 ppp	PDF, PDF/A, Secure PDF, PDF assinado
		TIFF P/B p E-mail		300 ppp, 200 ppp, 200 x 100 ppp	-
		PDF Cor p E-mail		100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 600 ppp, Auto	PDF, PDF/A, Secure PDF, PDF assinado
		JPEG Cor p E-mail		100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 600 ppp, Auto	-
		XPS Cor p E-mail		100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 600 ppp, Auto	-
		PDF Cinz p E-mail		100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, Auto	PDF, PDF/A, Secure PDF, PDF assinado
		JPEG Cinz p E-mail		100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, Auto	-
		XPS Cinz p E-mail		100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, Auto	-

**Nota**

- PDF/A é um formato de ficheiro PDF que se destina a um arquivo de longo prazo. Este formato contém todas as informações necessárias para poder reproduzir o documento após um armazenamento de longo prazo.
- PDF Seguro é um formato de ficheiro PDF que tem protecção com palavra-passe.
- Um PDF Assinado é um formato de ficheiro PDF que ajuda a evitar a utilização não autorizada de dados e a imitação de um autor, incluindo um certificado digital no documento. Se seleccionar Signed PDF, tem de instalar um certificado no equipamento através da Gestão com base na Web.
Selecione **Signed PDF** (PDF Assinado) em **Administrator** (Administrador) na Gestão baseada na web. (Como instalar um certificado ►► Manual do Utilizador de Rede)

Guardar números de Marcação Rápida

Pode guardar os números utilizados com mais frequência como números de marcação rápida para que, ao marcar, tenha de premir apenas algumas teclas (por exemplo: prima  (Livro de endereços) e o número para o qual pretende enviar um e-mail). O equipamento pode guardar 300 números de Marcação Rápida (001 - 300).

- 1 Prima  (Livro de endereços).
- 2 Prima **Editar**.
- 3 Prima **Definir Marc. Ráp..**
- 4 Proceda de uma das seguintes formas:
 - Introduza o nome (até 15 caracteres), premindo os botões do ecrã tátil. Consulte *Introduzir texto* >> página 143 para obter ajuda na introdução de caracteres.
Prima **OK**.
 - Prima **OK** para guardar o número ou endereço de e-mail sem um nome.
- 5 Prima **◀** ou **▶** para seleccionar
PDF P/B p E-mail,
TIFF P/B p E-mail,
PDF Cor p E-mail,
JPEG Cor p E-mail,
XPS Cor p E-mail,
PDF Cinz p E-mail,
JPEG Cinz p E-mail,
XPS Cinz p E-mail.

- 6 Introduza o endereço de E-mail (até 60 caracteres). Consulte *Introduzir texto* >> página 143 para obter ajuda na introdução de letras.
Prima **OK**.
- 7 Para guardar uma resolução de digitalização juntamente com o endereço de E-mail, vá para o passo apropriado conforme indicado na tabela seguinte.

Opção seleccionada no passo 5.	Vá para o passo
PDF P/B p E-mail	8
TIFF P/B p E-mail	
PDF Cor p E-mail	9
JPEG Cor p E-mail	
XPS Cor p E-mail	
PDF Cinz p E-mail	10
JPEG Cinz p E-mail	
XPS Cinz p E-mail	



Nota

- Quando fizer uma distribuição e tiver perfis de digitalização guardados, o perfil do número de marcação rápida ou de grupo seleccionado *primeiro* será aplicado à distribuição.
- Para mais informação sobre o formato de ficheiro >> Manual do Utilizador de Software: *Utilizar as teclas de digitalização*

- 8 Selecciona a resolução em 300 ppp, 200 ppp ou 200 x 100 ppp.
 - Se seleccionou PDF P/B p E-mail, vá para o passo 11.
 - Se seleccionou TIFF P/B p E-mail, vá para o passo 12.

- 9 Seleccione a resolução em 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 600 ppp ou Auto.
 - Se seleccionou PDF Cor p E-mail, vá para o passo 11.
 - Se seleccionou JPEG Cor p E-mail ou XPS Cor p E-mail, vá para o passo 12.
- 10 Seleccione a resolução em 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp ou Auto.
 - Se seleccionou PDF Cinz p E-mail, vá para o passo 11.
 - Se seleccionou JPEG Cinz p E-mail ou XPS Cinz p E-mail, vá para o passo 12.
- 11 Seleccione o tipo de PDF entre PDF, PDF/A, Secure PDF ou PDF assinado que será utilizado para enviar para o seu PC.




Nota

Se seleccionar Secure PDF, o equipamento pede-lhe para introduzir uma palavra-passe de quatro dígitos utilizando os números de 0-9 antes de começar a digitalizar.

- 12 Introduza um número com três dígitos referente à localização de marcação rápida (001-300).
Prima OK.
- 13 Quando o LCD apresentar as suas definições, prima OK para confirmar.
- 14 Prima Parar.

Alterar ou eliminar números de Marcação Rápida

Pode alterar ou eliminar um número de Marcação Rápida que já tenha sido guardado.

- 1 Prima  (Livro de endereços).
- 2 Prima Editar.
- 3 Proceda de uma das seguintes formas:
 - Prima Alterar para editar o nome, número ou endereço de e-mail e vá para o passo 4.
 - Prima Apagar para eliminar toda a informação de um número de Marcação Rápida.
 Seleccione o número que pretende eliminar premindo-o de modo a aparecer uma marca vermelha.
 Prima OK.
 Quando aparecer
 Apaga esta info?, prima Sim para aceitar.
 Vá para o passo 8.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para ver o número que pretende alterar.
Prima o número que pretende alterar.



Nota

Os números de Marcação Rápida começam com #.

- 5 Prima Nome :
Número/Endereço :
Resolução: ou
Tipo PDF:

6 Proceda de uma das seguintes formas:

- Se seleccionou **Nome :**, introduza o nome (até 15 caracteres) premindo os botões do ecrã tátil.

Prima **OK**.

- Se seleccionou **Número/Endereço :**, introduza o endereço de E-mail (até 60 caracteres) premindo os botões do ecrã tátil.

Prima **OK**.

- Se seleccionou **Resolução :**, prima uma das opções de resolução que aparecerem disponíveis no ecrã tátil.

- Se seleccionou **Tipo PDF :**, prima uma das opções de tipo de ficheiro que aparecerem disponíveis no ecrã tátil.



Nota

Como alterar o nome ou número guardado:

Se quiser alterar um carácter, prima ◀ ou ▶ para posicionar o cursor sob o carácter que pretende alterar e, em seguida, prima



. Reintroduza o carácter.

O LCD indica a sua nova definição.

7 Proceda de uma das seguintes formas:

- Quando terminar de efectuar as alterações, prima **OK**.
- Para alterar mais detalhes, vá para o passo **6**.

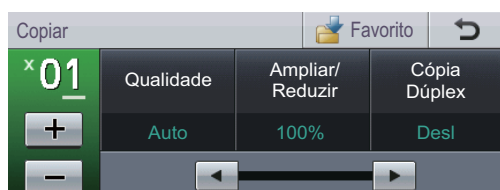
8 Prima **Parar**.

Como copiar

Os passos seguintes indicam a operação de cópia básica.

- 1 Quando quiser fazer uma cópia, prima o botão **Cópia** no ecrã tátil.

- O LCD apresenta:



Pode introduzir o número de cópias que quiser premindo os botões + e - do ecrã tátil.

- 2 Proceda de uma das seguintes formas para colocar o documento:

- Coloque o documento *virado para cima* no ADF. (Consulte *Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)* >> página 25.)
- Coloque o documento *virado para baixo* no vidro do digitalizador. (Consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* >> página 26.)

- 3 Prima **Iniciar**.

Interromper a cópia

Para interromper a cópia, prima **Parar**.

Configurações de cópia

Prima **Cópia** e depois ◀ ou ▶ para seleccionar a definição que desejar.

Pode alterar as seguintes configurações de cópia:

(Manual Básico do Utilizador)

- Defin. gaveta (Tamanho e tipo de papel) >> página 18
- Uso gav.: Cópia >> página 19

(Manual Avançado do Utilizador)

Para mais detalhes sobre a alteração das seguintes configurações >> Manual Avançado do Utilizador: *Configurações de cópia*:

- Qualidade
- Ampliar/ Reduzir
- Cópia Dúplex
- Uso gav.
- Brilho
- Contraste
- EmPilhar/ ord.
- Formato Pág.
- 2em1 (ID) (Disposição da Página)
- Config. Nova Predef.
- Definição de fábrica
- Definições favoritas

6

Imprimir dados a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa

Com a função Impressão Directa, não necessita de um computador para imprimir dados. Para imprimir, basta ligar a unidade de memória flash USB à interface directa USB do equipamento. Pode também ligar e imprimir directamente a partir de uma câmara configurada para o modo de armazenamento em massa USB.

Pode utilizar uma unidade de memória USB Flash com as seguintes especificações:

Classe USB	Classe de armazenamento em massa USB
Classe de armazenamento em massa USB	SCSI ou SFF-8070i
Protocolo de transferência	Apenas transferência em massa
Formato ¹	FAT12/FAT16/FAT32
Tamanho do sector	Máx. 4.096 Bytes
Encriptação	Os dispositivos encriptados não são suportados.

¹ O formato NTFS não é suportado.



Nota

- Algumas unidades de memória flash USB podem não ser compatíveis com o equipamento.
- Se a câmara estiver no modo PictBridge, não pode imprimir os dados. Consulte a documentação fornecida com a câmara para mudar do modo PictBridge para o modo de armazenamento em massa.

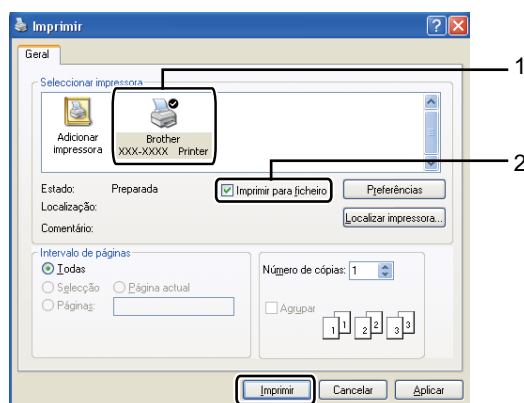
Criar um ficheiro PRN para impressão directa



Nota

Os ecrãs apresentados nesta secção podem variar consoante a aplicação e o sistema operativo utilizados.

- 1 Na barra de menus da aplicação, clique em **Ficheiro** e em **Imprimir**.
- 2 Seleccione **Brother DCP-XXXX Printer** (1) e assinale a caixa **Imprimir para ficheiro** (2). Clique em **Imprimir**.

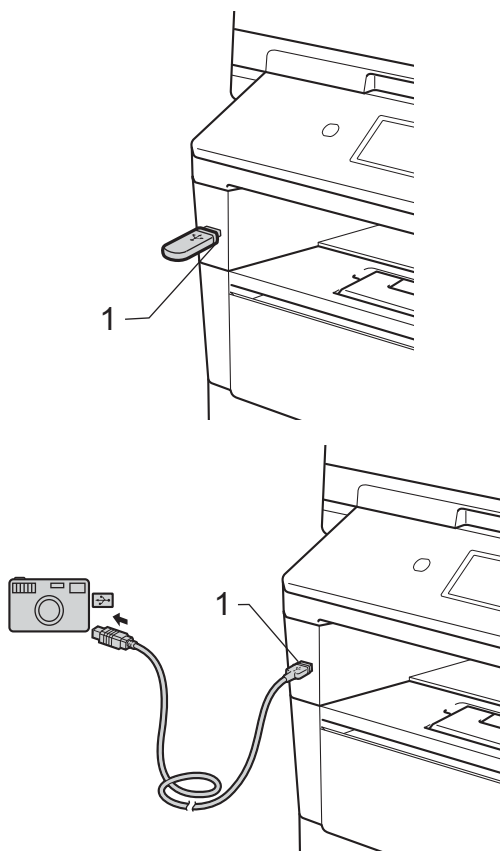


- 3 Seleccione a pasta onde pretende guardar o ficheiro e introduza o nome do ficheiro se lhe for solicitado. Se lhe for solicitado apenas um nome de ficheiro, pode também especificar a pasta onde pretende guardá-lo, introduzindo o nome do directório. Por exemplo:
C:\Temp\NomeFicheiro.prn
Se tiver uma unidade de memória flash USB ou uma câmara digital ligada ao computador, pode guardar o ficheiro directamente na unidade de memória flash USB.

Imprimir dados directamente a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa

- 1 Ligue o dispositivo à interface directa USB (1) na parte frontal do equipamento. O LCD indica automaticamente o menu de memória USB para confirmar a utilização prevista do dispositivo.

6





Nota

- Certifique-se de que a câmara digital está ligada.
- Se ocorrer um erro, o menu da memória USB não aparece no LCD.
- Tem de mudar a câmara digital do modo PictBridge para o modo de armazenamento em massa.
- Quando o equipamento está no modo de espera profunda, o LCD não apresenta nenhuma informação, mesmo que ligue um dispositivo à interface directa USB. Prima o ecrã táctil ou qualquer tecla para activar o equipamento. Prima **Impressão Directa** no ecrã táctil; o LCD apresenta o menu da memória USB.

2 Prima Impr. Directa.



Nota

Se o equipamento tiver a configuração Secure Function Lock definida para **On**, poderá não conseguir aceder à impressão directa. (►► Manual Avançado do Utilizador: *Alternar Utilizadores*)

3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o nome da pasta e o nome do ficheiro que pretende imprimir. Se tiver seleccionado o nome da pasta, prima ▲ ou ▼ para seleccionar o nome do ficheiro que pretende imprimir.



Nota

Se pretender imprimir um índice dos ficheiros, prima **Impressão Índice** no ecrã táctil. Prima **Iniciar** para imprimir os dados.

4 Introduza o número de cópias que pretende, premindo os botões + e - no ecrã táctil.

5 Proceda de uma das seguintes formas:

- Prima **Conf. Impressão**. Vá para o passo 6.
- Se não pretender alterar as configurações predefinidas actuais, vá para o passo 8.

6 Prima ▲ ou ▼ para ver uma opção que pretenda alterar. Prima a opção e altere a definição.



Nota

- Pode alterar as seguintes configurações:

Tam. do Papel

Tipo de Papel

Múltiplas Páginas

Orientação

Duplex

Agrupar


Uso gav.

Qualid Impress

Opção PDF

- Consoante o tipo de ficheiro, algumas destas configurações podem não aparecer.

7 Proceda de uma das seguintes formas:

- Se quiser alterar outras configurações, repita o passo 6.
- Se não pretender alterar outras opções, prima  e vá para o passo 8.

8 Prima **Iniciar** para imprimir os dados.

9 Prima **Parar**.

! Importante

- Para evitar danificar o equipamento, NÃO ligue qualquer dispositivo a não ser uma câmara digital ou uma unidade de memória flash USB à interface directa USB.
- NÃO retire a unidade de memória flash USB ou a câmara digital da interface directa USB até o equipamento ter terminado a impressão.

Alterar as predefinições da impressão directa

Pode alterar as predefinições da Impressão Directa.

- 1 Ligue a unidade de memória USB Flash ou a câmara digital à interface directa USB na parte frontal do equipamento.
- 2 Prima Impr. Directa no LCD.
- 3 Prima Predefinições.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para ver a definição que pretende alterar.
Prima a definição.
- 5 Prima a nova opção que desejar. Repita os passos de 4 a 5 para cada definição que quiser alterar.



Nota

Como ver todas as opções disponíveis:

Quando o LCD apresentar os botões ◀ e ▶, prima ◀ ou ▶ para ver todas as opções disponíveis.

6 Prima **Parar**.

Imprimir um documento

O equipamento pode receber dados a partir do computador e imprimi-los. Para imprimir a partir de um computador, tem de instalar o controlador da impressora.

(>> Manual do Utilizador de Software:

Impressão para Windows® ou Impressão e Faxes para Macintosh)

- 1 Instale o controlador de impressora Brother a partir do CD-ROM instalador.
(>> Guia de Instalação Rápida)
- 2 Na aplicação, seleccione o comando Imprimir.
- 3 Seleccione o nome do seu equipamento na caixa de diálogo **Imprimir** e clique em **Propriedades** (ou **Preferências**, dependendo da aplicação que estiver a utilizar).
- 4 Seleccione as configurações pretendidas na caixa de diálogo **Propriedades** e clique em **OK**.
 - **Formato do papel**
 - **Orientação**
 - **Cópias**
 - **Tipo de suporte**
 - **Resolução**
 - **Definições de impressão**
 - **Múltiplas páginas**
 - **Dúplex / Folheto**
 - **Origem do papel**
- 5 Clique em **Imprimir** para começar a imprimir.

Digitalizar um documento como um ficheiro PDF utilizando o ControlCenter4 (Windows®)

(Para utilizadores de Macintosh ►► Manual do Utilizador de Software: *Digitalização*)

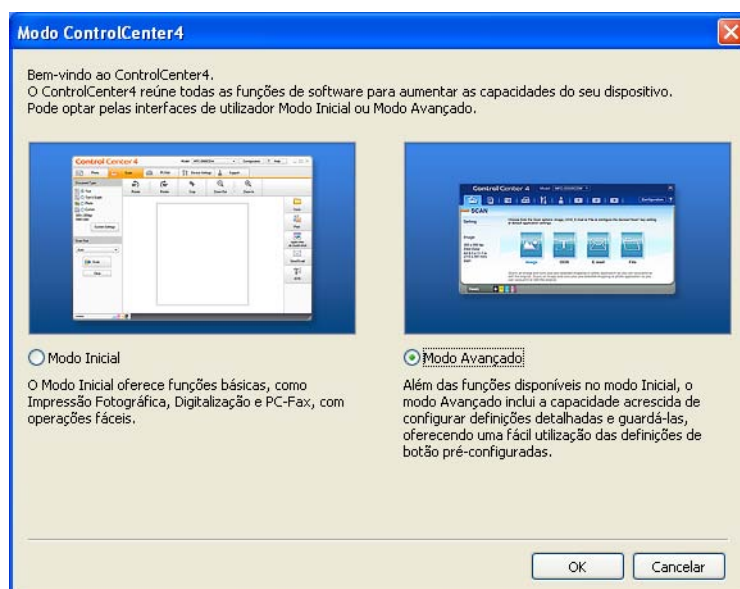


Nota

Os ecrãs que aparecem no computador podem variar em função do modelo.

O ControlCenter4 é um utilitário de software que lhe permite aceder rápida e facilmente às aplicações que utiliza com mais frequência. Utilizar o ControlCenter4 elimina a necessidade de executar manualmente aplicações específicas.

- 1 Coloque o documento. (Consulte *Como colocar documentos* ►► página 25.)
- 2 Abra o ControlCenter4 com um clique em **Iniciar/Todos os programas/Brother/XXX-XXXX** (onde XXX-XXXX é o nome do seu modelo)/**ControlCenter4**. A aplicação ControlCenter4 abre.
- 3 Seleccione **Modo Inicial** ou **Modo Avançado** antes de utilizar o ControlCenter4 e, em seguida, clique em **OK**.
Esta secção apresenta sumariamente as funções do ControlCenter4 no **Modo Avançado**.

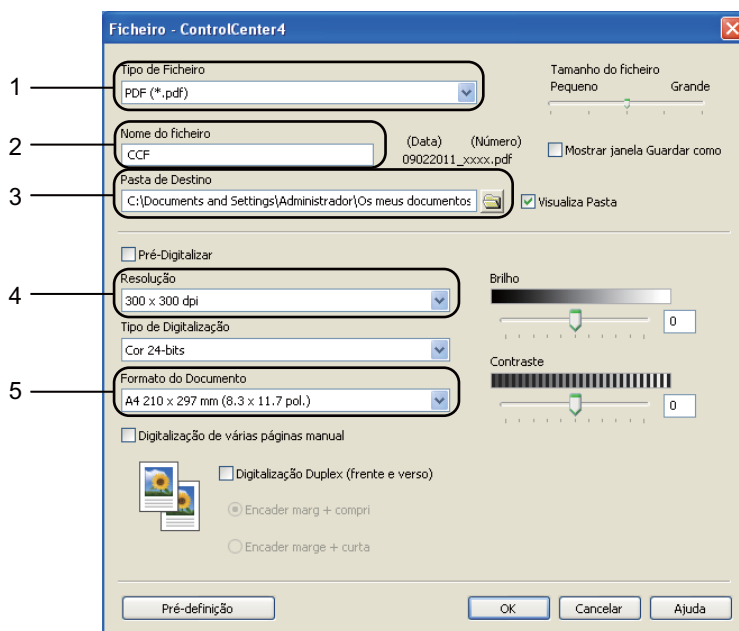



- 4 Verifique se o aparelho que pretende utilizar está seleccionado na lista pendente **Modelo**.

- 5 Defina a configuração de digitalização.
Clique em **Configuração**, seleccione **Definições de botão, Digitalização e Ficheiro**.



Aparece a caixa de diálogo de configuração. Pode alterar as configurações predefinidas.



- 1 Confirme que **PDF (*.pdf)** está seleccionado na lista pendente **Tipo de Ficheiro**.
- 2 Pode introduzir o nome de ficheiro que pretende utilizar para o documento.
- 3 Pode guardar o ficheiro na pasta predefinida ou seleccionar a sua pasta preferida clicando no botão  (**Procurar**).
- 4 Pode seleccionar uma resolução de digitalização na lista pendente **Resolução**.
- 5 Pode seleccionar o tamanho do documento na lista pendente **Formato do Documento**.

- 6 Clique em **OK**.

- 7 Clique em **Ficheiro**.
O aparelho inicia o processo de digitalização. A pasta onde os dados digitalizados estão guardados abre automaticamente.



Alterar as configurações do botão Digitalizar

Antes da digitalização

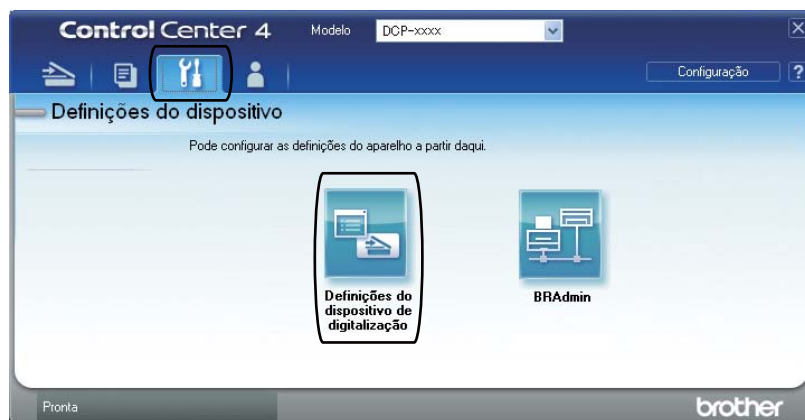
Para utilizar o aparelho como um digitalizador, instale um controlador de digitalizador. Se o aparelho estiver numa rede, configure-o com um endereço TCP/IP.

- Instale os controladores do digitalizador a partir do CD-ROM instalador. (➤➤ Guia de Instalação Rápida)
- Configure o aparelho com um endereço TCP/IP se a digitalização em rede não funcionar. (➤➤ Manual do Utilizador de Software: *Configurar a digitalização em rede (Windows®)*)

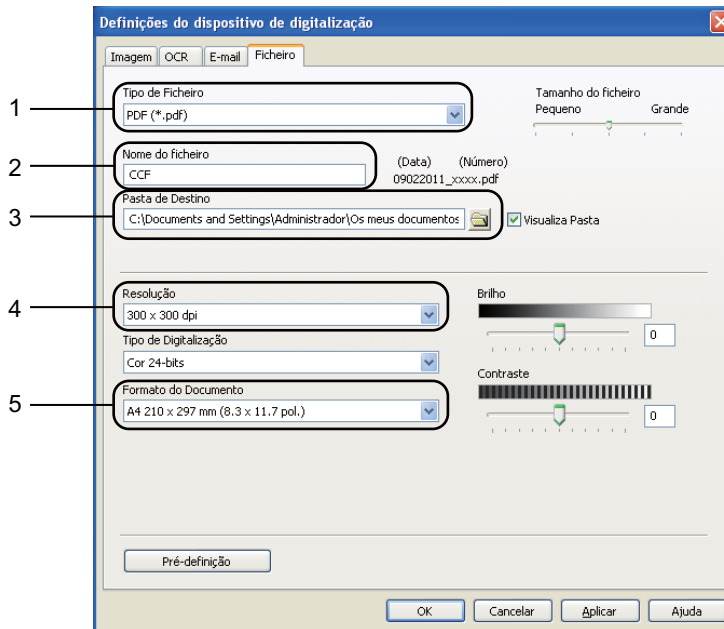
Configurações do botão Digitalizar


Pode alterar as configurações do botão **Digital** do seu equipamento com o ControlCenter4.

- 1 Abra o ControlCenter4 com um clique em **Iniciar/Todos os programas/Brother/XXX-XXXX** (onde XXX-XXXX é o nome do seu modelo)/**ControlCenter4**. A aplicação ControlCenter4 abre.
- 2 Verifique se o aparelho que pretende utilizar está seleccionado na lista pendente **Modelo**.
- 3 Clique no separador **Definições do dispositivo**.
- 4 Clique em **Definições do dispositivo de digitalização**.



- 5 Seleccione o separador **Ficheiro**. Pode alterar as configurações predefinidas.



- 1 Pode seleccionar o tipo de ficheiro na lista pendente.
- 2 Pode introduzir o nome de ficheiro que pretende utilizar para o documento.
- 3 Pode guardar o ficheiro na pasta predefinida ou seleccionar a sua pasta preferida clicando no botão  (**Procurar**).
- 4 Pode seleccionar uma resolução de digitalização na lista pendente **Resolução**.
- 5 Pode seleccionar o tamanho do documento na lista pendente **Formato do Documento**.

- 6 Clique em **OK**.

Digitalização com o botão Digitalizar

- 1 Coloque o documento. (Consulte *Como colocar documentos* ►► página 25.)
- 2 Prima **Digital..**
- 3 Prima **Digit. PC.**
- 4 Prima **Ficheiro.**
- 5 (Utilizadores de rede)
Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o computador de destino para o qual pretende enviar.
Prima **OK**.
Se o LCD solicitar que introduza um número PIN, introduza o número PIN de 4 dígitos para o computador de destino utilizando o teclado de marcação do painel de controlo.
Prima **OK**.
- 6 Proceda de uma das seguintes formas:
 - Se quiser alterar a configuração duplex, prima **Digitaliz. Duplex**. Em seguida, prima **Desligar, Digit.Duplex: MargemLonga** ou **Digit.Duplex: MargemCurta**.
 - Para iniciar a digitalização sem alterar configurações adicionais, vá para o passo 7.
- 7 Prima **Iniciar**.
O aparelho inicia o processo de digitalização.



Nota

Estão disponíveis os modos de digitalizar seguintes.

Digitalizar para:

- USB
- Rede (Windows®)
- FTP
- e-mail (Servidor)
- E-mail (Digitalizar para PC)
- Imagem (Digitalizar para PC)
- OCR (Digitalizar para PC)
- Ficheiro (Digitalizar para PC)
- Serviço Web¹ (Digitalizar com Serviços Web)

¹ Apenas utilizadores do Windows®. (Windows Vista® SP2 ou posterior e Windows® 7)
(►► Manual do Utilizador de Software: *Utilizar os Web Services para digitalizar na sua rede (Windows Vista® SP2 ou superior e Windows® 7)*)

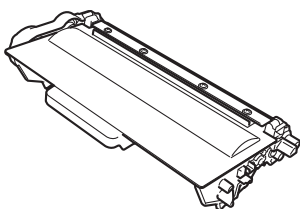
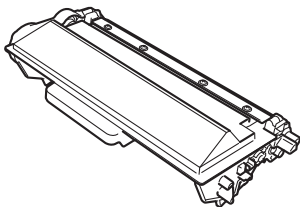
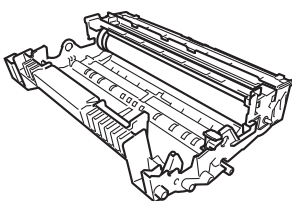
Substituir consumíveis

As mensagens que se seguem aparecem no LCD no modo Pronto. Estas mensagens fornecem advertências antecipadas para substituir os consumíveis antes que cheguem ao fim. Para evitar qualquer inconveniente, deverá comprar consumíveis para substituição antes de o equipamento deixar de imprimir.



Nota

A unidade do tambor e o cartucho de toner são dois consumíveis separados. Certifique-se de que são ambas instaladas como um conjunto. Se o cartucho de toner for colocado no equipamento sem a unidade do tambor, podem aparecer as mensagens *Erro Tambor* ou *Encravamento Interno*.

Cartucho de toner	Unidade do tambor
Consulte <i>Substituir o cartucho de toner</i> ➤➤ página 50. Nome do modelo: TN-3330, TN-3380, TN-3390	Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> ➤➤ página 57. Nome do modelo: DR-3300
<p>TN-3330, TN-3380</p>  <p>TN-3390</p> 	

mensagens no LCD	Consumível a preparar	Vida útil aproximada	Como substituir	Nome do modelo
Toner Baixo Prepare novo cartucho de toner.	Cartucho de toner	3.000 páginas ^{1 2 3} 8.000 páginas ^{1 2 4} 12.000 páginas ^{1 2 5}	Consulte página 50.	TN-3330 ³ TN-3380 ⁴ TN-3390 ⁵

¹ Páginas de tamanho A4 ou Letter.

² O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.

³ Cartucho de toner padrão

⁴ Cartucho de toner de alto rendimento

⁵ Cartucho de toner de super alta capacidade

É necessário substituir determinadas peças e limpar o equipamento regularmente.

mensagens no LCD	Consumível a substituir	Vida útil aproximada	Como substituir	Nome do modelo
Substituir toner	Cartucho de toner	3.000 páginas ^{1 2 5} 8.000 páginas ^{1 2 6} 12.000 páginas ^{1 2 7}	Consulte página 50.	TN-3330 ⁵ TN-3380 ⁶ TN-3390 ⁷
Substituir Peças Unidade Tambor Parar Tambor	Unidade do tambor	30.000 páginas ^{1 3 4}	Consulte página 58.	DR-3300

¹ Páginas de tamanho A4 ou Letter.

² O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.

³ 1 página por trabalho.

⁴ A vida útil do tambor é aproximada e pode variar consoante o tipo de utilização.

⁵ Cartucho de toner padrão

⁶ Cartucho de toner de alto rendimento

⁷ Cartucho de toner de super alta capacidade



Nota

- Consulte <http://www.brother.com/original/index.html> para saber como devolver os consumíveis usados de acordo com o programa de reciclagem da Brother. Se optar por não devolver os consumíveis usados, elimine-os de acordo com os regulamentos locais referentes a consumíveis, mantendo-os separados dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos. (►► Guia de Segurança de Produto: *Informações de reciclagem de acordo com as Directivas relativas a REEE (2002/96/CE) e pilhas (2006/66/CE)*)
- Recomendamos que coloque os consumíveis usados numa folha de papel para evitar espalhar ou derramar acidentalmente o material contido no seu interior.
- Se utilizar um tipo de papel que não seja um equivalente directo do papel recomendado, pode reduzir a vida útil dos consumíveis e das peças do equipamento.
- A vida útil prevista para cada cartucho de toner baseia-se na norma ISO/IEC 19752. A frequência de substituição varia consoante a complexidade das páginas impressas, a percentagem de cobertura e o tipo de suporte utilizado.

Substituir o cartucho de toner

Nome do modelo: TN-3330, TN-3380, TN-3390

O Cartucho de Toner Padrão consegue imprimir aproximadamente 3.000 páginas ¹. O Cartucho de Toner de Alto Rendimento consegue imprimir aproximadamente 8.000 páginas ¹. O Cartucho de Toner de Super Alta Capacidade consegue imprimir aproximadamente 12.000 páginas ¹. O número de páginas efetivo varia de acordo com o tipo de documento mais impresso.

Quando o cartucho de toner está quase vazio, o LCD indica `Toner Baixo`.

O cartucho de toner que é fornecido com o equipamento terá de ser substituído após aproximadamente 8.000 páginas ¹.

¹ O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.



Nota

- Convém ter sempre um cartucho de toner novo disponível para quando aparecer o aviso `Toner Baixo`.
- Para garantir uma impressão de elevada qualidade, recomendamos que utilize apenas cartuchos de toner originais Brother. Quando pretender comprar cartuchos de toner, contacte o seu revendedor Brother.
- Se imprimir gráficos, texto a negrito, tabelas, páginas web com molduras e outros tipos de impressões que contenham mais do que texto simples, a quantidade de toner utilizado aumenta.
- Recomendamos que limpe o equipamento quando substituir o cartucho de toner. Consulte *Limpar e verificar o equipamento* ►► página 63.
- Se alterar a configuração da densidade de impressão para imprimir mais claro ou mais escuro, a quantidade de toner utilizado muda.
- Desembale o cartucho de toner mesmo antes de instalá-lo no equipamento e não antecipadamente.

Toner baixo

Se o LCD indicar `Toner Baixo`, compre um novo cartucho de toner e tenha-o disponível antes que apareça a mensagem

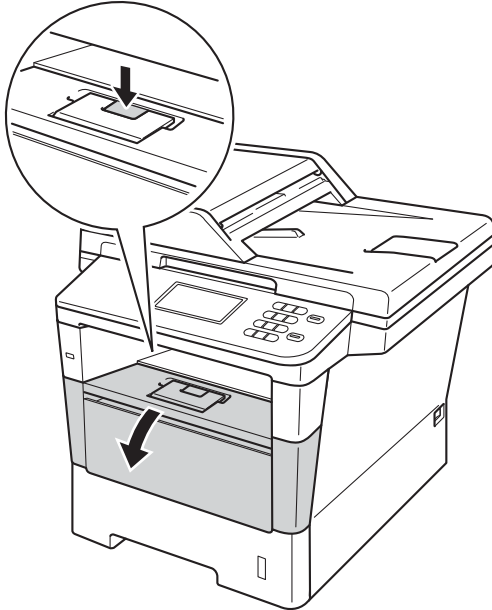
`Substituir toner`.

Substituir toner

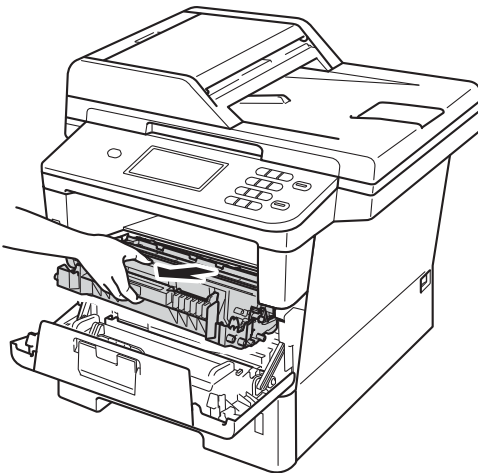
Quando o LCD indica `Substituir toner`, o equipamento pára de imprimir até que substitua o cartucho de toner. Um cartucho de toner novo original Brother repõe a mensagem do modo `Substituir Toner`.

Substituir o cartucho de toner

- 1 Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno arrefeça as peças internas do equipamento.
- 2 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.



- 3 Retire o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner.

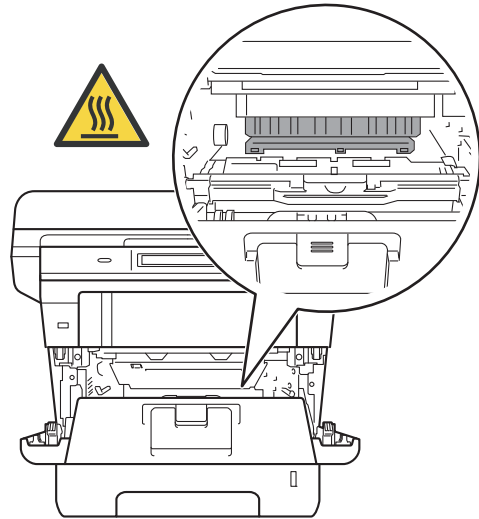


! ADVERTÊNCIA



SUPERFÍCIE QUENTE

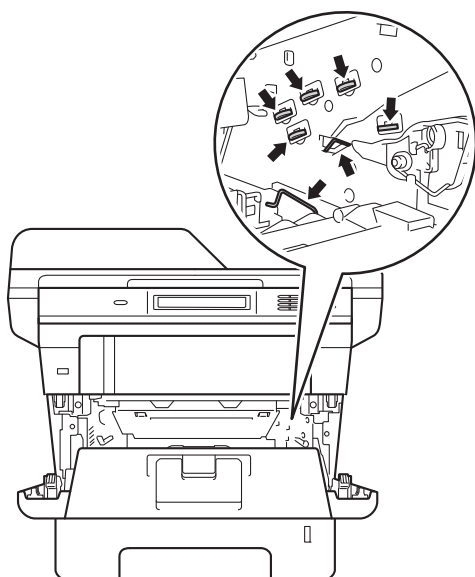
Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas respectivas peças internas.



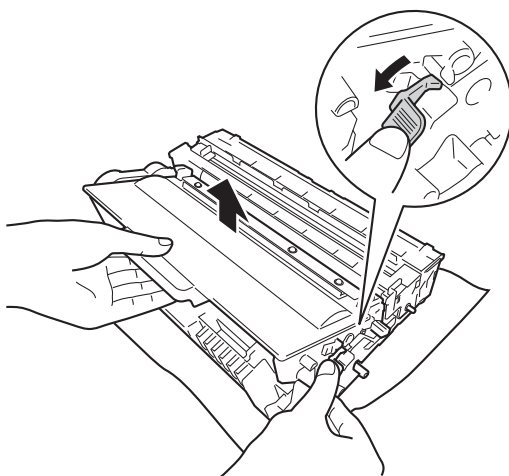
A

❗ Importante

- Recomendamos que coloque o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner numa superfície limpa e plana, com uma folha de papel descartável por baixo, para o caso de ocorrer algum derrame ou salpico accidental de toner.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



- 4 Pressione o manípulo de bloqueio verde para baixo e retire o cartucho de toner da unidade do tambor.



⚠ ADVERTÊNCIA



- NÃO coloque um cartucho de toner ou um conjunto de cartucho de toner e unidade do tambor numa fogueira. Pode ocorrer uma explosão e provocar ferimentos.
- NÃO utilize quaisquer substâncias inflamáveis, nem qualquer tipo de spray ou líquido/solvente orgânico que contenha álcool ou amoníaco para limpar o interior ou o exterior do equipamento. Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque eléctrico. Em vez disso, utilize apenas um pano seco que não largue pêlos.

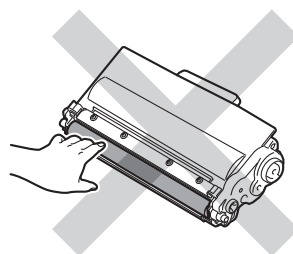
(>> Guia de Segurança de Produto: Precauções gerais)



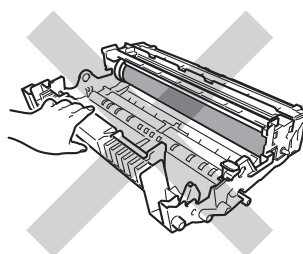
❗ Importante

- Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.

<Cartucho de toner>



<Unidade do tambor>



- Recomendamos que coloque o cartucho de toner numa superfície limpa, plana, nivelada e estável, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para o caso de ocorrer algum derrame ou salpico accidental de toner.

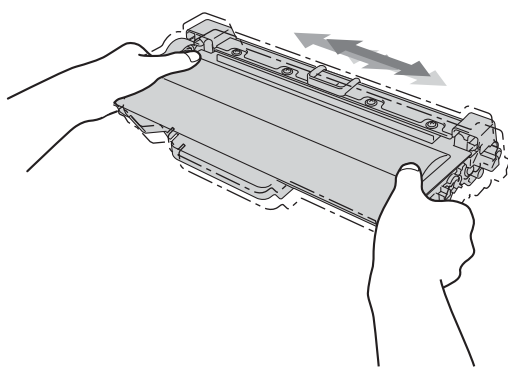


Nota

- Certifique-se de que sela correctamente o cartucho de toner usado numa embalagem adequada para evitar o derrame de pó de toner do cartucho.
- Consulte <http://www.brother.com/original/index.html> para saber como devolver os consumíveis usados de acordo com o programa de reciclagem da Brother. Se optar por não devolver os consumíveis usados, elimine-os de acordo com os regulamentos locais, mantendo-os separados dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos.
(>> Guia de Segurança de Produto: *Informações de reciclagem de acordo com as Directivas relativas a REEE (2002/96/CE) e pilhas (2006/66/CE)*)

5

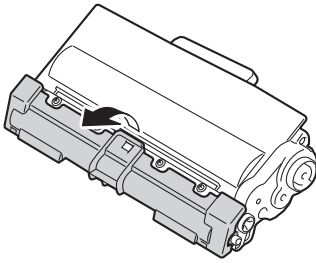
Desembale o novo cartucho de toner. Segure o cartucho nivelado na horizontal com ambas as mãos e agite-o gentilmente de um lado para o outro, várias vezes, para distribuir o toner uniformemente no interior do cartucho.



! Importante

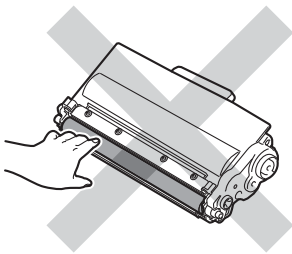
- Desembale o cartucho de toner mesmo antes de instalá-lo no equipamento. Se deixar um cartucho de toner fora da embalagem por período prolongado, a vida útil do toner será mais curta.
- Se uma unidade do tambor for desembalada e ficar exposta à luz solar directa ou à luz da divisão, pode ficar danificada.
- Os equipamentos Brother foram concebidos para funcionar com toner de uma determinada especificação e funcionam com um nível de desempenho óptimo quando utilizados com cartuchos de toner originais Brother. A Brother não pode garantir este nível de desempenho se for utilizado toner ou cartuchos de toner com outras especificações. O equipamento pode não detectar correctamente o toner ou os cartuchos de toner que tenham outras especificações, mas poderá detectar esses artigos como sendo cartuchos de toner de rendimento padrão. Deste modo, a Brother não recomenda a utilização de cartuchos que não sejam cartuchos originais Brother neste equipamento nem a recarga de cartuchos vazios com toner de outra origem. Se ocorrem danos na unidade do tambor ou noutras peças do equipamento resultantes da utilização de toner ou cartuchos de toner que não sejam produtos originais Brother devido à incompatibilidade ou inadequação desses produtos com este equipamento, quaisquer reparações necessárias poderão não ser abrangidas pela garantia.

- 6 Retire a cobertura de protecção.

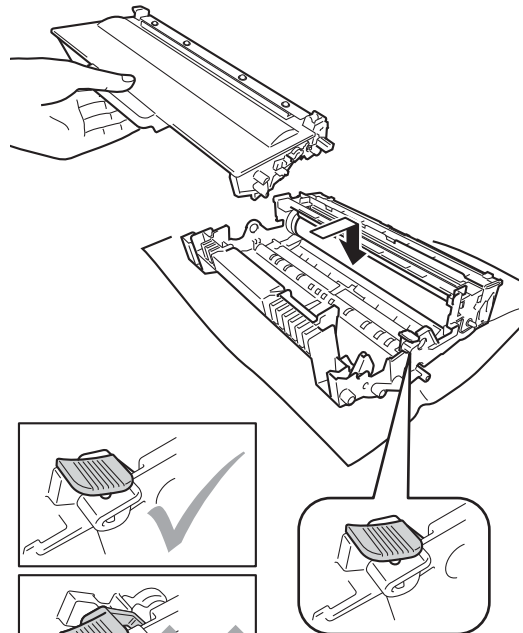


! Importante

Instale o cartucho de toner na unidade do tambor imediatamente após retirar a cobertura de protecção. Para evitar qualquer deterioração da qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.



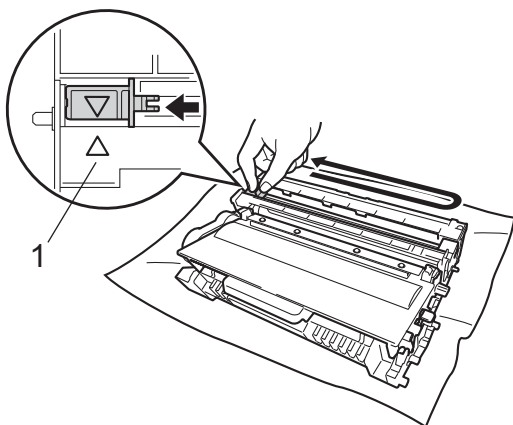
- 7 Instale o novo cartucho de toner com firmeza na unidade do tambor até o ouvir engatar. Se o introduzir correctamente, o manípulo de bloqueio verde da unidade do tambor levanta-se automaticamente.



Nota

Certifique-se de que introduz correctamente o cartucho de toner ou poderá separar-se da unidade do tambor.

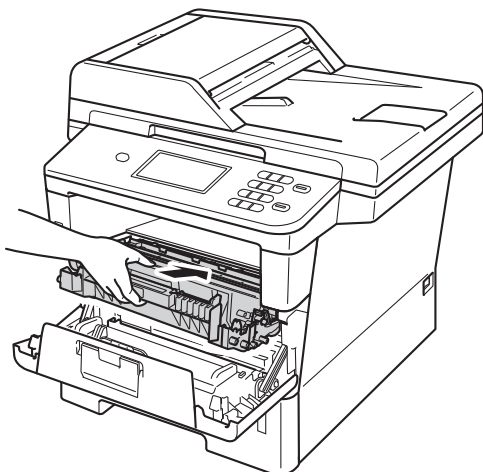
- 8 Limpe o fio de corona no interior da unidade do tambor, deslizando lentamente a lingueta verde para a frente e para trás, várias vezes.



Nota

Certifique-se de que coloca a lingueta novamente na posição original (▲) (1). Se não o fizer, as páginas impressas podem ficar com uma risca vertical.

- 9 Volte a instalar o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner no equipamento.



- 10 Feche a tampa dianteira do equipamento.



Nota

Depois de substituir um cartucho de toner, NÃO desligue o interruptor de energia do equipamento nem abra a tampa dianteira sem que o LCD elimine a mensagem *Aguarde* e regresse ao modo Pronto.

Substituir a unidade do tambor

Nome do modelo: DR-3300

Uma unidade do tambor nova permite imprimir aproximadamente 30.000 páginas de tamanho A4 ou Letter.

! Importante

Para obter o melhor desempenho, utilize apenas uma unidade do tambor e unidades de toner originais Brother. A utilização de uma unidade do tambor ou de uma unidade de toner de outros fabricantes para imprimir pode reduzir não só a qualidade de impressão como ainda a qualidade e a vida útil do próprio equipamento. A cobertura da garantia pode não ser aplicável a problemas causados pela utilização de uma unidade do tambor ou toner de outro fabricante.

Parar tambor

Não podemos garantir a qualidade de impressão. Substitua a unidade do tambor por uma nova. Recomendamos que seja instalada uma unidade do tambor original Brother nesta altura.

Após a substituição, reinicie o contador do tambor seguindo as instruções incluídas na unidade do tambor nova.

Erro do tambor

O fio de corona ficou sujo. Limpe o fio de corona da unidade do tambor. (Consulte *Limpar o fio de corona* >> página 66.)

Se limpou o fio de corona e a mensagem **Erro Tambor** não desapareceu, isso significa que a vida útil da unidade do tambor chegou ao fim. Substitua a unidade do tambor por uma nova.

Substituir peças

Unidade do tambor

A unidade do tambor excedeu a sua vida útil. Substitua a unidade do tambor por uma nova. Recomendamos que seja instalada uma unidade do tambor original Brother nesta altura.

Após a substituição, reinicie o contador do tambor seguindo as instruções incluídas na unidade do tambor nova.

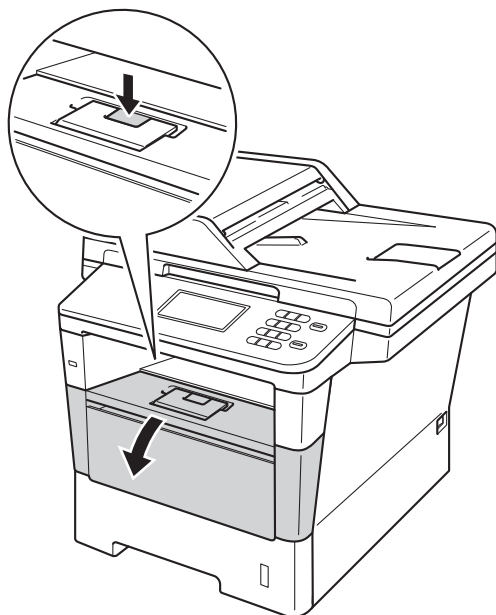
Substituir a unidade do tambor

❗ Importante

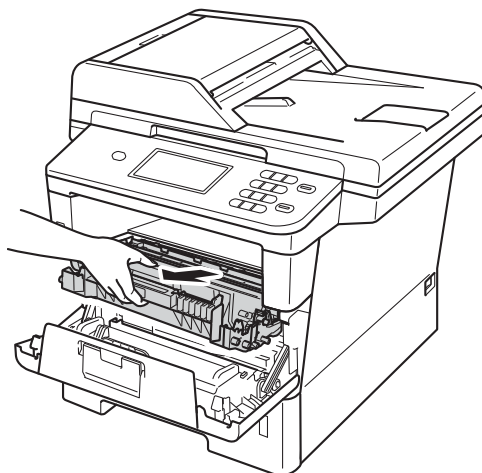
- Quando retirar a unidade do tambor, manuseie-a cuidadosamente porque pode conter toner. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Sempre que substituir a unidade do tambor, limpe o interior do equipamento. (Consulte *Limpar e verificar o equipamento* >> página 63.)
- Desembale a nova unidade do tambor apenas quando for instalá-la no equipamento. A exposição à luz solar directa ou à luz da divisão pode danificar a unidade do tambor.

1 Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno arrefeça as peças internas do equipamento.

2 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.



3 Retire o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner.

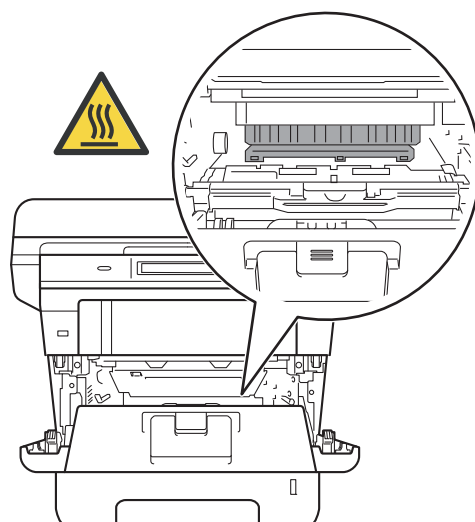


⚠ ADVERTÊNCIA



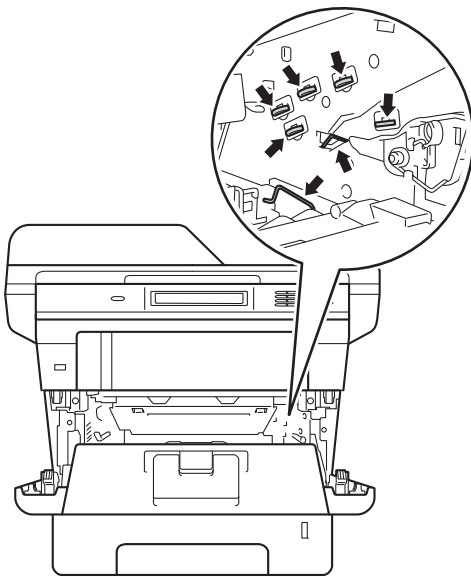
SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas respectivas peças internas.

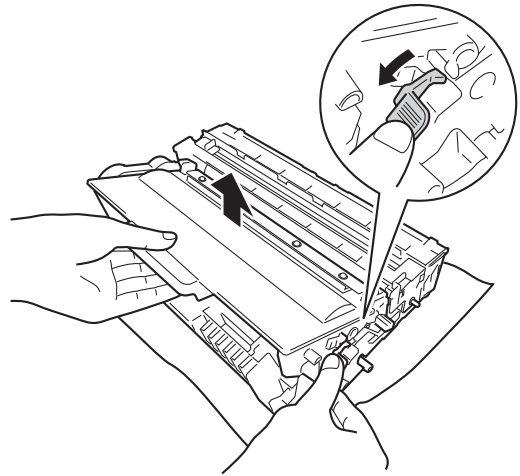


! Importante

- Recomendamos que coloque o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner numa superfície limpa e plana, com uma folha de papel descartável por baixo, para o caso de ocorrer algum derrame ou salpico accidental de toner.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



- 4 Pressione o manípulo de bloqueio verde para baixo e retire o cartucho de toner da unidade do tambor.



ADVERTÊNCIA



- NÃO coloque um cartucho de toner ou um conjunto de cartucho de toner e unidade do tambor numa fogueira. Pode ocorrer uma explosão e provocar ferimentos.
- NÃO utilize quaisquer substâncias inflamáveis, nem qualquer tipo de spray ou líquido/solvente orgânico que contenha álcool ou amoníaco para limpar o interior ou o exterior do equipamento. Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque eléctrico. Em vez disso, utilize apenas um pano seco que não largue pêlos.

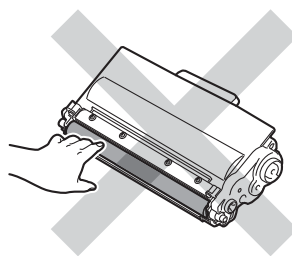
(>> Guia de Segurança de Produto:
Precauções gerais)



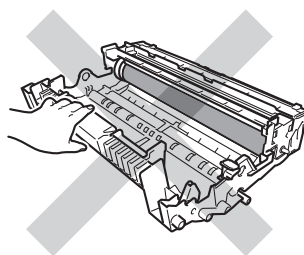
Importante

- Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.

<Cartucho de toner>



<Unidade do tambor>



- Recomendamos que coloque o cartucho de toner numa superfície limpa, plana, nivelada e estável, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para o caso de ocorrer algum derrame ou salpico accidental de toner.



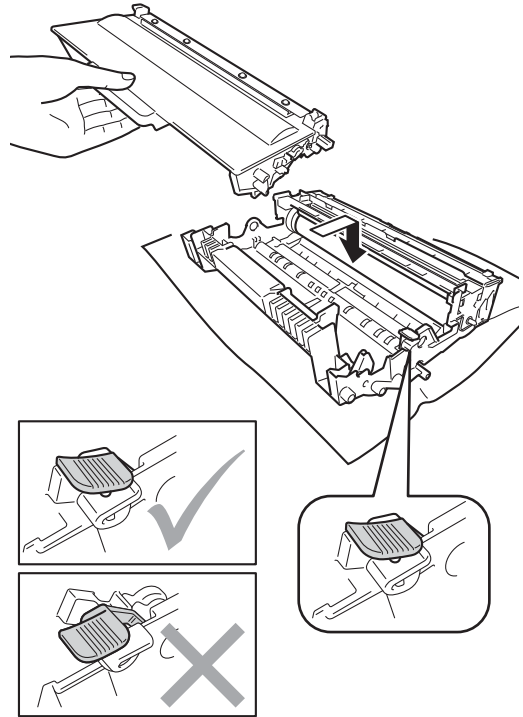
Nota

- Certifique-se de que sela correctamente a unidade do tambor usada numa embalagem adequada para evitar o derrame de pó de toner da unidade do tambor.
- Consulte <http://www.brother.com/original/index.html> para saber como devolver os consumíveis usados de acordo com o programa de reciclagem da Brother. Se optar por não devolver os consumíveis usados, elimine-os de acordo com os regulamentos locais, mantendo-os separados dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos.
(►► Guia de Segurança de Produto: *Informações de reciclagem de acordo com as Directivas relativas a REEE (2002/96/CE) e pilhas (2006/66/CE)*)

- 5 Desembale a nova unidade do tambor.

6

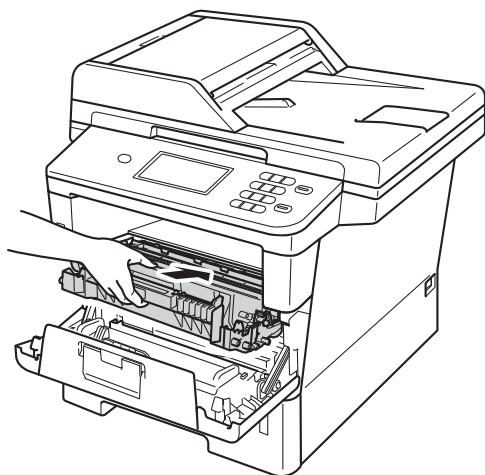
- 6 Instale o cartucho de toner com firmeza na nova unidade do tambor até o ouvir engatar. Se introduzir o cartucho correctamente, o manípulo de bloqueio verde encaixa automaticamente.



Nota

Certifique-se de que introduz correctamente o cartucho de toner ou poderá separar-se da unidade do tambor.

- 7 Volte a instalar o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner no equipamento.



- 8 Feche a tampa dianteira do equipamento.

Repor o contador do tambor

Quando substituir a unidade do tambor por outra nova, é necessário repor o contador do tambor seguindo os passos em baixo.

! Importante

Não reponha o contador do tambor quando substituir apenas o cartucho de toner.

- 1 Prima **Parar** para interromper o erro temporariamente.
- 2 Prima Menu.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Info. equip..
Prima Info. equip..
- 4 Prima Menu Repor.
- 5 Prima Tambor.
- 6 O equipamento apresenta Repor Tambor?.
- 7 Prima Sim e prima **Parar**.

Limpar e verificar o equipamento

Limpe regularmente o exterior e o interior do equipamento com um pano seco que não largue pêlos. Quando substituir o cartucho de toner ou a unidade do tambor, certifique-se de que limpa o interior do equipamento. Se as páginas impressas estiverem manchadas com toner, limpe o interior do equipamento com um pano seco que não largue pêlos.

ADVERTÊNCIA



- NÃO coloque um cartucho de toner ou um conjunto de cartucho de toner e unidade do tambor numa fogueira. Pode ocorrer uma explosão e provocar ferimentos.
- NÃO utilize quaisquer substâncias inflamáveis, nem qualquer tipo de spray ou líquido/solvente orgânico que contenha álcool ou amoníaco para limpar o interior ou o exterior do equipamento. Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque eléctrico. Em vez disso, utilize apenas um pano seco que não largue pêlos.

(>> Guia de Segurança de Produto:
Precauções gerais)

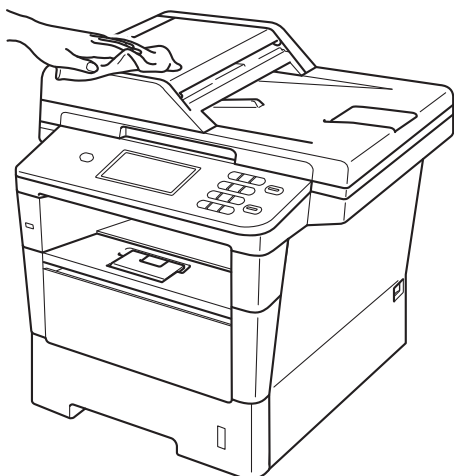


Importante

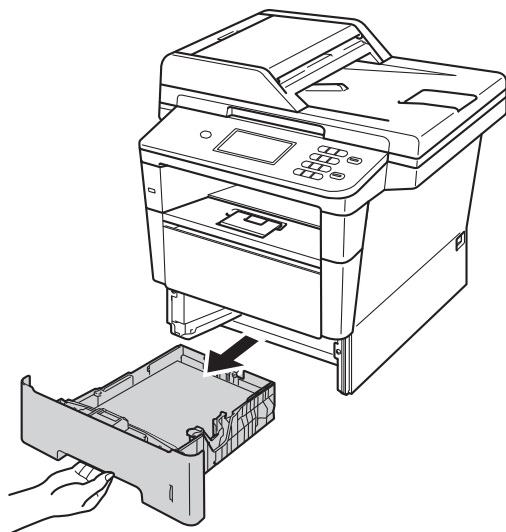
Utilize detergentes neutros. A limpeza com líquidos voláteis, como diluente ou benzina, danifica a superfície do equipamento.

Limpar o exterior do equipamento

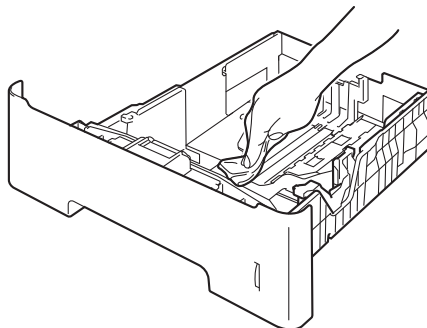
- 1 Desligue o equipamento.
- 2 Desligue os cabos de interface do equipamento e, em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 3 Limpe o exterior do equipamento com um pano seco que não largue pêlos, para remover o pó.



- 4 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.



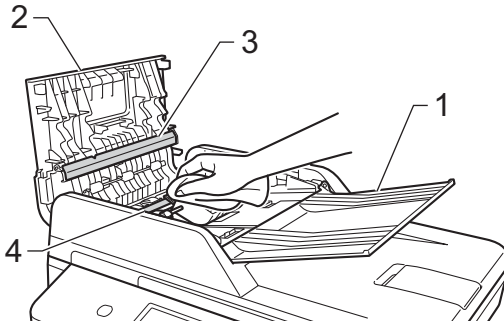
- 5 Se houver papel na gaveta do papel, retire-o.
- 6 Retire tudo o que estiver encravado no interior na gaveta do papel.
- 7 Limpe o interior e o exterior da gaveta do papel com um pano seco que não largue pêlos, para remover o pó.



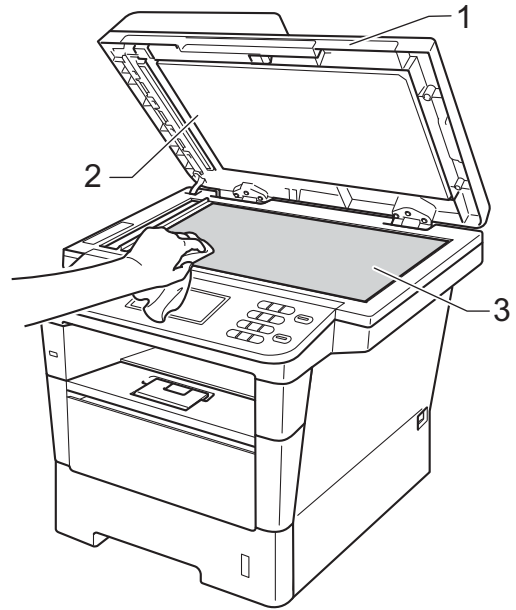
- 8 Volte a colocar o papel e encaixe a gaveta do papel com firmeza no equipamento.
- 9 Volte a ligar o cabo de alimentação do equipamento à tomada eléctrica primeiro e, em seguida, ligue todos os cabos.
- 10 Ligue o equipamento.

Limpar o vidro do digitalizador

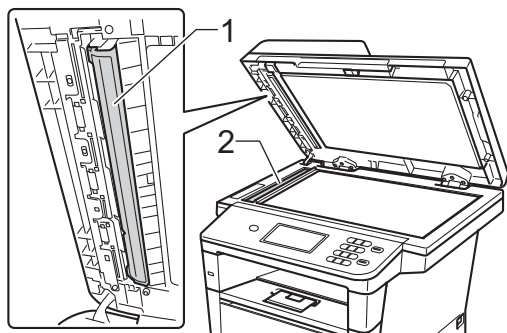
- 1 Desligue o equipamento.
- 2 Desligue todos os cabos e, em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 3 Abra o suporte de documentos ADF (1) e, em seguida, abra a tampa do ADF (2).
 Limpe a barra branca (3) e o vidro do digitalizador (4), que está por baixo, com um pano suave, que não largue pêlos, humedecido com água.
 Feche a tampa ADF(2) e dobre o suporte de documentos ADF (1).



- 4 Levante a tampa dos documentos (1).
 Limpe a superfície branca de plástico (2) e o vidro do digitalizador (3), que está por baixo, com um pano suave, que não largue pêlos, humedecido com água.



- 5 Na unidade ADF, limpe a barra branca (1) e o vidro do digitalizador (2), que está por baixo, com um pano suave, que não largue pêlos, humedecido com água.



Nota

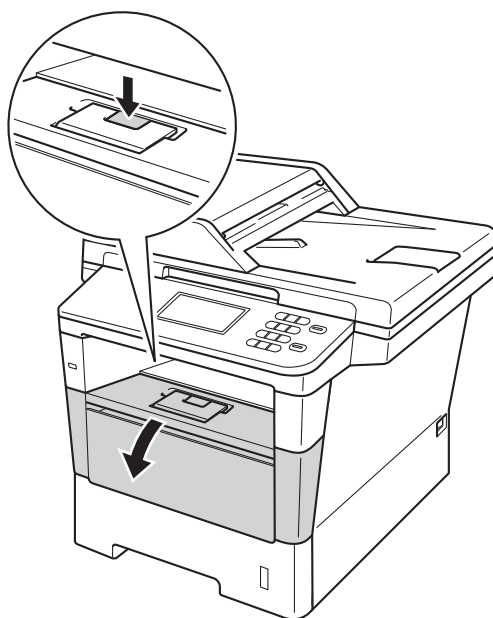
Depois de limpar o vidro do digitalizador e a respectiva tira com um pano suave, que não largue pêlos, humedecido com água, passe a ponta do dedo sobre o vidro para tentar detectar alguma sujidade. Se encontrar pó ou sujidade, limpe novamente o vidro, dando especial atenção a essa área. Pode ter que repetir o processo de limpeza três ou quatro vezes. Para testar, tire uma cópia depois de cada limpeza.

- 6 Feche a tampa dos documentos.
- 7 Volte a ligar o cabo de alimentação do equipamento à tomada eléctrica primeiro e, em seguida, ligue todos os cabos.
- 8 Ligue o equipamento.

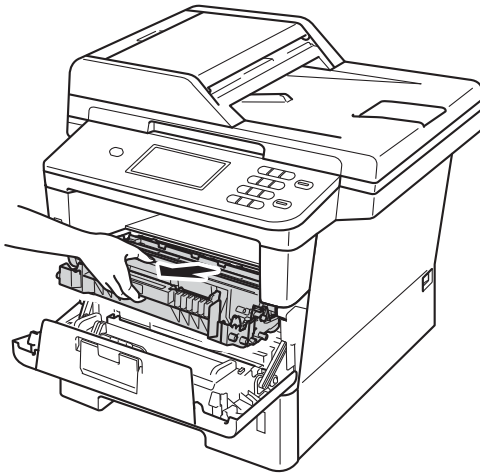
Limpar o fio de corona

Se tiver problemas de qualidade de impressão ou o LCD indicar **Erro Tambor**, limpe o fio de corona da seguinte forma:

- 1 Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno arrefeça as peças internas do equipamento.
- 2 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.



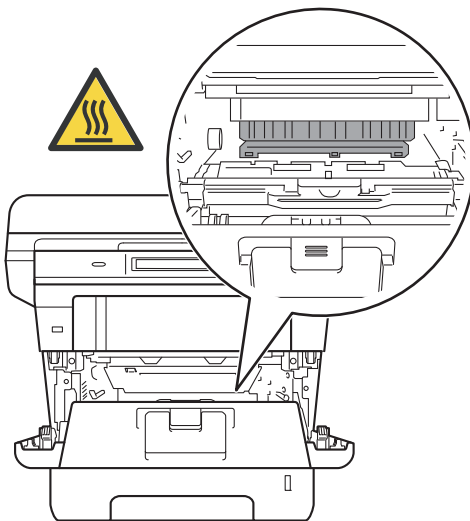
- 3 Retire o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner.



! ADVERTÊNCIA

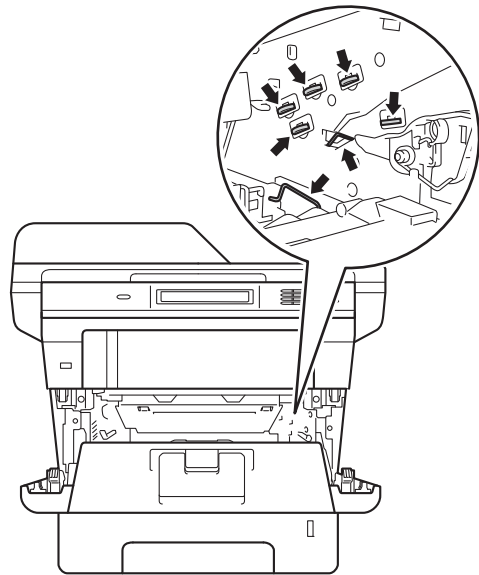
! SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas respectivas peças internas.

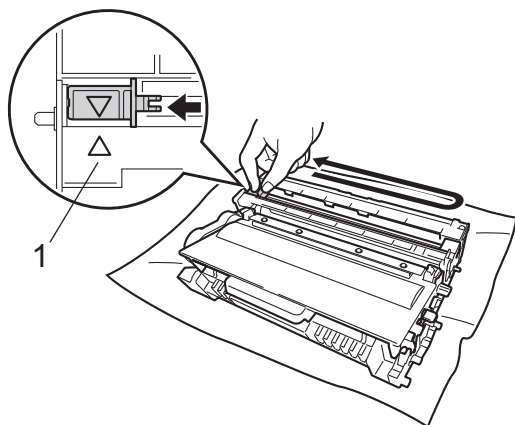


! Importante

- Recomendamos que coloque o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner sobre uma folha de papel descartável ou um pano, para o caso de ocorrer algum derrame ou salpico acidental de toner.
- Manuseie o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



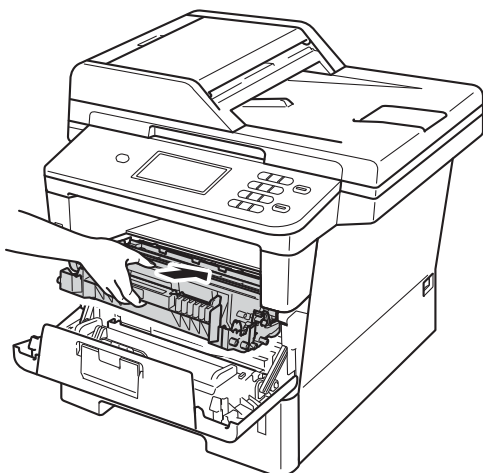
- 4 Limpe o fio de corona no interior da unidade do tambor, deslizando lentamente a lingueta verde para a frente e para trás, várias vezes.



Nota

Certifique-se de que coloca a lingueta novamente na posição original (▲) (1). Se não o fizer, as páginas impressas podem ficar com uma risca vertical.

- 5 Volte a instalar o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner no equipamento.



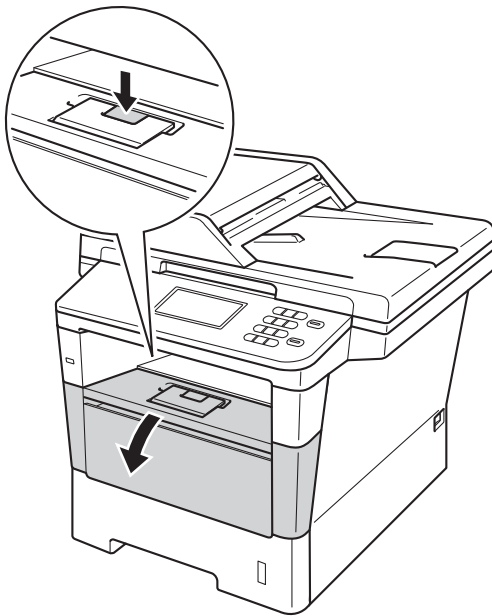
- 6 Feche a tampa dianteira do equipamento.

Limpar a unidade do tambor

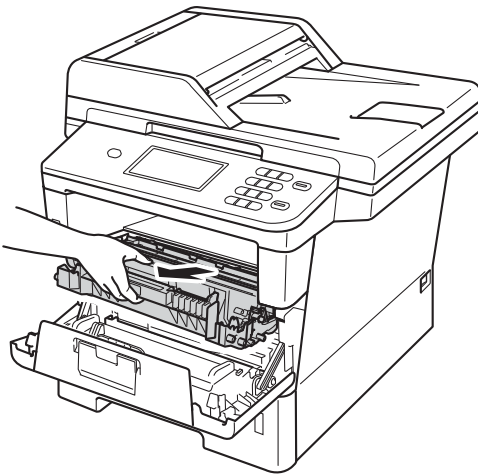
Se as impressões apresentarem pontos em intervalos de 94 mm, siga os passos abaixo para resolver o problema.

- 1 Certifique-se de que o equipamento está no modo Pronto.
- 2 Prima Menu.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Impr. relat. Prima Impr. relat.
- 4 Prima Tambor Impr. por Pontos.
- 5 O equipamento apresenta Prima Iniciar. Prima **Iniciar**.
- 6 O equipamento imprime o teste dos pontos do tambor. Em seguida, prima **Parar**.
- 7 Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno arrefeça as peças internas do equipamento.
- 8 Depois de o equipamento arrefecer, desligue-o.

- 9 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.



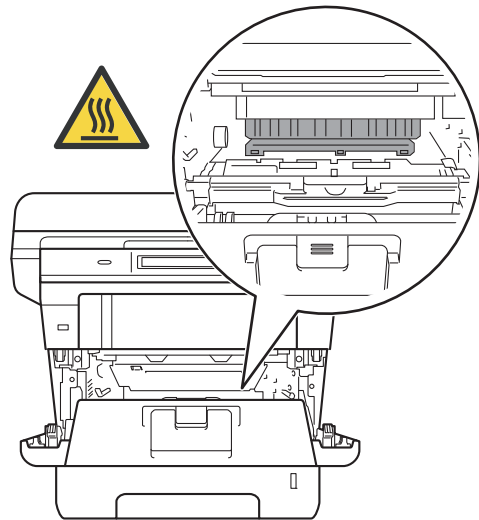
- 10 Retire o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner.



! ADVERTÊNCIA

⚠ SUPERFÍCIE QUENTE

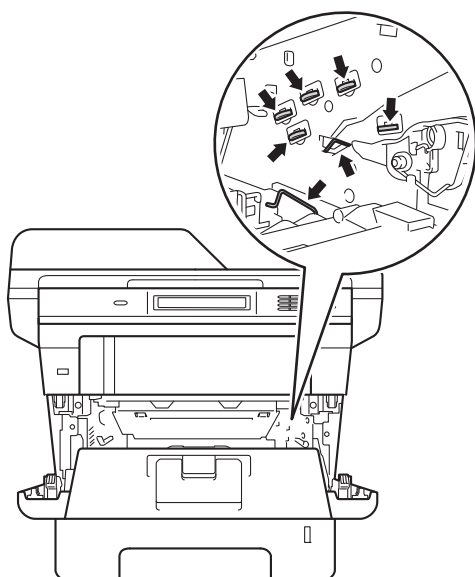
Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas respectivas peças internas.



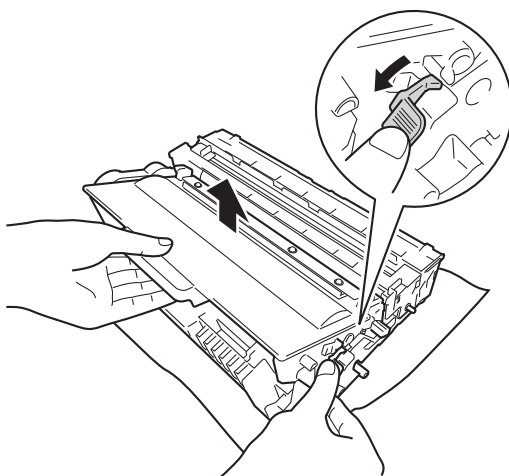
A

❗ Importante

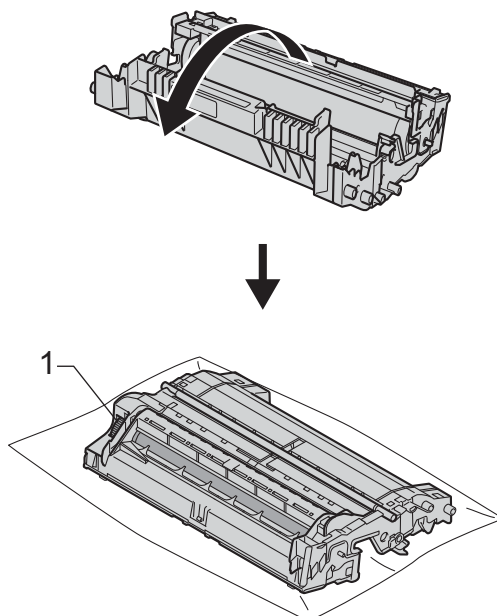
- Recomendamos que coloque o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner sobre uma folha de papel descartável ou um pano, para o caso de ocorrer algum derrame ou salpico acidental de toner.
- Manuseie o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



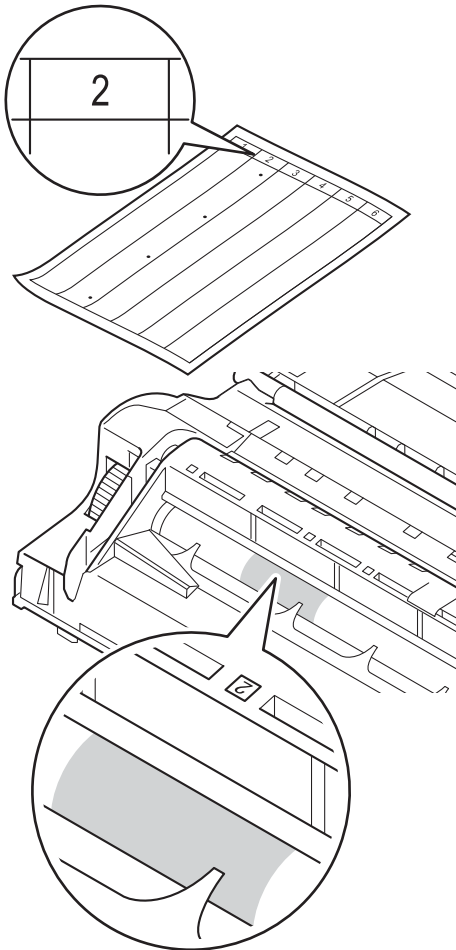
- 11 Pressione o manípulo de bloqueio verde para baixo e retire o cartucho de toner da unidade do tambor.



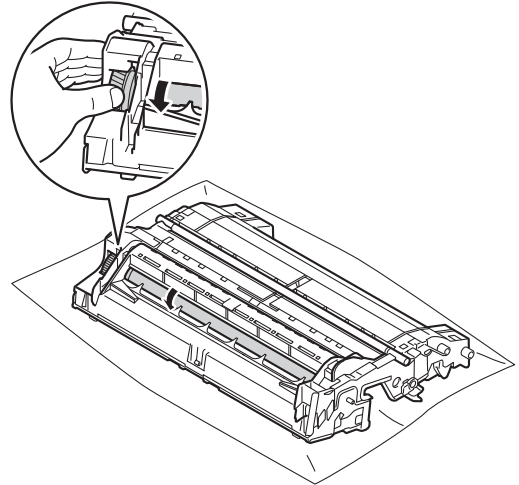
- 12 Rode a unidade do tambor como indicado na ilustração. Certifique-se de que a engrenagem da unidade do tambor (1) se encontra no lado esquerdo.



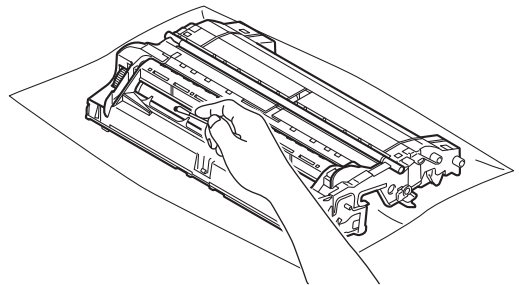
- 13 Utilize os marcadores numerados junto ao rolo do tambor para descobrir a marca. Por exemplo, um ponto na coluna 2 da folha de verificação significa que existe uma marca na região “2” do tambor.



- 14 Rode a engrenagem da unidade do tambor na sua direcção com a mão enquanto verifica a superfície da área suspeita.



- 15 Quando encontrar a marca no tambor que corresponde à folha de verificação dos pontos do tambor, limpe a superfície do tambor com cuidado, utilizando um cotonete seco, até a marca desaparecer da superfície.

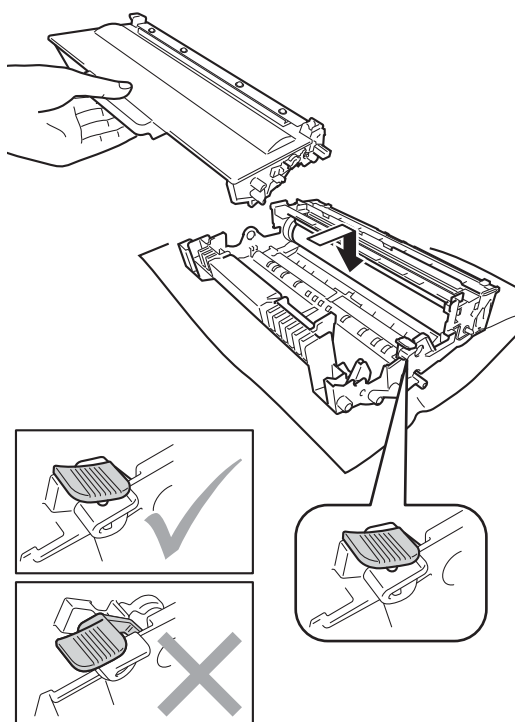


! Importante

NÃO limpe a superfície do tambor fotossensível com um objecto afiado ou com líquidos.

- 16 Volte a unidade do tambor ao contrário.

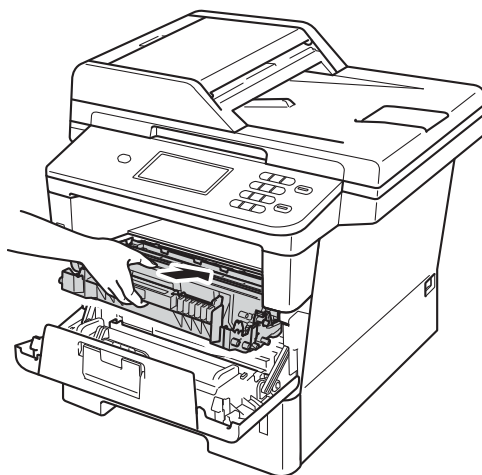
- 17 Volte a colocar o cartucho de toner na unidade do tambor e pressione até o ouvir engatar. Se introduzir o cartucho correctamente, o manipulador de bloqueio verde da unidade do tambor levanta-se automaticamente.



Nota

Certifique-se de que introduz correctamente o cartucho de toner ou poderá separar-se da unidade do tambor.

- 18 Volte a instalar o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner no equipamento.



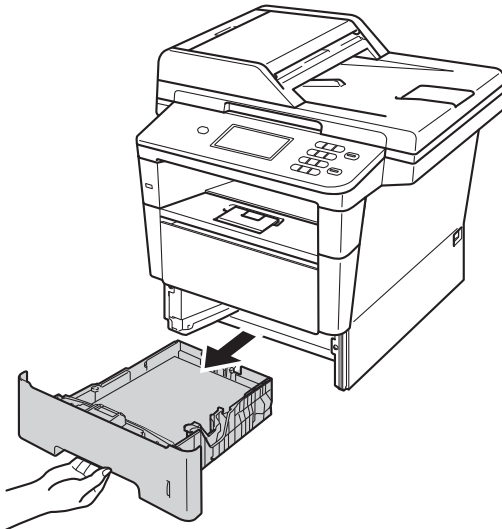
- 19 Feche a tampa dianteira do equipamento.
- 20 Ligue o equipamento e faça um teste de impressão.

Limpar os rolos de recolha de papel

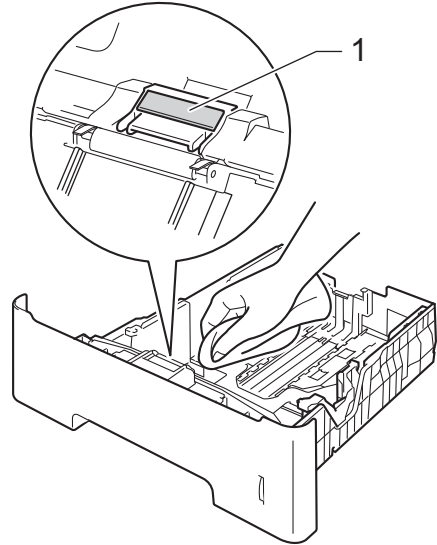
Uma limpeza periódica do rolo de recolha de papel pode evitar encravamentos de papel por ajudar a garantir a alimentação correcta do papel.

Se tiver problemas com a alimentação do papel, limpe os rolos de recolha de papel da seguinte forma:

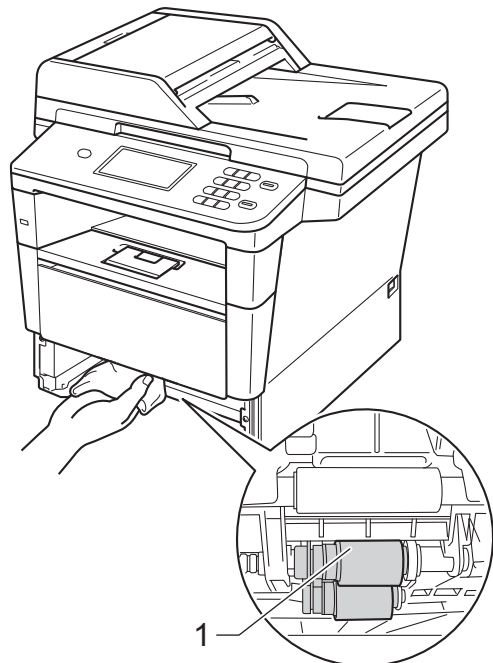
- 1 Desligue o equipamento.
- 2 Desligue todos os cabos e, em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 3 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.



- 4 Molhe em água tépida um pano que não largue pêlo, torça-o bem e limpe a almofada separadora (1) da gaveta do papel para remover o pó.



- 5 Limpe os dois rolos de recolha (1) no interior do equipamento para remover o pó.



- 6 Volte a colocar a gaveta do papel no equipamento.

7 Volte a ligar o cabo de alimentação do equipamento à tomada eléctrica primeiro e, em seguida, ligue todos os cabos.

8 Ligue o equipamento.

Se lhe parecer que o equipamento tem algum problema, comece por verificar cada um dos itens em baixo e siga as sugestões de resolução de problemas.

Pode corrigir a maior parte dos problemas por si mesmo. Se precisar de ajuda, o Brother Solutions Center providencia as últimas FAQs e sugestões de resolução de problemas.

Visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

Identificar o seu problema

Comece por verificar o seguinte:

- O cabo de alimentação do equipamento está ligado correctamente e o interruptor de energia do equipamento está ligado. Se o equipamento não ligar após a ligação do cabo de alimentação, consulte *Outras dificuldades* >> página 102.
- Todas as peças de protecção foram removidas.
- O papel está colocado correctamente na gaveta do papel.
- Os cabos de interface estão ligados correctamente ao equipamento e ao computador.
- Mensagens no LCD

(Consulte *Mensagens de erro e de manutenção* >> página 76.)

Se as verificações acima não lhe tiverem permitido resolver o seu problema, identifique o problema e avance para a página sugerida em baixo.

Problemas de manuseamento do papel e de impressão:

- *Problemas de impressão* >> página 97
- *Problemas no manuseamento do papel* >> página 98

Problemas de cópia:

- *Dificuldades ao copiar* >> página 99

Problemas de digitalização:

- *Problemas de digitalização* >> página 100

Problemas de software e rede:

- *Problemas com o software* >> página 100
- *Problemas de rede* >> página 101

Mensagens de erro e de manutenção

Tal como com qualquer equipamento de escritório sofisticado, podem ocorrer erros e pode ser necessário substituir consumíveis. Se tal ocorrer, o equipamento identifica o erro ou o trabalho de manutenção necessário e apresenta a mensagem correspondente. As mensagens de erro e de manutenção mais comuns são descritas a seguir.

Pode corrigir a maioria dos erros e efectuar as operações de manutenção por si mesmo. Se precisar de ajuda, o Brother Solutions Center providencia as últimas FAQs e sugestões de resolução de problemas:

Visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

Mensagem de erro	Causa	Solução
A tampa está aberta	A tampa ADF não está completamente fechada.	Fechre a tampa ADF do equipamento.
	A tampa ADF está aberta aquando da colocação de um documento.	Fechre a tampa do ADF do equipamento e, em seguida, prima Parar .
Acesso Negado	A função que pretende utilizar é limitada pelo Secure Function Lock 2.0.	Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock.
Aliment. manual	Manual foi seleccionado como origem do papel quando não estava nenhum papel na bandeja MF.	Coloque papel na bandeja MF. Se o equipamento estiver no modo Pausa, prima Iniciar . (Consulte <i>Colocar papel na gaveta multifunções (gaveta MF)</i> >> página 13.)
Arrefecendo Aguarde um pouco	A temperatura da unidade do tambor ou do cartucho de toner está demasiado elevada. O equipamento interrompe o trabalho actual e entra em modo de arrefecimento. Durante o modo de arrefecimento, ouve-se a ventoinha de arrefecimento enquanto o LCD indica Arrefecendo e Aguarde um pouco .	Certifique-se de que ouve a ventoinha a girar no equipamento e que a saída de descarga não está bloqueada. Se a ventoinha estiver a girar, remova quaisquer obstáculos que estejam à volta da saída de descarga e, em seguida, deixe o equipamento ligado, mas não o utilize durante alguns minutos. Se a ventoinha não girar, desligue o equipamento da alimentação eléctrica durante alguns minutos e depois ligue-o novamente.
Demasiados Fich.	Há demasiados ficheiros guardados na unidade de memória flash USB.	Reduza o número de ficheiros guardados na unidade de memória flash USB.

Mensagem de erro	Causa	Solução
DIMM Error	<ul style="list-style-type: none"> ■ O DIMM não está instalado correctamente. ■ O DIMM está avariado. ■ O DIMM não tem as especificações necessárias. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Desligue o equipamento e retire o DIMM. (>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Instalar memória adicional</i>) ■ Confirme se o DIMM tem as especificações necessárias. (>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Placa de memória</i>) ■ Reinstale o DIMM correctamente. Aguarde alguns segundos e volte a ligar o equipamento. ■ Se esta mensagem de erro voltar a aparecer, substitua o DIMM por um novo. (>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Instalar memória adicional</i>)
Disp. incorrecto Retire o dispositivo. Desligue a alimentação e volte a ligá-la.	Foi ligado um dispositivo USB avariado ou um dispositivo USB de elevado consumo na interface USB directa.	Desligue o dispositivo da interface directa USB. Desligue o equipamento e volte a ligá-lo.
Disp. incorrecto	Foi ligado um dispositivo USB não suportado ou encriptado, ou uma unidade de memória Flash USB não suportada ou encriptada, na interface directa USB.	Desligue o dispositivo da interface directa USB. Consulte as especificações das unidades de memória USB Flash suportadas em <i>Imprimir dados a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa</i> >> página 36.
Disp. Protegido	A patilha de protecção da unidade de memória flash USB está na posição de bloqueio.	Desbloqueie a patilha de protecção da unidade de memória flash USB.
Duplex Desactivada	A tampa traseira do equipamento não está completamente fechada.	Feche a tampa traseira do equipamento.
Encrav. documento	O documento não foi colocado correctamente no alimentador ou o documento digitalizado a partir do ADF é demasiado longo.	Consulte <i>O documento está encravado na parte superior da unidade ADF</i> >> página 83 ou <i>Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)</i> >> página 25.
Encravamento Atrás	Está papel encravado na parte posterior do equipamento.	Consulte <i>Papel encravado na parte posterior do equipamento</i> >> página 87.
Encravamento Duplex	O papel está encravado na gaveta duplex ou na unidade de fusão.	Consulte <i>Há papel encravado na gaveta duplex</i> >> página 94.

Mensagem de erro	Causa	Solução
Encravamento Gaveta 1 Encravamento Gaveta 2	Está papel encravado na gaveta de papel do equipamento.	Consulte <i>O papel está encravado na gaveta do papel 1 ou na gaveta 2</i> >> página 86.
Encravamento Interno	Está papel encravado no interior do equipamento.	Consulte <i>Papel encravado no interior do equipamento</i> >> página 90.
	O cartucho de toner está colocado no equipamento sem a unidade do tambor.	Coloque o cartucho de toner na unidade do tambor; em seguida, reinstale o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner no equipamento.
Encravamento MF	Está papel encravado na gaveta MF do equipamento.	Consulte <i>O papel está encravado na gaveta MF</i> >> página 85.
Erro Cartucho Volte a colocar o cartucho de toner.	O cartucho do toner não está instalado correctamente.	Retire o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner, desencaixe o cartucho de toner e volte a colocá-lo na unidade do tambor. Volte a instalar o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner no equipamento.
Erro de Acesso	O dispositivo foi retirado da interface directa USB durante o processamento de dados.	Prima Parar . Volte a inserir o dispositivo e tente imprimir com a função Impressão Directa.
Erro de Acesso ao Registo	O equipamento não conseguiu aceder ao ficheiro de registo de impressão no servidor.	Contacte o administrador para verificar as configurações de Guardar Registo de Impressão para Rede. Para informações mais detalhadas >> Manual do Utilizador de Rede: Guardar Registo de Impressão para Rede
Erro Tamanho	Não pode utilizar o tamanho do papel definido no controlador da impressora nesta gaveta.	Selecione um tamanho de papel que seja suportado pela gaveta indicada no LCD. (Consulte <i>Tamanho e tipo de papel</i> >> página 18.)
Erro Tamanho DX	O tamanho do papel definido no controlador da impressora e no painel de controlo não está disponível para impressão duplex automática.	Prima Parar . Selecione um tamanho de papel que seja suportado pela gaveta frente e verso. O tamanho do papel que pode utilizar na impressão duplex automática é A4.
	O papel que está na gaveta não tem o tamanho correcto e não está disponível para impressão duplex automática.	Coloque papel do tamanho correcto na gaveta e defina o tamanho do papel para a gaveta. (Consulte <i>Tamanho e tipo de papel</i> >> página 18.) O tamanho do papel que pode utilizar na impressão duplex automática é A4.

Mensagem de erro	Causa	Solução
Erro Tambor	O fio de coroa da unidade do tambor necessita de ser limpo.	Limpe o fio de coroa da unidade do tambor. (Consulte <i>Limpar o fio de coroa</i> >> página 66.)
	O cartucho de toner está colocado no equipamento sem a unidade do tambor.	Coloque o cartucho de toner na unidade do tambor; em seguida, reinstale o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner no equipamento.
Erro Unidade de Fusão	A temperatura da unidade de fusão não aumenta para um valor especificado no período de tempo definido.	Desligue o interruptor de energia, aguarde alguns segundos e volte a ligá-lo. Deixe o equipamento ligado e inativo durante 15 minutos.
	A unidade de fusão está demasiado quente.	
Impos. Digit. XX	Ocorreu um problema mecânico no equipamento.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Desligue o interruptor de energia e volte a ligá-lo. ■ Se o problema persistir, contacte a assistência técnica ao cliente da Brother.
	O documento é demasiado comprido para a digitalização frente e verso.	Prima Parar . Utilize o tamanho do papel adequado para a digitalização frente e verso. (Consulte <i>Tamanho do Papel</i> >> página 146.)
Impos. Impr. XX	Ocorreu um problema mecânico no equipamento.	Proceda de uma das seguintes formas: <ul style="list-style-type: none"> ■ Desligue o interruptor de energia, aguarde alguns minutos e volte a ligá-lo. ■ Se o problema persistir, contacte a assistência técnica ao cliente da Brother.
Limite Excedido	O número de páginas que pode imprimir foi excedido. O trabalho de impressão é cancelado.	Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock.

Mensagem de erro	Causa	Solução
Memória Cheia	A memória do equipamento está cheia.	<p>Operação de cópia em curso</p> <p>Proceda de uma das seguintes formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Prima Iniciar para copiar as páginas digitalizadas. ■ Prima Parar, aguarde até que as outras operações em curso terminem e, em seguida, tente de novo. ■ Adicione memória opcional. <p>(>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Placa de memória</i>)</p> <p>Operação de impressão em curso</p> <p>Proceda de uma das seguintes formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Reduza a resolução de impressão. <p>(>> Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão</i> (para Windows®) ou <i>Impressão e Faxes</i> (para Macintosh)) ■ Adicione memória opcional. <p>(>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Placa de memória</i>)</p> </p>
Memória Cheia Dados de Impressão Segura cheios.	A memória do equipamento está cheia.	<p>Prima Parar para eliminar os dados de impressão segura guardados anteriormente.</p> <p>(>> Manual do Utilizador de Software: <i>Tecla de impressão segura</i>)</p>
Não correspondência de tamanho	O papel existente na gaveta não tem o tamanho correcto.	<p>Coloque papel do tamanho correcto na gaveta e defina o tamanho do papel para a gaveta. (Consulte <i>Tamanho e tipo de papel</i> >> página 18.)</p>
Parar Tambor	Está na altura de substituir a unidade do tambor.	<p>Substitua a unidade do tambor.</p> <p>(Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> >> página 58.)</p>
Renome Ficheiro	Já existe um ficheiro na unidade de memória flash USB com o mesmo nome que o ficheiro que está a tentar guardar.	<p>Altere o nome do ficheiro da unidade de memória flash USB ou do ficheiro que está a tentar guardar.</p>
Sem Gaveta	A gaveta de papel padrão não está instalada ou não está instalada correctamente.	<p>Volte a instalar a gaveta de papel padrão.</p>

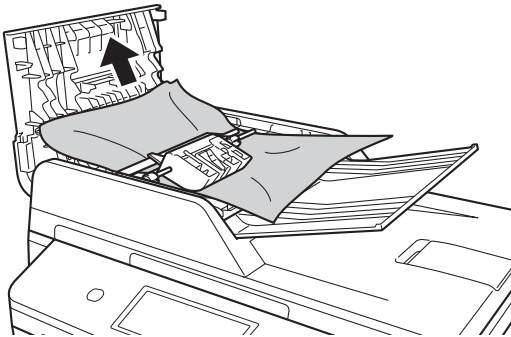
Mensagem de erro	Causa	Solução
Sem Papel	O equipamento não tem papel na gaveta especificada, ou em nenhuma gaveta, ou o papel não foi correctamente colocado na gaveta do papel.	<p>Proceda de uma das seguintes formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Volte a colocar papel na gaveta do papel indicada no LCD. Certifique-se de que as guias de papel estão ajustadas para o tamanho correcto. ■ Retire o papel e coloque-o novamente. Certifique-se de que as guias de papel estão ajustadas para o tamanho correcto.
Sem Suporte HUB	Um dispositivo concentrador de USB foi ligado à interface directa USB.	Desligue o dispositivo concentrador de USB da interface directa USB.
Sem Toner	O cartucho de toner ou o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner não está instalado correctamente.	<p>Retire o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner, retire o cartucho de toner da unidade do tambor e volte a instalar cartucho de toner na unidade do tambor. Volte a instalar o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner no equipamento. Se o problema persistir, substitua o cartucho de toner.</p> <p>(Consulte <i>Substituir o cartucho de toner</i> >> página 50.)</p>
Substituir Peças Kit alim pap. 1 Kit alim pap. 2 Kit alim pap MF	Está na altura de substituir o kit de alimentação de papel.	Contacte a assistência técnica ao cliente da Brother ou um Centro de Assistência Autorizado Brother para substituir o kit de alimentação de papel.
Substituir Peças Unid. de fusão	Está na altura de substituir a unidade de fusão.	Contacte a assistência técnica ao cliente da Brother ou um Centro de Assistência Autorizado Brother para substituir a unidade de fusão.
Substituir Peças Unidade laser	Está na altura de substituir a unidade laser.	Contacte a assistência técnica ao cliente da Brother ou um Centro de Assistência Autorizado Brother para substituir a unidade laser.
Substituir Peças Unidade Tambor	Está na altura de substituir a unidade do tambor.	<p>Substitua a unidade do tambor.</p> <p>(Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> >> página 58.)</p>
	O contador da unidade do tambor não foi reiniciado quando instalou um tambor novo.	<p>Reponha o contador da unidade do tambor.</p> <p>(Consulte <i>Repor o contador do tambor</i> >> página 62.)</p>
Substituir toner	A vida útil do cartucho de toner chegou ao fim. O equipamento vai parar todas as operações de impressão.	<p>Substitua o cartucho de toner.</p> <p>(Consulte <i>Substituir o cartucho de toner</i> >> página 50.)</p>

Mensagem de erro	Causa	Solução
Tampa aberta	A tampa da unidade de fusão não está completamente fechada ou houve um encravamento de papel na parte posterior do equipamento quando o ligou.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Feche a tampa da unidade de fusão do equipamento. ■ Certifique-se de que não há papel encravado atrás da tampa da unidade de fusão, na parte posterior do equipamento, feche a tampa da unidade de fusão e prima Iniciar. <p>(Consulte <i>Papel encravado na parte posterior do equipamento</i> ►► página 87.)</p>
Tampa Aberta.	A tampa dianteira não está completamente fechada.	Feche a tampa dianteira do equipamento.
Toner Baixo	Se o LCD indicar Toner Baixo , ainda pode imprimir, mas o equipamento está a indicar que o cartucho de toner está no fim da vida útil.	Encomende já um novo cartucho de toner para poder ter um cartucho de toner de substituição quando o LCD apresentar Substituir toner .
Verif Tamho Ppel	O equipamento não consegue encontrar papel do mesmo tamanho em nenhuma das outras gavetas depois de a gaveta que está a ser utilizada ter ficado sem papel durante uma operação de cópia.	Coloque papel na gaveta do papel indicada no LCD.

Encravamento de documentos

O documento está encravado na parte superior da unidade ADF

- 1 Retire do ADF todo o papel que não esteja encravado.
- 2 Abra a tampa ADF.
- 3 Puxe o documento encravado para fora pelo lado esquerdo.



Se o documento se rasgar ou romper, certifique-se de que remove todos os pedaços de papel para evitar futuros encravamentos.

- 4 Feche a tampa ADF.
- 5 Prima **Parar**.

O documento está encravado por baixo da tampa dos documentos

- 1 Retire do ADF todo o papel que não esteja encravado.
- 2 Levante a tampa dos documentos.
- 3 Puxe o documento encravado para fora pelo lado direito.

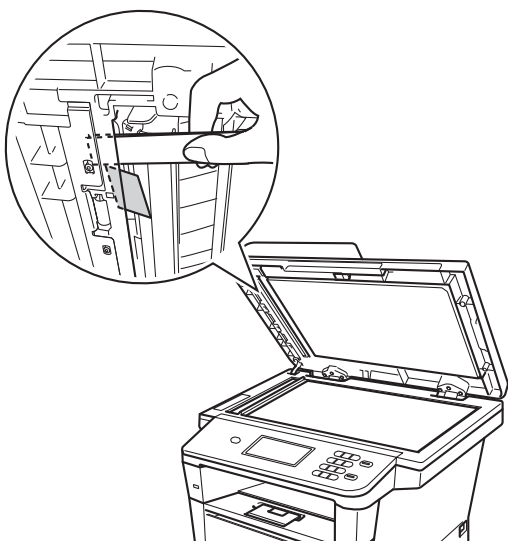


Se o documento se rasgar ou romper, certifique-se de que remove todos os pedaços de papel para evitar futuros encravamentos.

- 4 Feche a tampa dos documentos.
- 5 Prima **Parar**.

Remover documentos pequenos encravados no ADF

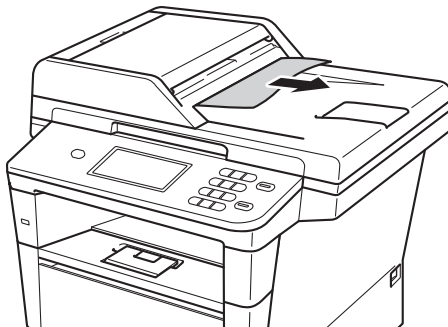
- 1 Levante a tampa dos documentos.
- 2 Insira um pedaço de papel hirtó, como cartão, no ADF para conseguir empurrar alguns restos pequenos de papel.



- 3 Feche a tampa dos documentos.
- 4 Prima **Parar**.

O documento está encravado na gaveta de saída

- 1 Retire do ADF todo o papel que não esteja encravado.
- 2 Puxe o documento encravado para fora pelo lado direito.



- 3 Prima **Parar**.

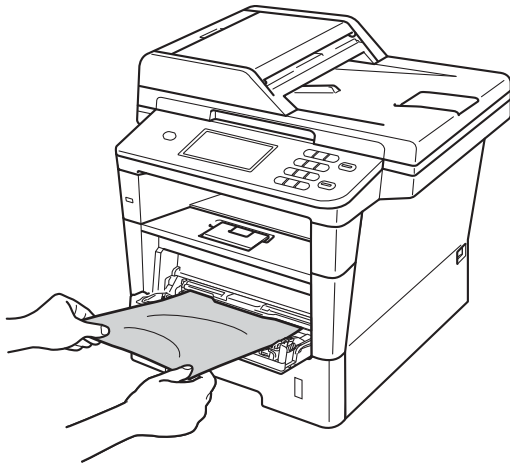
Encravamentos de papel

Remova sempre todo o papel da gaveta do papel e coloque a nova pilha de papel correctamente. Desta forma, evitará encravamentos de papel e que o equipamento alimente várias folhas ao mesmo tempo.

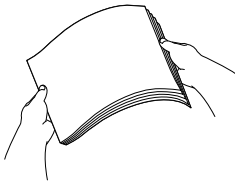
O papel está encravado na gaveta MF

Se o LCD indicar **Encravamento MF**, siga estes passos:

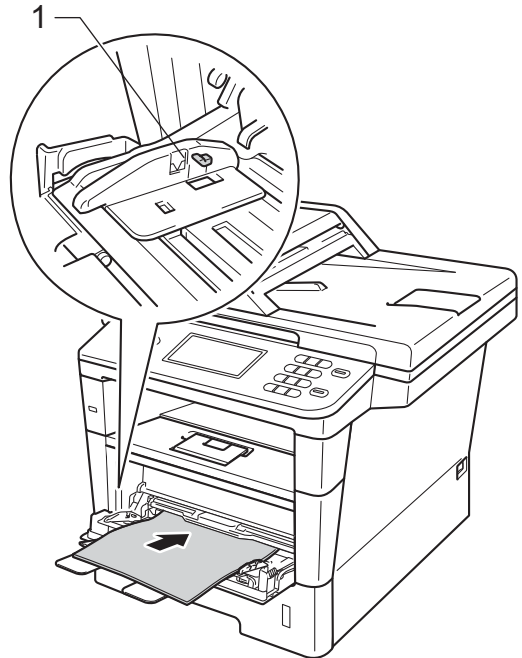
- 1 Retire o papel da gaveta MF.
- 2 Retire o papel encravado do interior e à volta da gaveta MF.



- 3 Folheie a resma de papel e volte a colocá-la na gaveta MF.



- 4 Quando colocar papel na gaveta MF, certifique-se de que este se encontra abaixo das guias de altura máxima do papel (1) em ambos os lados da gaveta.



- 5 Prima **Iniciar** para retomar a impressão.

O papel está encravado na gaveta do papel 1 ou na gaveta 2

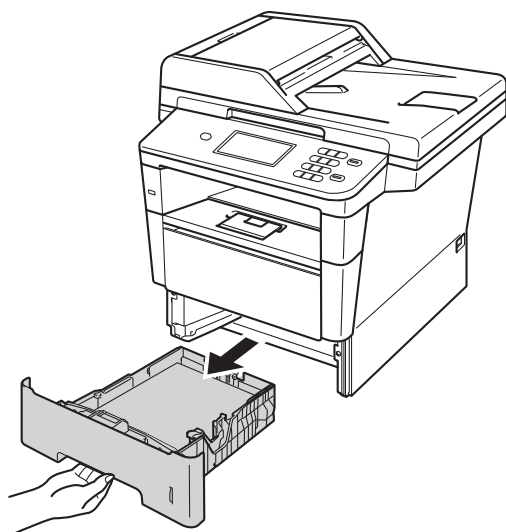
Se o LCD indicar

Encravamento Gaveta 1 ou

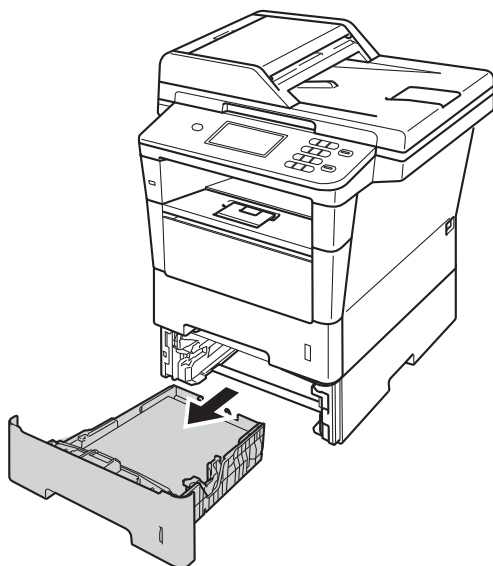
Encravamento Gaveta 2, siga estes passos:

- 1 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.

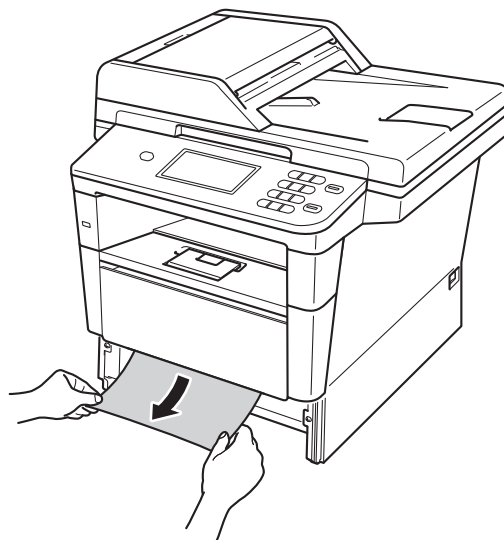
Para Encravamento Gaveta 1:



Para Encravamento Gaveta 2:



- 2 Com as duas mãos, retire lentamente o papel encravado.



Nota

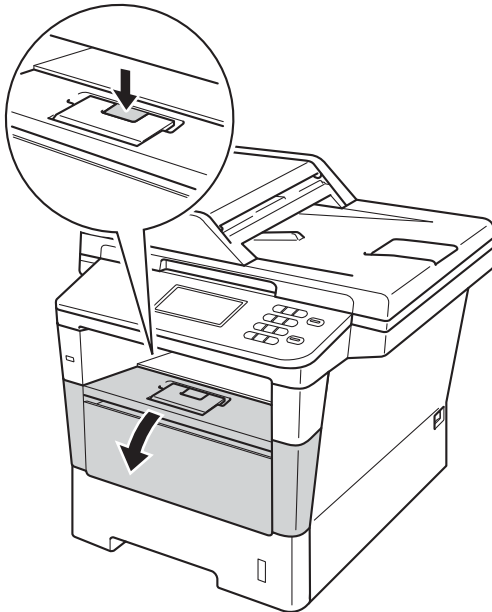
Se puxar o papel encravado para baixo, é mais fácil removê-lo.

- 3 Certifique-se de que o papel se encontra abaixo da marca de limite máximo de papel (▼▼▼) na gaveta do papel. Enquanto prime o manipulador de desbloqueio verde da guia de papel, deslize as guias de papel até se ajustarem ao tamanho do papel. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas ranhuras.
- 4 Feche bem a gaveta do papel no equipamento.

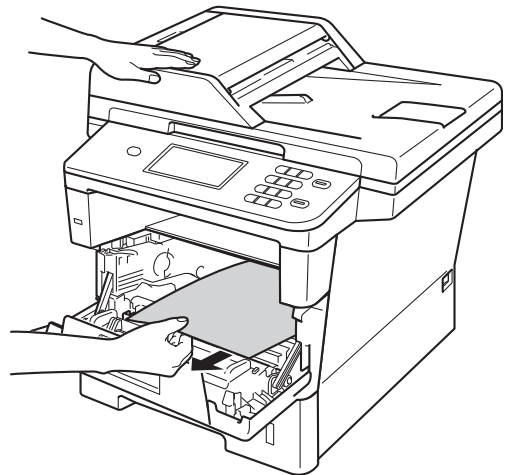
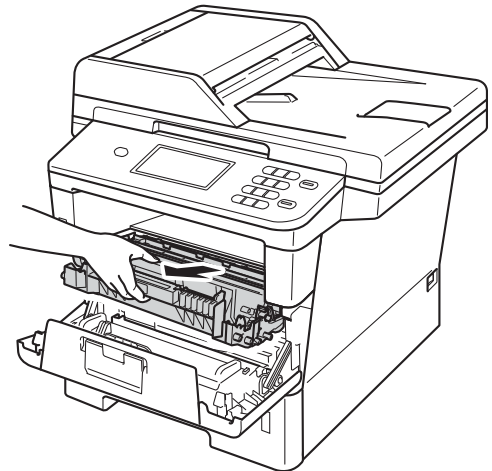
Papel encravado na parte posterior do equipamento

Se o LCD indicar **Encravamento Atrás**, ocorreu um encravamento de papel atrás da tampa traseira. Siga estes passos:

- 1 Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno arrefeça as peças internas do equipamento.
- 2 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.



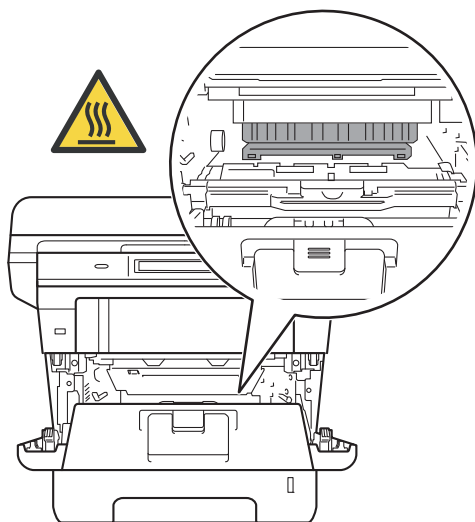
- 3 Retire lentamente o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner. Se retirar o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner, o papel encravado poderá ser puxado para fora ou talvez fique libertado para poder ser puxado para fora através do interior do equipamento.



ADVERTÊNCIA

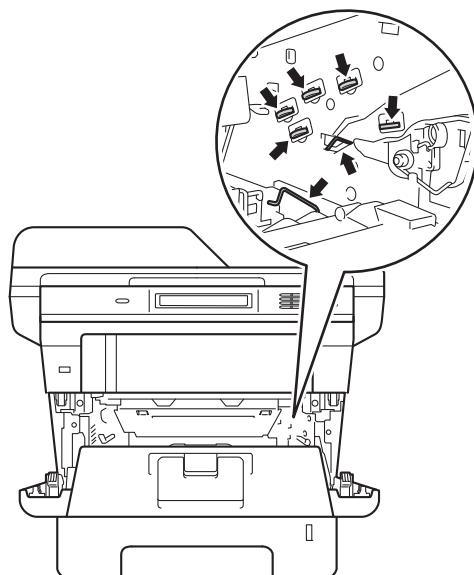
SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas respectivas peças internas.

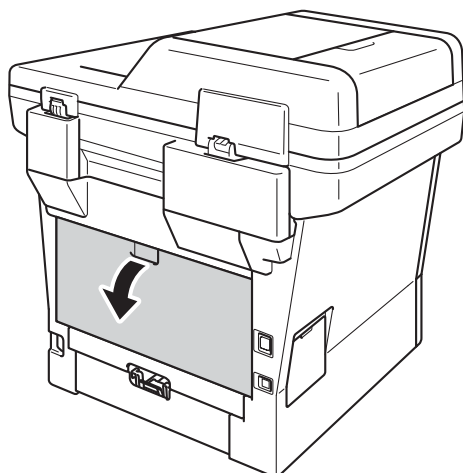


Importante

- Recomendamos que coloque o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner sobre uma folha de papel descartável ou um pano, para o caso de ocorrer algum derrame ou salpico accidental de toner.
- Manuseie o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



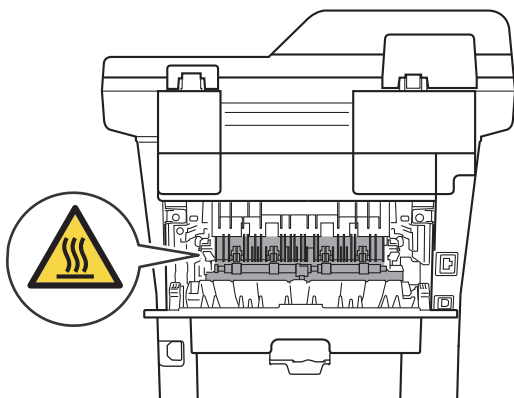
- 4 Abra a tampa traseira.



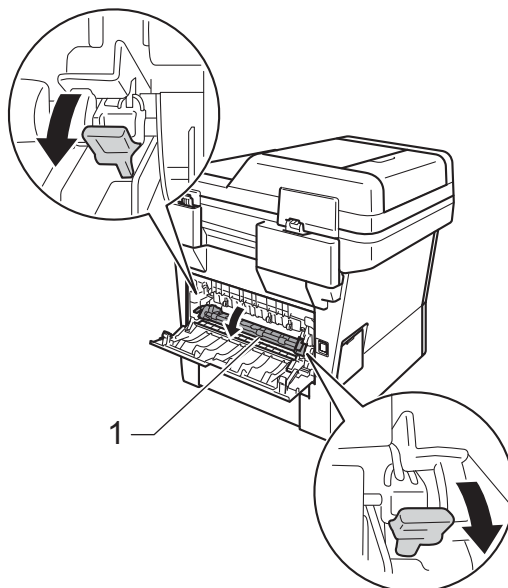
⚠ ADVERTÊNCIA

⚠ SUPERFÍCIE QUENTE

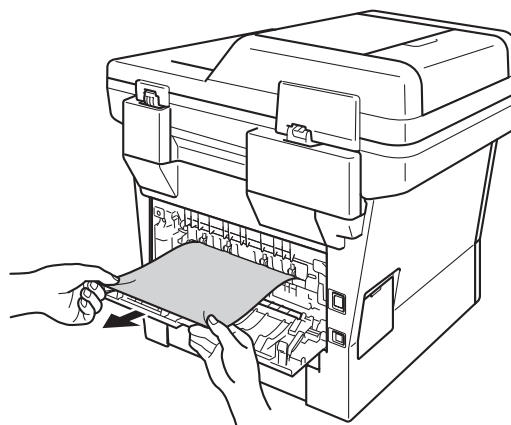
Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas respectivas peças internas.



- 5 Puxe as patilhas verdes que se encontram do lado direito e esquerdo na sua direcção e dobre a tampa da unidade de fusão (1).

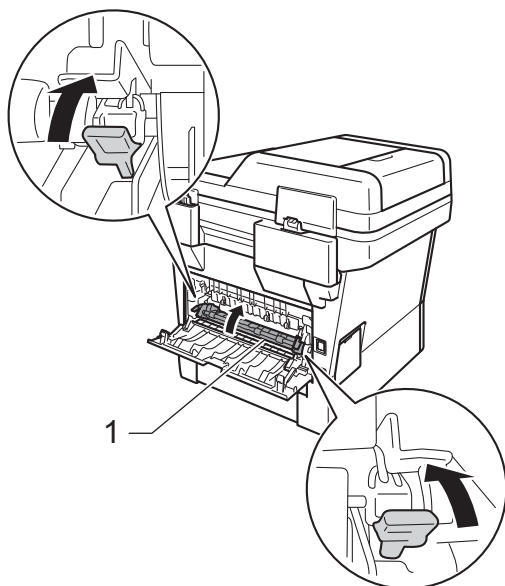


- 6 Com as duas mãos, retire cuidadosamente o papel encravado da unidade de fusão.



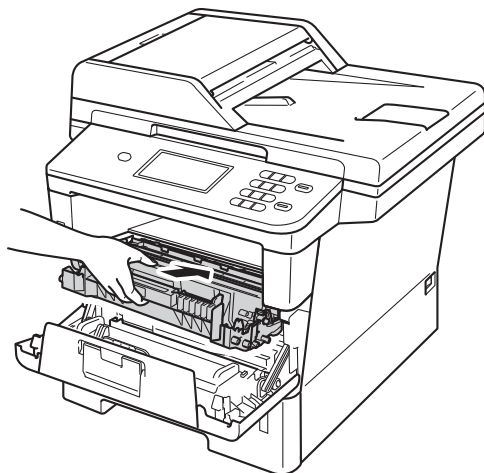
B

- 7 Feche a tampa da unidade de fusão (1).



- 8 Feche a tampa traseira.

- 9 Volte a instalar o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner no equipamento.

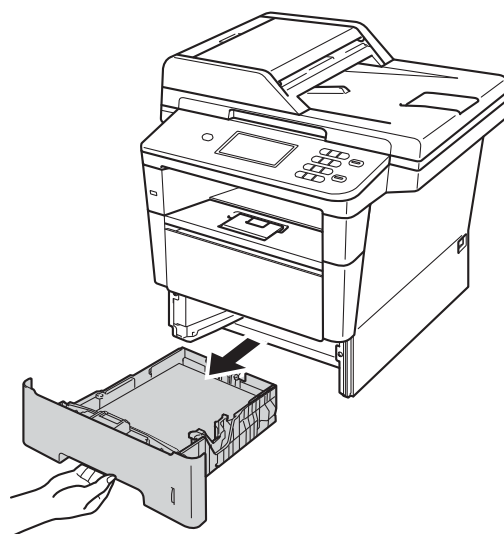


- 10 Feche a tampa dianteira do equipamento.

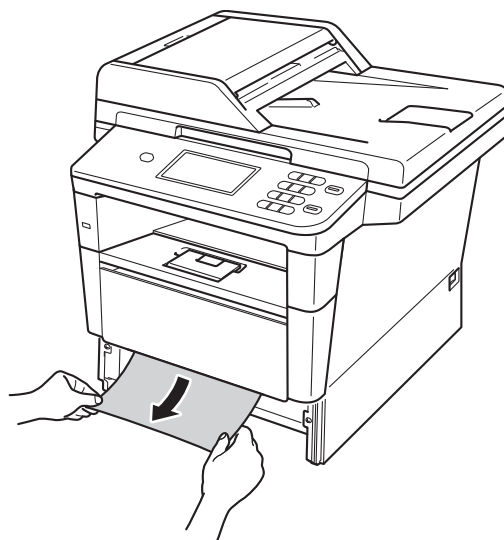
Papel encravado no interior do equipamento

Se o LCD indicar **Encravamento Interno**, siga estes passos:

- 1 Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno arrefeça as peças internas do equipamento.
- 2 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.



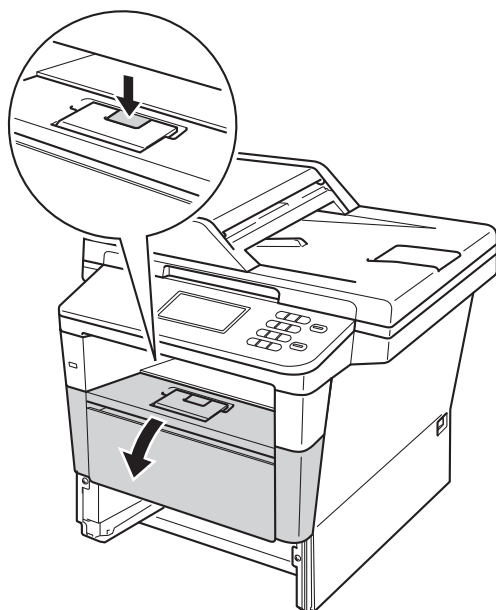
- 3 Com as duas mãos, retire lentamente o papel encravado.



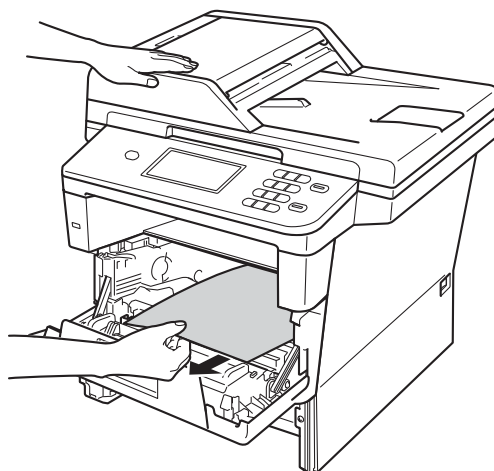
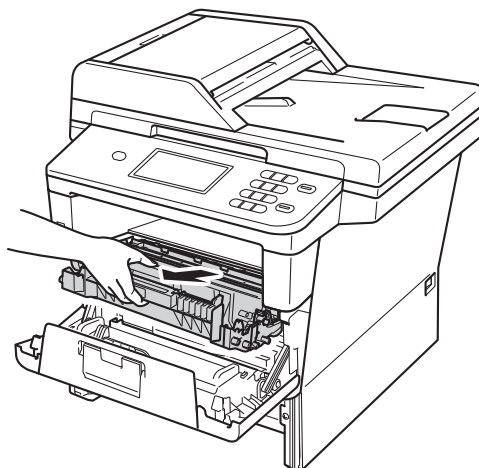
**Nota**

Se puxar o papel encravado para baixo, é mais fácil removê-lo.

- 4 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.



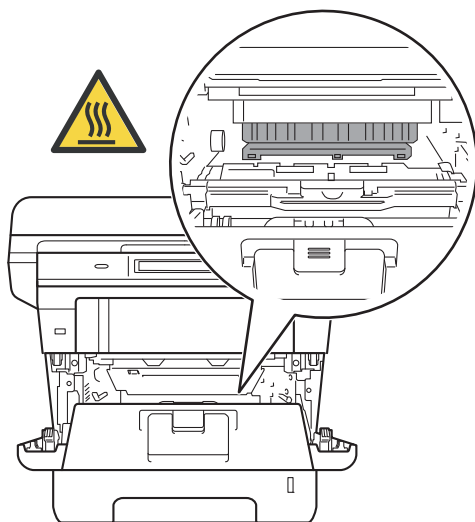
- 5 Retire lentamente o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner. Se retirar o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner, o papel encravado poderá ser puxado para fora ou talvez fique libertado para poder ser puxado para fora através do interior do equipamento.

**B**

ADVERTÊNCIA

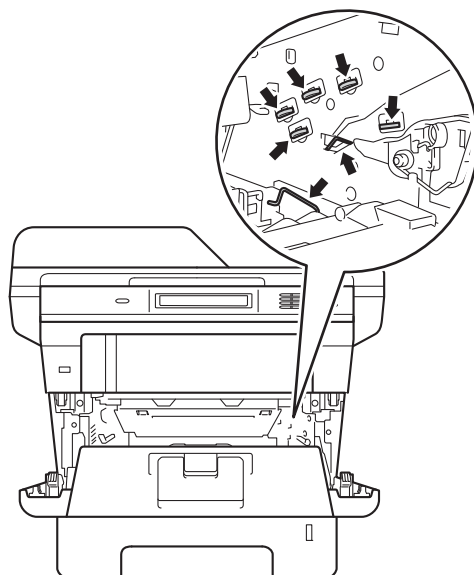
SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas respectivas peças internas.

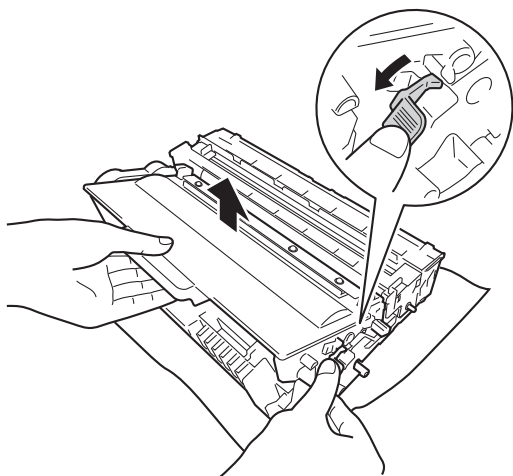


Importante

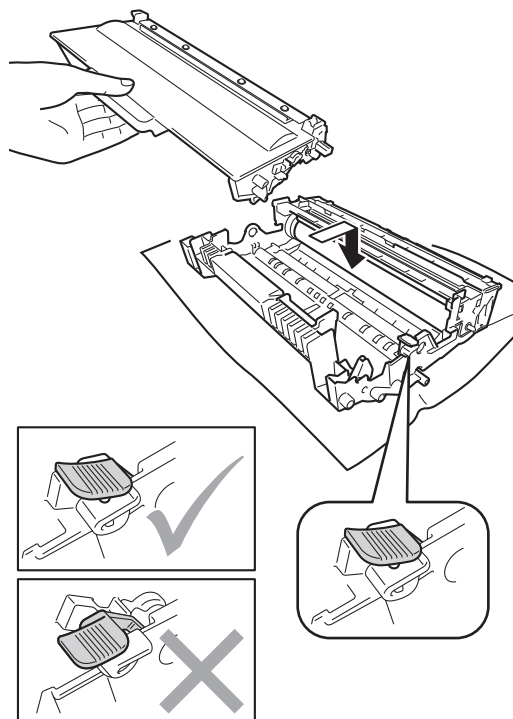
- Recomendamos que coloque o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner sobre uma folha de papel descartável ou um pano, para o caso de ocorrer algum derrame ou salpico accidental de toner.
- Manuseie o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



- 6 Pressione o manípulo de bloqueio verde para baixo e retire o cartucho de toner da unidade do tambor. Retire o papel encravado se existir algum no interior da unidade do tambor.



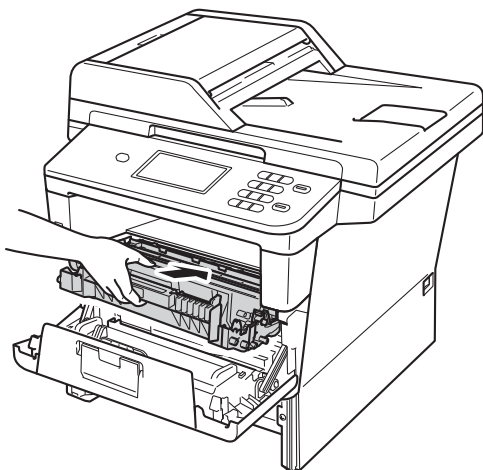
- 7 Volte a colocar o cartucho de toner na unidade do tambor e pressione até o ouvir engatar. Se introduziu o cartucho correctamente, o manípulo de bloqueio verde levanta-se automaticamente.



Nota

Certifique-se de que introduz correctamente o cartucho de toner ou poderá separar-se da unidade do tambor.

- 8 Volte a instalar o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner no equipamento.



- 9 Feche a tampa dianteira do equipamento.

- 10 Feche bem a gaveta do papel no equipamento.



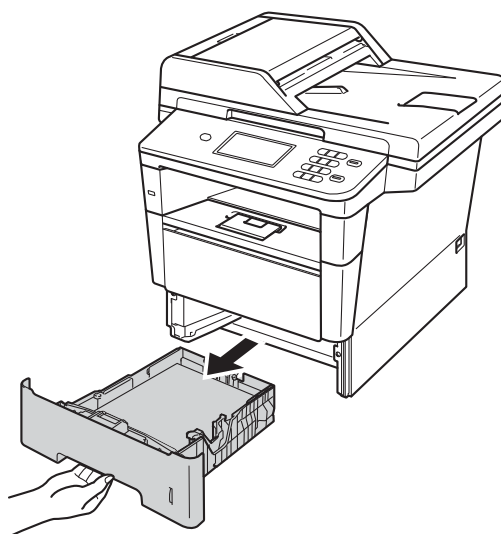
Nota

Se desligar o equipamento durante um encravamento interior, o equipamento imprime dados incompletos do computador. Antes de ligar o equipamento, apague o trabalho de impressão do computador.

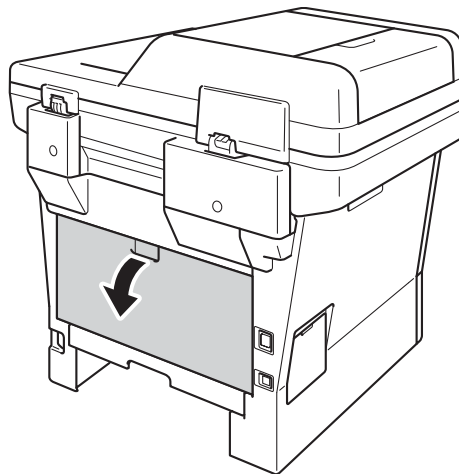
Há papel encravado na gaveta duplex

Se o LCD indicar Encravamento Duplex, siga estes passos:

- 1 Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno arrefeça as peças internas do equipamento.
- 2 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.



- 3 Abra a tampa traseira.

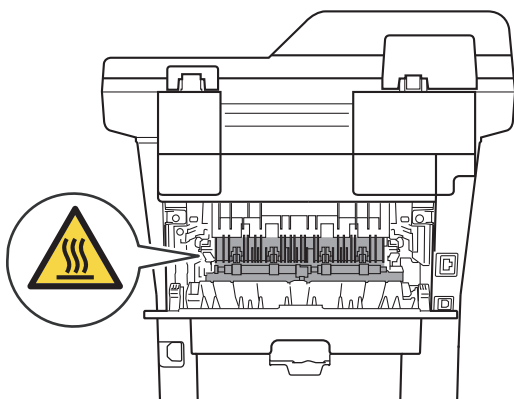


! ADVERTÊNCIA

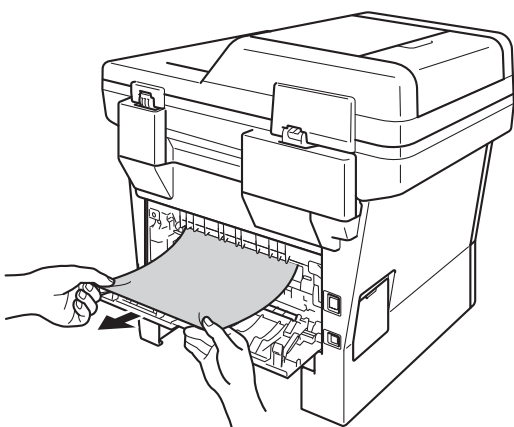


SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas respectivas peças internas.

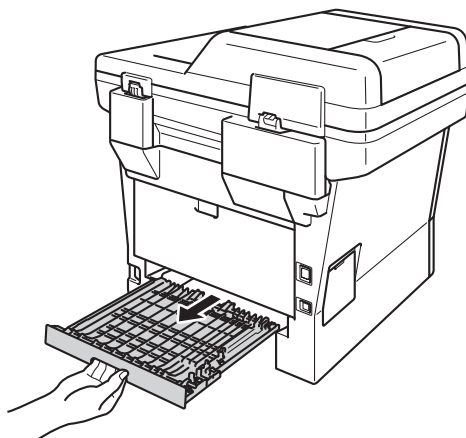


- 4 Com as duas mãos, retire cuidadosamente o papel encravado pela parte de trás do equipamento.

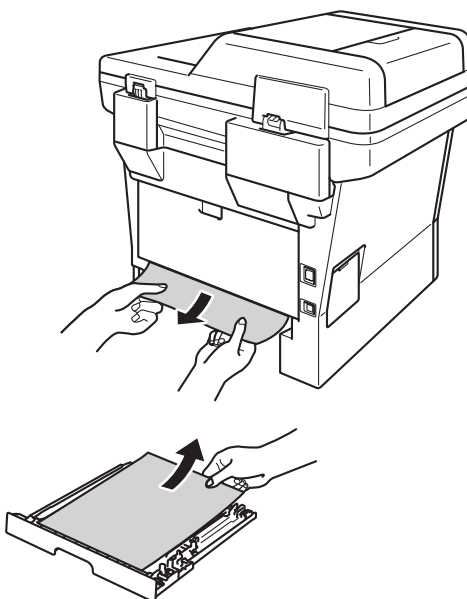


- 5 Feche a tampa traseira.

- 6 Abra totalmente a gaveta duplex para fora do equipamento.

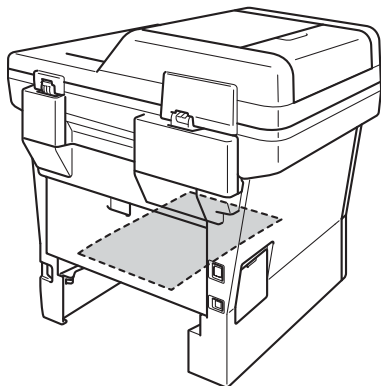


- 7 Puxe o papel encravado para fora do equipamento ou para fora da gaveta duplex.



B

- 8 Certifique-se de que não fica papel encravado na parte inferior do equipamento devido à electricidade estática.



- 9 Volte a colocar a gaveta duplex no equipamento.
- 10 Volte a introduzir a gaveta do papel com firmeza no equipamento.



Se ocorrerem problemas com o equipamento

! Importante

- Para obter assistência técnica, terá de contactar os nossos serviços no país onde comprou o equipamento. As chamadas terão de ser feitas dentro desse país.
- Se lhe parecer que o equipamento tem algum problema, consulte a tabela abaixo e siga as sugestões para resolução de problemas. Pode corrigir a maior parte dos problemas por si mesmo.
- Se precisar de ajuda, o Brother Solutions Center providencia as últimas FAQs e sugestões de resolução de problemas.

Visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

Problemas de impressão

Problemas	Sugestões
O equipamento não imprime.	<p>Verifique se foi instalado e seleccionado o controlador de impressora correcto.</p> <p>Verifique se o LCD indica alguma mensagem de erro.</p> <p>Consulte <i>Mensagens de erro e de manutenção</i> >> página 76.</p> <p>Verifique se o equipamento está activado: (Windows® 7 e Windows Server® 2008 R2) Clique no botão  (Iniciar) e, em seguida, Dispositivos e Impressoras. Clique com o botão direito do rato em Brother DCP-XXXX Printer e clique em Visualizar impressão. Clique em Impressora e certifique-se de que a opção Utilizar Impressora Offline não está seleccionada. (Windows Vista® e Windows Server® 2008) Clique no botão  (Iniciar), Painel de controlo, Hardware e Som e Impressoras. Clique com o botão direito do rato em Brother DCP-XXXX Printer. Certifique-se de que a opção Utilizar Impressora Offline não está seleccionada. (Windows® XP e Windows Server® 2003) Clique no botão Iniciar e seleccione Impressoras e faxes. Clique com o botão direito do rato em Brother DCP-XXXX Printer. Certifique-se de que Utilizar impressora offline não está seleccionado.</p> <p>Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock.</p> <p>Verifique se o equipamento está no modo de Desligar.</p> <p>Prima uma tecla do painel de controlo e reenvie os dados de impressão.</p> <p>>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Modo de desligar</i></p>
O equipamento não imprime ou interrompe a impressão.	<p>Prima Parar.</p> <p>O equipamento cancela o trabalho de impressão e apaga-o da memória do equipamento. A impressão pode ficar incompleta.</p>
Os cabeçalhos ou rodapés são visualizados no ecrã, mas não aparecem quando o documento é impresso.	<p>Há uma área não imprimível na parte superior e inferior da página. Ajuste as margens superior e inferior do documento para permitir a impressão nesta área.</p> <p>Consulte <i>Áreas não digitalizáveis e não imprimíveis</i> >> página 17.</p>

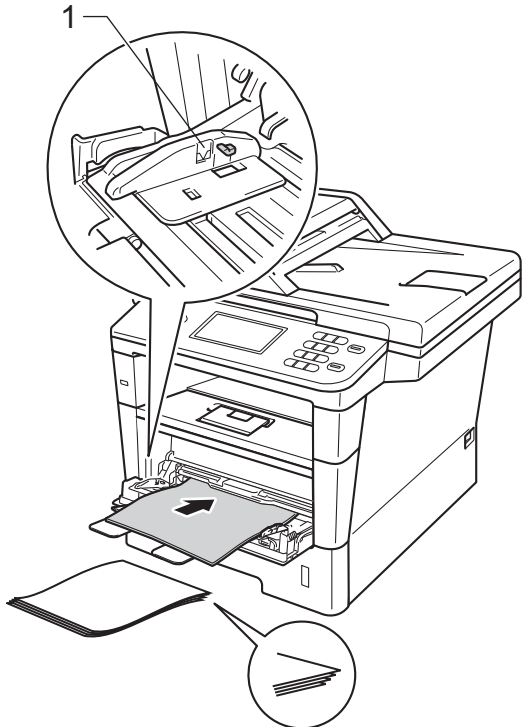
Problemas de impressão (Continuação)

Problemas	Sugestões
O equipamento imprime inesperadamente ou imprime caracteres errados.	<p>Prima Parar para cancelar trabalhos de impressão.</p> <p>Verifique as configurações da aplicação para confirmar se está configurada para funcionar com o equipamento.</p>
O equipamento imprime as primeiras páginas correctamente, mas depois falta texto em algumas páginas.	<p>Verifique as configurações da aplicação para confirmar se está configurada para funcionar com o equipamento.</p> <p>O computador não reconhece o sinal de memória intermédia de entrada do equipamento cheia. Certifique-se de que ligou o cabo de interface correctamente.</p> <p>➤➤ Guia de Instalação Rápida</p>
O equipamento não imprime em ambos os lados do papel, mesmo que o controlador da impressora esteja configurado para Frente e Verso.	Verifique a definição do tamanho do papel no controlador da impressora. Tem de seleccionar A4 (60 a 105 g/m) ² .
O equipamento não muda para o modo Impressão Directa quando uma unidade de memória flash USB é ligada à interface directa USB.	Quando o equipamento está no modo de Espera profunda, o equipamento não desperta quando uma unidade de memória Flash USB é ligada à interface directa USB. Prima Parar para despertar o equipamento.
Não é possível fazer a impressão "Disposição da Página".	Verifique se a configuração de tamanho do papel na aplicação e no controlador da impressora são iguais.
A velocidade de impressão está demasiado lenta.	<p>Experimente alterar a configuração do controlador da impressora. A resolução mais elevada requer mais processamento de dados e implica tempos de envio e impressão maiores.</p> <p>Verifique se a tampa traseira está bem fechada e se a gaveta duplex está bem instalada.</p> <p>Adicione memória opcional.</p> <p>➤➤ Manual Avançado do Utilizador: <i>Instalar memória adicional</i></p>
O equipamento não imprime a partir do Adobe® Illustrator®.	<p>Experimente reduzir a resolução de impressão.</p> <p>➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão</i> (para Windows®)</p> <p>➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão e Faxes</i> (para Macintosh)</p>
Qualidade de impressão deficiente	Consulte <i>Melhorar a qualidade de impressão</i> ➤➤ página 103.

Problemas no manuseamento do papel

Problemas	Sugestões
O equipamento não carrega o papel.	<p>Se o LCD apresentar a mensagem de papel encravado e o problema persistir, consulte <i>Mensagens de erro e de manutenção</i> ➤➤ página 76.</p> <p>Se não houver papel, coloque uma nova resma de papel na gaveta do papel.</p> <p>Se houver papel na gaveta do papel, certifique-se de que está direito. Se o papel estiver enrolado, endireite-o. Por vezes, é útil retirar o papel, virar a resma ao contrário e voltar a colocá-la na gaveta do papel.</p> <p>Reduza a quantidade de papel na gaveta do papel e tente de novo.</p> <p>Certifique-se de que o modo de alimentação manual não está seleccionado no controlador da impressora.</p> <p>Limpe os rolos de recolha de papel.</p> <p>Consulte <i>Limpar os rolos de recolha de papel</i> ➤➤ página 73.</p>

Problemas no manuseamento do papel (Continuação)

Problemas	Sugestões
O equipamento não alimenta papel a partir da gaveta MF.	<p>Certifique-se de que Bandeja MF está seleccionado no controlador da impressora.</p> <p>Folheie bem o papel e volte a colocá-lo na gaveta com firmeza.</p>
O equipamento não puxa o papel da Bandeja MF se colocar uma grande pilha de papel.	<p>Folheie o papel e certifique-se de que o papel fica abaixo da marca máxima de papel (1). Empilhe as páginas e coloque-as na gaveta até sentir que a página do topo toca nos rolos de alimentação, conforme indicado na ilustração.</p> 
Como imprimo em envelopes?	<p>Pode colocar envelopes a partir da gaveta MF. A aplicação tem de ser configurada para imprimir o tamanho do envelope que pretende utilizar. Normalmente, isto é feito no menu Configurar Página ou Configurar Documento da aplicação. (Consulte o manual da aplicação para obter mais informações.)</p>

Dificuldades ao copiar

Problemas	Sugestões
Não consegue tirar uma cópia.	<p>Certifique-se de que premiu Cópia e que o equipamento está no modo Cópia.</p> <p>Consulte <i>Como copiar</i> >> página 35.</p> <p>Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock.</p>
Aparece uma linha preta vertical nas cópias.	<p>As linhas pretas verticais em cópias são normalmente causadas por sujidade ou líquido corrector no vidro do digitalizador, ou por sujidade no fio de coroa. Limpe o vidro e o vidro do digitalizador, bem como a barra branca e o plástico branco que estão por cima.</p> <p>Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> >> página 65 e <i>Limpar o fio de coroa</i> >> página 66.</p>

Dificuldades ao copiar (Continuação)

Problemas	Sugestões
As cópias saem em branco.	Certifique-se de que está a colocar o documento correctamente. Consulte <i>Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)</i> >> página 25 ou <i>Utilizar o vidro do digitalizador</i> >> página 26.

Problemas de digitalização

Problemas	Sugestões
Aparecem erros de TWAIN ou WIA quando se começa a digitalizar. (Windows®)	Verifique se o controlador TWAIN ou WIA Brother foi seleccionado como origem primária na sua aplicação de digitalização. Por exemplo, no Nuance™ PaperPort™ 12SE, clique em Configurações de digitalização, Selecionar para seleccionar o controlador TWAIN/WIA Brother.
Aparecem erros de TWAIN ou ICA quando se começa a digitalizar. (Macintosh)	Verifique se o controlador TWAIN Brother foi seleccionado como origem primária. No PageManager, clique em Arquivo, Selecionar origem e seleccione o controlador TWAIN Brother. Os utilizadores de Mac OS X 10.6.x e 10.7.x também podem digitalizar documentos através do Controlador do Scanner ICA >> Manual do Utilizador de Software: <i>Digitalizar um documento com o controlador ICA (Mac OS X 10.6.x ou superior)</i>
O OCR não funciona.	Experimente aumentar a resolução de digitalização. (Utilizadores de Macintosh) O Presto! PageManager tem de ser transferido e instalado previamente para poder ser utilizado. Para obter mais instruções, consulte <i>Aceder à Assistência Brother (Macintosh)</i> >> página 5.
A digitalização em rede não funciona.	Consulte <i>Problemas de rede</i> >> página 101.
Não consegue digitalizar.	Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock.



Problemas com o software

Problemas	Sugestões
Não consegue instalar o software ou imprimir.	(Apenas Windows®) Execute o programa Corrigir MFL-Pro Suite existente no CD-ROM. Este programa corrige e reinstala o software.

Problemas de rede

Problemas	Sugestões
Não consegue imprimir numa rede com fios.	<p>Verifique se o equipamento está ligado, se está activado e no modo Pronto. Imprima o Relatório Config de Rede para verificar as configurações de rede actuais.</p> <p>➤➤ Manual Avançado do Utilizador: <i>Relatórios</i></p> <p>Volte a ligar o cabo LAN ao hub para verificar se o cabo e as ligações de rede estão em boas condições. Se possível, tente ligar o equipamento a uma porta diferente do hub, utilizando um cabo diferente. Pode verificar o estado actual da rede com fios através do menu Rede do painel de controlo.</p> <p>Para obter mais informações sobre problemas de rede:</p> <p>➤➤ Manual do Utilizador de Rede</p>
A função de digitalização em rede não funciona.	<p>(Windows® e Macintosh)</p> <p>A função de digitalização em rede poderá não ser utilizada devido às configurações do firewall. Altere ou desactive as configurações do firewall. É necessário configurar algum software de firewall/segurança de outro fornecedor para que a digitalização em rede seja permitida. Para adicionar a porta 54925 para a digitalização em rede, introduza as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Em Nome: introduza uma descrição, por exemplo Brother NetScan. ■ Em Número de porta: introduza 54925. ■ Em Protocolo: está seleccionado UDP. <p>Consulte o manual de instruções fornecido com o software de firewall/segurança de outro fornecedor ou contacte o fabricante de software.</p> <p>Para mais informações, pode ler as FAQ e sugestões para a solução de problemas em http://solutions.brother.com/.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Volte a seleccionar o equipamento na aplicação Selector do Dispositivo que se encontra em Macintosh HD/Biblioteca/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector ou a partir da lista de modelos em ControlCenter2.</p>
Não se consegue instalar o software da Brother.	<p>(Windows®)</p> <p>Se aparecer um aviso do software de segurança no ecrã do computador durante a instalação, altere as configurações do software de segurança de forma a permitir a execução do programa de instalação do produto Brother ou outro.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Se está a utilizar uma função de firewall de algum software de segurança anti-spyware ou antivírus, desactive-a temporariamente e depois instale software da Brother.</p>

Outras dificuldades

Problemas	Sugestões
Não consegue ligar o equipamento.	<p>Condições adversas na ligação eléctrica (como uma trovoada ou um pico de tensão) podem ter activado os mecanismos de segurança internos do equipamento. Desligue o equipamento e retire o cabo de alimentação da tomada. Aguarde dez minutos e, em seguida, ligue o cabo de alimentação à tomada e ligue o equipamento.</p> <p>Se o problema não ficar resolvido e estiver a utilizar um disjuntor, desligue-o para se certificar de que não é esse o problema. Ligue o cabo de alimentação do equipamento directamente a uma tomada eléctrica de parede diferente, que saiba que está a funcionar. Se continuar sem energia, experimente outro cabo de alimentação.</p>
O equipamento não imprime dados EPS que incluam código binário com o controlador da impressora BR-Script3.	<p>(Windows®) É necessário configurar da seguinte forma para imprimir dados EPS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Para Windows® 7 e Windows Server® 2008 R2: Clique no botão  (Iniciar) e Dispositivos e Impressoras. Para Windows Vista® e Windows Server® 2008: Clique no botão  (Iniciar), Painel de controlo, Hardware e Som e Impressoras. Para Windows® XP e Windows Server® 2003: Clique no botão Iniciar e seleccione Impressoras e faxes. 2 Clique com o botão direito do rato no ícone Brother DCP-XXXX BR-Script3 e seleccione Propriedades ¹. 3 No separador Definições de dispositivo, seleccione TBCP (Protocolo de comunicação binário etiquetado) em Protocolo de saída. <p>(Macintosh) Se o seu equipamento estiver ligado ao computador através de interface USB, não poderá imprimir dados EPS que incluam código binário. Pode imprimir dados EPS no equipamento através de uma rede. Para instalar o controlador da impressora BR-Script3 através da rede, visite o Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/.</p>

¹ Para Windows® 7 e Windows Server® 2008 R2:
Propriedades de impressora e Brother DCP-XXXX BR-Script3 se necessário

Melhorar a qualidade de impressão



Se tiver um problema com a qualidade de impressão, imprima primeiro uma página de teste (Menu, Impressora, Opções de Impressão, Imprimir teste). Se a página impressa tiver boa qualidade, provavelmente o problema não é do equipamento. Verifique as ligações do cabo de interface e experimente imprimir um documento diferente. Se a impressão ou a página de teste impressa no equipamento apresentar um problema de qualidade, verifique primeiro os passos apresentados em seguida. Em seguida, se o problema com a qualidade de impressão se mantiver, verifique a tabela abaixo e siga as recomendações.

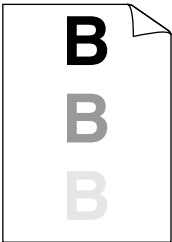
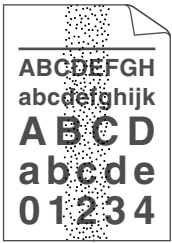




Nota


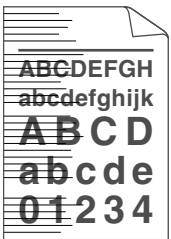
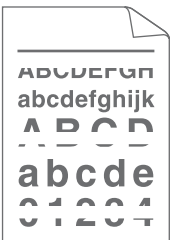
A Brother não recomenda a utilização de cartuchos que não sejam cartuchos originais Brother nem a recarga de cartuchos vazios com toner de outra origem.

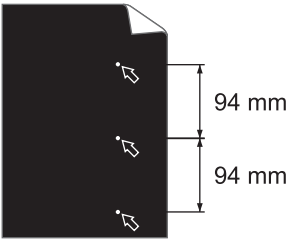
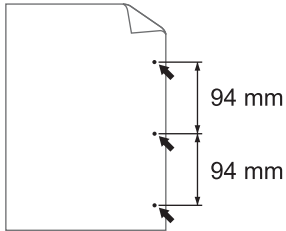
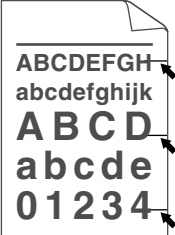
- 1 Para obter a melhor qualidade de impressão, sugerimos que utilize o papel recomendado. Certifique-se de que utiliza papel correspondente aos requisitos recomendados. (Consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* ►► página 20.)
- 2 Verifique se a unidade do tambor e o cartucho de toner estão correctamente instalados.

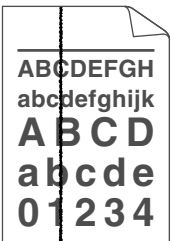
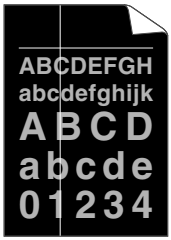

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 <p>Impressão desvanecida</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Retire o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner. Segure o conjunto nivelado na horizontal com ambas as mãos e agite-o gentilmente de um lado para o outro, várias vezes, para distribuir o toner uniformemente no interior do cartucho. ■ Se o LCD indicar <i>Substituir toner</i>, instale um cartucho de toner novo. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Substituir o cartucho de toner</i> ➤➤ página 50 ■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como humidade, temperaturas elevadas e outras adversidades podem originar esta falha na impressão. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Guia de Segurança de Produto: <i>Escolher um local seguro para o produto</i> ■ Se toda a página estiver demasiado clara, pode experimentar activar a opção <i>Poupança de Toner</i>. Desactive a opção <i>Poupança de Toner</i> no menu de configurações do equipamento ou Modo Economizar toner nas Propriedades da impressora do controlador. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Manual Avançado do Utilizador: <i>Poupança de Toner</i> ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão</i> (para Windows®) ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão e Faxes</i> (para Macintosh) ■ Limpe o fio de coroa da unidade do tambor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Limpar o fio de coroa</i> ➤➤ página 66 ■ Instale um cartucho de toner novo. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Substituir o cartucho de toner</i> ➤➤ página 50. ■ Instale uma nova unidade do tambor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Substituir a unidade do tambor</i> ➤➤ página 57
 <p>Fundo cinzento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que utiliza papel que satisfaz as suas especificações. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> ➤➤ página 20 ■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como temperaturas elevadas e humidade elevada podem aumentar o sombreado de fundo. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Guia de Segurança de Produto: <i>Escolher um local seguro para o produto</i> ■ Instale um cartucho de toner novo. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Substituir o cartucho de toner</i> ➤➤ página 50 ■ Instale uma nova unidade do tambor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Substituir a unidade do tambor</i> ➤➤ página 57

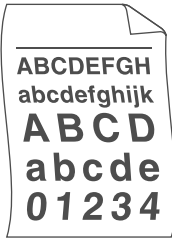
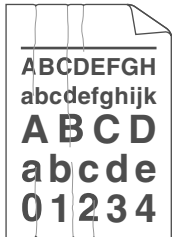

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 <p>Impressão fantasma</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que utiliza papel que satisfaz as suas especificações. O papel com superfície áspera e o papel espesso podem causar este problema. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> ➤➤ página 20 ■ Certifique-se de que selecciona o tipo de suporte adequado no controlador da impressora ou no menu <i>Defin. gaveta</i> do equipamento. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Tamanho e tipo de papel</i> ➤➤ página 18 ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão</i> (para Windows®) ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão e Faxes</i> (para Macintosh) ■ Selecciona o modo Reduzir esbatimento no controlador da impressora. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão</i> (para Windows®) ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão e Faxes</i> (para Macintosh) ■ Instale uma nova unidade do tambor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Substituir a unidade do tambor</i> ➤➤ página 57 ■ Instale um cartucho de toner novo. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Substituir o cartucho de toner</i> ➤➤ página 50 ■ A unidade de fusão pode estar contaminada. Contacte a assistência técnica ao cliente da Brother.
 <p>Pontos de toner</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que utiliza papel que satisfaz as suas especificações. O papel com superfície áspera pode causar este problema. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> ➤➤ página 20 ■ Limpe o fio de coroa da unidade do tambor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Limpar o fio de coroa</i> ➤➤ página 66 ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Substituir a unidade do tambor</i> ➤➤ página 57 ■ A unidade de fusão pode estar contaminada. Contacte a assistência técnica ao cliente da Brother.

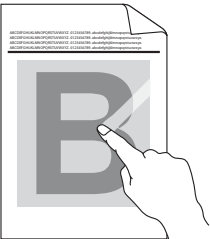

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 <p>Impressão com manchas brancas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que utiliza papel que satisfaz as suas especificações. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> ➤➤ página 20 ■ Seleccione o modo Papel grosso no controlador da impressora, seleccione Espesso no menu Defin. gaveta do equipamento ou utilize papel mais fino do que o actual. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Tamanho e tipo de papel</i> ➤➤ página 18 ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão</i> (para Windows®) ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão e Faxes</i> (para Macintosh) ■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como humidade elevada podem causar impressão com manchas brancas. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Guia de Segurança de Produto: <i>Escolher um local seguro para o produto</i> ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Substituir a unidade do tambor</i> ➤➤ página 57
 <p>Tudo preto</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpe o fio de coroa no interior da unidade do tambor, deslizando a lingueta verde. Certifique-se de que coloca a lingueta verde novamente na posição original (▲). <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Limpar o fio de coroa</i> ➤➤ página 66 ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Substituir a unidade do tambor</i> ➤➤ página 57

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 <p>Linhas brancas a toda a largura da página</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que utiliza papel que satisfaz as suas especificações. O papel de superfície rugosa e os suportes de impressão espessos podem causar este problema. <i>Consulte Papel e outros suportes de impressão admitidos >> página 20.</i> ■ Certifique-se de que selecciona o tipo de suporte adequado no controlador da impressora ou no menu <i>Defin. gaveta</i> do equipamento. <i>>> Tamanho e tipo de papel >> página 18</i> <i>>> Manual do Utilizador de Software: Impressão (para Windows®)</i> <i>>> Manual do Utilizador de Software: Impressão e Faxes (para Macintosh)</i> ■ O problema pode desaparecer por si mesmo. Imprima várias páginas para tentar eliminar este problema, especialmente se o equipamento não for utilizado há bastante tempo. ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. <i>>> Substituir a unidade do tambor >> página 57</i>
 <p>Linhas a toda a largura da página</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpe o fio de coroa no interior da unidade do tambor. <i>>> Limpar o fio de coroa >> página 66</i> ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. <i>>> Substituir a unidade do tambor >> página 57</i>
 <p>Linhas, faixas ou nervuras brancas a toda a largura da página</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como humidade e temperaturas elevadas podem originar este problema com a qualidade de impressão. <i>>> Guia de Segurança de Produto: Escolher um local seguro para o produto</i> ■ Se o problema não ficar resolvido após imprimir algumas páginas, instale uma unidade do tambor nova. <i>>> Substituir a unidade do tambor >> página 57</i>

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 <p>Manchas brancas em texto preto e gráficos com intervalos de 94 mm</p>  <p>Manchas pretas com intervalos de 94 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Faça 10-15 cópias de uma folha de papel em branco. Se o problema não ficar resolvido após imprimir as páginas em branco, a unidade do tambor pode ter um material estranho, como cola de uma etiqueta, colado no tambor. Limpe a unidade do tambor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Limpar a unidade do tambor</i> ➤➤ página 68 ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Substituir a unidade do tambor</i> ➤➤ página 57
 <p>Marcas de toner pretas a toda a largura da página</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se utiliza folhas de etiquetas para impressoras laser, a cola das folhas pode aderir à superfície do tambor OPC. Limpe a unidade do tambor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Limpar a unidade do tambor</i> ➤➤ página 68 ■ Certifique-se de que utiliza papel que satisfaz as suas especificações. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> ➤➤ página 20 ■ Não utilize papel que tenha clips ou agramos, porque estes objectos riscam a superfície do tambor. ■ Se a unidade do tambor for desembalada e ficar exposta à luz solar directa ou à luz da divisão, pode ficar danificada. ■ O cartucho de toner pode estar danificado. Instale um cartucho de toner novo. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Substituir o cartucho de toner</i> ➤➤ página 50 ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Substituir a unidade do tambor</i> ➤➤ página 57

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 <p>Linhas pretas a toda a largura da página As páginas impressas têm borrões de toner na parte inferior</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpe o fio de corona no interior da unidade do tambor, deslizando a lingueta verde. >> <i>Limpar o fio de corona</i> >> página 66 ■ Certifique-se de que a lingueta verde do fio de corona se encontra na posição original (▲). ■ O cartucho de toner pode estar danificado. Instale um cartucho de toner novo. >> <i>Substituir o cartucho de toner</i> >> página 50 ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. >> <i>Substituir a unidade do tambor</i> >> página 57 ■ A unidade de fusão pode estar contaminada. Contacte o seu revendedor Brother para obter assistência.
 <p>Linhas brancas na parte inferior da página</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que não há materiais estranhos, como pedaços de papel rasgado, folhas de anotação autocolantes ou poeiras no interior do equipamento e à volta da unidade do tambor e do cartucho de toner. ■ O cartucho de toner pode estar danificado. Instale um cartucho de toner novo. >> <i>Substituir o cartucho de toner</i> >> página 50 ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. >> <i>Substituir a unidade do tambor</i> >> página 57
 <p>Imagem de má qualidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que o papel ou outros suportes de impressão estão colocados correctamente na gaveta do papel e que as guias não estão demasiado justas, nem demasiado largas, em relação à pilha do papel. ■ Ajuste as guias de papel correctamente. >> <i>Colocar papel e suportes de impressão</i> >> página 11 ■ Se está a utilizar a bandeja MF, consulte <i>Colocar papel na gaveta multifunções (gaveta MF)</i> >> página 13. ■ A gaveta do papel pode estar demasiado cheia. >> <i>Colocar papel e suportes de impressão</i> >> página 11 ■ Verifique o tipo de papel e a qualidade do papel. >> <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> >> página 20 ■ Verifique se há objectos soltos, como pedaços de papel rasgados, no interior do equipamento. ■ Se o problema ocorrer apenas durante a impressão duplex, verifique se há pedaços de papel rasgado na gaveta duplex, verifique se a gaveta duplex está totalmente introduzida e verifique também se a tampa traseira está completamente fechada.

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 <p>Enrolado ou ondulado</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique o tipo de papel e a qualidade do papel. As temperaturas elevadas e a humidade elevada podem fazer com que o papel enrolle. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> ➤➤ página 20 ➤➤ Guia de Segurança de Produto: <i>Escolher um local seguro para o produto</i> ■ Se não utiliza o equipamento com frequência, o papel pode estar na gaveta do papel há demasiado tempo. Vire a resma de papel ao contrário na gaveta do papel. Além disso, folheie a pilha de papel e rode o papel 180° na gaveta do papel. ■ Abra a tampa traseira (gaveta de saída face para cima) para deixar o papel impresso sair para a gaveta de saída face para cima. ■ Seleccione o modo Evitar enrolamento do papel no controlador da impressora quando não utilizar o papel recomendado. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão</i> (para Windows®) ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão e Faxes</i> (para Macintosh)
 <p>Rugas ou vincos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que o papel está colocado correctamente. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Colocar papel e suportes de impressão</i> ➤➤ página 11 ■ Verifique o tipo de papel e a qualidade do papel. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> ➤➤ página 20 ■ Vire a pilha de papel ao contrário na gaveta ou rode o papel 180° na gaveta de entrada.
 <p>Vincos nos envelopes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que os envelopes são impressos com a tampa traseira (gaveta de saída face para cima) aberta. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Imprimir em papel espesso, etiquetas e envelopes a partir da bandeja MP</i> ➤➤ página 15 ■ Verifique o tipo e a qualidade do envelope. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> ➤➤ página 20 ■ Certifique-se de que os envelopes são alimentados apenas a partir da bandeja MF. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Colocar papel na gaveta multifunções (gaveta MF)</i> ➤➤ página 13

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 <p>Fixação fraca</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seleccione o modo Melhorar fixação do toner no controlador da impressora. ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão</i> (para Windows®) ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão e Faxes</i> (para Macintosh) <p>Se esta selecção não proporcionar uma melhoria significativa, altere a configuração do controlador da impressora em Tipo de suporte para uma configuração espessa.</p>
 <p>Enrolado</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seleccione o modo Evitar enrolamento do papel no controlador da impressora. ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão</i> (para Windows®) ➤➤ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão e Faxes</i> (para Macintosh) ■ Abra a tampa traseira (gaveta de saída face para cima) para deixar o papel impresso sair para a gaveta de saída face para cima.

Informações do equipamento

Verificar o Número de Série

Pode visualizar o Número de Série do equipamento no LCD.

- 1 Prima Menu.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Info. equip..
Prima Info. equip..
- 3 O Número de Série do equipamento é apresentado no LCD.
- 4 Prima **Parar**.

Repor funções

Estão disponíveis as seguintes funções de reposição:

1 Rede

Pode repor todas as configurações de origem do servidor de impressão interno, como as informações de endereço IP e de palavra-passe.

2 Defin. todas

Pode repor todas as configurações do equipamento para a predefinição de fábrica.

A Brother recomenda vivamente que realize esta operação quando eliminar o equipamento.



Nota

Desligue o cabo de interface antes de seleccionar Rede ou Defin. todas.

Como repor o equipamento

- 1 Prima Menu.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Conf.inicial.
Prima Conf.inicial.
- 3 Prima Repor.
- 4 Prima Rede ou Defin. todas para seleccionar a função de reiniciação que deseja utilizar.
- 5 Proceda de uma das seguintes formas:
 - Para repor as configurações, prima Sim e vá para o passo 6.
 - Para sair sem efectuar alterações, prima Não e vá para o passo 7.
- 6 Ser-lhe-á solicitado que reinicie o equipamento. Proceda de uma das seguintes formas:
 - Para reiniciar o equipamento, prima Sim durante 2 segundos. O equipamento inicia a reinicialização.
 - Para sair sem reiniciar o equipamento, prima Não. Vá para o passo 7.

Se não reiniciar o equipamento, a reposição não termina e as configurações permanecem inalteradas.
- 7 Prima **Parar**.



Nota

Pode também repor as configurações de rede premindo Menu, Rede, Reiniciar rede.

Programação no ecrã

O equipamento foi concebido para funcionar facilmente com programação no ecrã LCD, utilizando os botões de menu do ecrã táctil. Uma programação fácil ajuda-o a tirar o máximo partido de todas as selecções de menu que o equipamento tem para oferecer.

Como a programação é efectuada no LCD, criámos instruções passo a passo apresentadas no ecrã para o ajudar a programar o equipamento. Basta seguir as instruções, que o orientam nas selecções de menu e nas opções de programação.

Tabela de menus

Pode programar o equipamento utilizando a tabela de menus que começa na *Tabela de menus* >> página 114. Estas páginas apresentam uma lista das selecções de menu e das opções.

Menu e botões de modo









	Aceder ao menu principal.
	Aceder a cada modo e ao respectivo menu de definições temporárias.
	
	
	
	Sair do menu ou parar a operação em curso.


Tabela de menus


A tabela de menus ajuda a compreender as selecções e opções dos menus existentes nos programas do equipamento. As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.




Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Config. geral	Defin. gaveta	Gaveta MF	—	Tamanho do Papel A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio Qualquer	Configura o tamanho e o tipo de papel colocado na gaveta do papel MP.	18
				Tipo de Papel Fino Comum* Espesso Mais espesso Papel Reciclado Etiqueta		
◆ Manual Avançado do Utilizador						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Config. geral (continuação)	Defin. gaveta (continuação)	Gaveta#1	—	Tamanho do Papel A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Configura o tamanho e o tipo de papel colocado na gaveta do papel #1.	18
				Tipo de Papel Fino Comum* Espesso Mais espesso Papel Reciclado		
		Gaveta#2 (Este menu só aparece se tiver a Gaveta 2 instalada.)	—	Tamanho do Papel A4* Letter Legal Executive A5 B5 B6 Folio	Configura o tamanho e o tipo de papel colocado na gaveta do papel #2.	18
				Tipo de Papel Fino Comum* Espesso Mais espesso Papel Reciclado		
◆ Manual Avançado do Utilizador						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						


Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página	
Config. geral (continuação)	Defin. gaveta (continuação)	Uso gav.:Cópia	—	Gaveta#1 Só Gaveta#2 Só Só MF MF>T1>T2* T1>T2>MF (Gaveta#2 e T2 apenas aparecem se tiver instalado a Gaveta 2.)	Selecciona a gaveta que será utilizada no modo Cópia.	19	
		Uso gav.:Imprimir	—	Gaveta#1 Só Gaveta#2 Só Só MF MF>T1>T2* T1>T2>MF (Gaveta#2 e T2 apenas aparecem se tiver instalado a Gaveta 2.)	Selecciona a gaveta que será utilizada no modo Impressão.	19	
	Beeper	—	—	Baixo Med* Alto Desl	Ajusta o volume do beeper.	10	
	Ecologia	Poupança de Toner	—	Lig Desl*	Aumenta o rendimento do cartucho do toner em termos de páginas.	Consulte ◆.	
		Tempo de Espera	—	O intervalo varia consoante os modelos. 3 Mins*	Poupa energia.		
		Alim auto desl	—	Lig* Desl	Activa ou desactiva o modo de Desligar.		
	Modo Silêncio	—	—	Lig Desl*	Diminui o ruído da impressão.		
	Definições LCD	Retroiluminaç.	—	Claro* Med Escuro	Pode ajustar o brilho da retro-iluminação do LCD.		
	◆ Manual Avançado do Utilizador						
	 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Config. geral (continuação)	Definições LCD (continuação)	Temporizad dim	—	10 Segs 20 Segs 30 Segs Des1*	Pode definir o tempo durante o qual a retro-iluminação do LCD fica ligada após a última pressão de tecla.	Consulte ◆.
	Segurança	Função Fechar	Config. Password Fechar Off⇒On Configurar Id	—	Pode restringir operações do equipamento seleccionadas para um máximo de 25 utilizadores restritos e todos os outros utilizadores Públicos não autorizados.	
		Bloq. Config.	Config. Password Fechar Off⇒On	—	Impede os utilizadores não autorizados de alterar as configurações actuais do equipamento.	
◆ Manual Avançado do Utilizador						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						





Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressora	Emulação	—	—	Auto (EPSON)* Auto (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Selecione o modo de emulação.	Consulte <input type="checkbox"/> .
	Opções de Impressão	Tipo de Letra Interno	—	HP LaserJet BR-Script 3	Imprime uma lista dos tipos de letras internos do equipamento.	
		Configuração	—	—	Imprime uma lista das configurações da impressora do equipamento.	
		Imprimir teste	—	—	Imprime uma página de teste.	
	Duplex	—	—	Margem Longa Margem Curta Desl*	Activa ou desactiva a impressão frente e verso. Pode também optar pela impressão frente e verso de margem comprida ou de margem curta.	
	Continuar auto	—	—	Lig* Desl	Se esta configuração estiver activada, o equipamento corrige automaticamente um erro de tamanho do papel e utiliza qualquer papel compatível que se encontre nas outras gavetas do papel.	
	Repór Impressora	—	—	Sim Não	Repõe as configurações da impressora nas predefinições de origem.	
<input type="checkbox"/> Manual do Utilizador de Software						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						




Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impr. relat	Relatório de Histórico	—	—	—	Indica informações relativas aos últimos 200 E-mails enviados. (TX significa Transmitir.)	Consulte ◆.
	Defin Utilizor	—	—	—	Apresenta uma lista das suas configurações.	
	Config de Rede	—	—	—	Apresenta uma lista das configurações de Rede.	
	Tambor Impr. por Pontos	—	—	—	Imprime a folha de verificação dos pontos do tambor.	68
◆ <i>Manual Avançado do Utilizador</i>						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede +	LAN cablada	TCP/IP	Boot Method	—	Auto* Estático RARP BOOTP DHCP	Selecciona o método de arranque que melhor se adapta às suas necessidades.
			(Tentativas Arranque IP)		3* [00000-32767]	Especifica o número de tentativas que o equipamento fará para obter um endereço IP quando Boot Method está definido para qualquer configuração, excepto Estático.
			Endereço IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço IP.
			Subnet Mask	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza a máscara de subrede.
			Gateway	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço Gateway.
			Nome do nó	—	BRNXXXXXXXXXXXX	Introduza o Nome do nó. (Até 32 caracteres)
			Config WINS	—	Auto* Estático	Selecciona o modo de configuração WINS.
+ Manual do Utilizador de Rede						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	LAN cablada (continuação)	TCP/IP (continuação)	WINS Server	—	Primário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secundário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Especifica o endereço IP do servidor WINS primário ou secundário.
			DNS Server	—	Primário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secundário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Especifica o endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.
			APIPA	—	Lig* Desl	Atribui automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços da ligação local.
			IPv6	—	Lig Desl*	Activa ou desactiva o protocolo IPv6. Se pretender utilizar o protocolo IPv6, visite http://solutions.brother.com/ para obter mais informações.
	Ethernet	—	—	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Selecciona o modo de ligação Ethernet.
+ Manual do Utilizador de Rede						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	LAN cablada (continuação)	Estado Rede com Fios	—	—	Activa 1000B-FD Activa 100B-FD Activa 100B-HD Activa 10B-FD Activa 10B-HD Inactiva	Pode ver o estado actual da ligação de rede com fios.
		Endereço MAC	—	—	—	Apresenta o endereço MAC do equipamento.
	E-mail	Ender. correio	—	—	—	Introduza o endereço de e-mail. (Até 60 caracteres)
		Servidor Conf.	SMTP	SMTP Server	Nome (Até 64 caracteres) Endereço IP [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço do servidor SMTP.
				Porta SMTP	25* [00001-65535]	Introduza o número da porta SMTP.
				Auten.paraSMTP	Nenhuma* SMTP-AUTH POP antes SMTP	Introduza o método de segurança para a notificação por e-mail.
				SMTP SSL/TLS	Nenhuma* SSL TLS	Pode enviar ou receber um e-mail através de um servidor de e-mail que necessite de uma comunicação SSL/TLS segura.
				Verificar SMTPCert.	Lig Des1*	Verifique o Certificado do servidor SMTP automaticamente.
				POP3	POP3 Server	Nome (Até 64 caracteres) Endereço IP [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]




As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.


Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	E-mail (continuação)	Servidor Conf. (continuação)	POP3 (continuação)	Porta POP3	110* [00001-65535]	Introduza o número da porta POP3.
				Nome Mailbox	—	Introduza o nome da caixa de correio. (Até 60 caracteres)
				Mailbox Pwd	—	Introduza a palavra-passe de acesso ao servidor POP3. (Até 32 caracteres)
				POP3 SSL/TLS	Nenhuma* SSL TLS	Pode enviar ou receber um e-mail através de um servidor de e-mail que necessite de uma comunicação SSL/TLS segura.
				Verificar POP3Cert.	Lig Des1*	Verifique o Certificado do servidor POP3 automaticamente.
				APOP	Lig Des1*	Activa ou desactiva a funcionalidade APOP.
		Instl Cor. TX	Env.Assunto	—	—	Apresenta o assunto que está anexado ao E-mail.
			Limite tamanho	—	Lig Des1*	Limita o tamanho dos documentos anexos a e-mail.
			Notificação	—	Lig Des1*	Envia mensagens de notificação.
	Reiniciar rede	—	—	—	Sim Não	Repõe todas as configurações de rede nas predefinições de fábrica.

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.






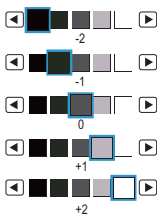
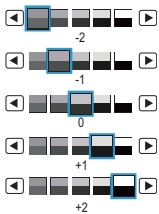

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Info. equip.	N. Serie	—	—	—	Pode verificar o número de série do equipamento.	112
	Contador pág.	—	—	Total Lista Copiar Imprimir	Pode verificar o número total de páginas que o equipamento imprimiu durante a sua vida útil.	Consulte ◆.
	Vida Útil das Peças	Tambor	—	—	Pode verificar a percentagem de vida útil que uma peça do equipamento ainda tem disponível. (PF Kit 2 (kit de alimentação de papel 2) só aparece se a gaveta do papel opcional estiver instalada.)	
		Unidade de fusão	—	—		
		Laser	—	—		
		Kit aliment. papel MF	—	—		
		Kit aliment. papel 1	—	—		
		Kit aliment. papel 2	—	—		
◆ Manual Avançado do Utilizador						
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.					





Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Conf.inicial	Data e Hora	Data e Hora	—	—	Coloca a data e hora no LCD.	Consulte ‡.
		Dia Auto	—	Lig* Desl	Muda automaticamente para o Horário de Poupança de Energia.	Consulte ◆.
		Horário	—	UTCXXX:XX	Configura o fuso horário do seu país.	Consulte ‡.
	Repor	Rede	—	Sim Não	Repõe todas as configurações de rede nas predefinições de origem.	112
		Defin. todas	—	Sim Não	Repõe todas as configurações do equipamento para as predefinições de origem.	
	Idioma local	—	—	(Seleccione o seu idioma.)	Permite alterar o idioma do LCD para o seu país.	Consulte ‡.
◆ <i>Manual Avançado do Utilizador</i>						
‡ Guia de Instalação Rápida						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						





Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções 1	Opções 2	Descrições	Página
Qualidade	—	—	Auto* Texto Foto Gráfico	—	Pode seleccionar a resolução de Cópia para o tipo de documento em questão.	Consulte  .
Ampliar/ Reduzir	—	—	100%*	—	—	
			Ampliar	104% EXE ⇒ LTR 141% A5 ⇒ A4 200%	Pode seleccionar o rácio de ampliação da próxima cópia.	
			Reduzir	50% 70% A4 ⇒ A5 78% LGL ⇒ LTR 83% LGL ⇒ A4 85% LTR ⇒ EXE 91% Página Inteira 94% A4 ⇒ LTR 97% LTR ⇒ A4	Pode seleccionar o rácio de redução da próxima cópia.	
			Auto	—	Pode configurar o equipamento para calcular o rácio de redução que mais se ajusta ao tamanho do papel. Auto está apenas disponível aquando da utilização do ADF.	
			Persnl (25-400%)	—	Pode seleccionar o rácio de ampliação ou redução da próxima cópia.	
◆ <i>Manual Avançado do Utilizador</i>						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						


Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções 1	Opções 2	Descrições	Página
Cópia Dúplex	—	—	Des1* 2 lados⇒ 2 lados 1lado⇒2lads Rot.MrgmLonga 2lads⇒1lado Rot.MrgmLonga 1lado⇒2lads Rot.MrgmCurta 2lads⇒1lado Rot.MrgmCurta	—	Activa ou desactiva a impressão frente e verso. Pode também optar pela impressão frente e verso de margem comprida ou de margem curta.	Consulte  .
Uso gav.	—	—	Gaveta#1 SÓ Gaveta#2 SÓ SÓ MF MF>T1>T2* T1>T2>MF (Apenas aparece Gaveta#2 e T2 se tiver instalado a Gaveta 2.)	—	Selecciona a gaveta que será utilizada para as operações de cópia.	
Brilho	—	—		—	Ajusta o brilho das cópias.	
Contraste	—	—		—	Ajusta o contraste das cópias.	
Empilhar/ ord.	—	—	Empilhar* Ord.	—	Pode optar entre empilhar ou ordenar as múltiplas cópias.	
Formato Pág.	—	—	Des1(1em1)* 2em1 (V) 2em1 (H) 2em1 (ID) 4em1 (V) 4em1 (H)	—	Pode fazer cópias N em 1 e 2 em 1.	
◆ Manual Avançado do Utilizador						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						




Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções 1	Opções 2	Descrições	Página			
Config. Nova Predef.	—	—	Qualidade Brilho Contraste	—	Pode guardar as definições de cópia como predefinições.	Consulte  .			
Definição de fábrica	—	—	Sim Não	—	Pode repor todas as predefinições de cópia de fábrica.				
Definições favoritas	armazenar	Favoritas:1	Renomear	—	Após fazer alterações às seguintes configurações, pode guardá-las como uma das suas configurações Favoritas: Qualidade Ampliar/ Reduzir Cópia Dúplex Uso gav. Brilho Contraste Empilhar/ ord. Formato Pág.				
		Favoritas:2	Renomear						
		Favoritas:3	Renomear						
	atribuir outro nome	Favoritas:1	Renomear	—			Pode alterar o nome das suas definições favoritas.		
		Favoritas:2	Renomear	—					
		Favoritas:3	Renomear	—					
	Favorito	—	—	Favoritas:1 Favoritas:2 Favoritas:3			—	Pode fazer com que as suas definições favoritas passem a ser as predefinições.	
	◆ Manual Avançado do Utilizador								
	 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.								





Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Digit USB	Qualidade	—	—	Cor 100 ppp* Cor 200 ppp Cor 300 ppp Cor 600 ppp Cor automática Cinzento 100 ppp Cinzento 200 ppp Cinzento 300 ppp Cinzento auto P/B 300 ppp P/B 200 ppp P/B 200x100 ppp	Pode seleccionar a resolução de digitalização e o formato do ficheiro para o seu documento.	Consulte <input type="checkbox"/> .
	Tipo de ficheiro	—	—	(Se seleccionou a opção Cores ou Cinzento na definição Qualidade) PDF* PDF/A Secure PDF PDF assinado JPEG XPS (Se seleccionou a opção P&B na definição Qualidade) PDF* PDF/A Secure PDF PDF assinado TIFF		
<input type="checkbox"/> Manual do Utilizador de Software						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Digit USB (continuação)	Digitaliz. Duplex	—	—	Digit.Duplex: MargemLonga Digit.Duplex: MargemCurta Desligar*	Selecção o formato de digitalização frente e verso.	Consulte <input type="checkbox"/> .
	Nome do ficheiro	—	—	—	Introduza um nome de ficheiro para os dados digitalizados.	
	Tamanho área da digitaliz	—	—	A4* Letter Legal/Folio	Para digitalizar um documento de tamanho Letter, Legal ou Folio, é necessário alterar a definição de Tamanho do Vidro de Digitalização.	
	Tamanho Fich	—	—	Pequeno Centro* Grande	Pode seleccionar o tamanho do ficheiro para a digitalização a cores ou a cinzento.	
	Config Nova Definição	—	—	Qualidade Tipo ficheiro Tamanho área da digitaliz Tamanho Fich	Pode guardar as definições de digitalização para USB como predefinições.	
	Definição de fábrica	—	—	Sim Não	Pode repor todas as predefinições de digitalização para USB de fábrica.	
Dig Rede (Windows®)	(Nome do perfil)	Qualidade	—	Cor 100 ppp* Cor 200 ppp Cor 300 ppp Cor 600 ppp Cor automática Cinzento 100 ppp Cinzento 200 ppp Cinzento 300 ppp Cinzento auto P/B 300 ppp P/B 200 ppp P/B 200x100 ppp	Pode seleccionar a resolução de digitalização e o formato do ficheiro para o seu documento.	
<input type="checkbox"/> Manual do Utilizador de Software						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						




Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Dig Rede (Windows®) (continuação)	(Nome do perfil) (continuação)	Tipo de ficheiro	—	(Se seleccionou a opção Cores ou Cinzento na definição Qualidade) PDF* PDF/A Secure PDF PDF assinado JPEG XPS (Se seleccionou a opção P&B na definição Qualidade) PDF* PDF/A Secure PDF PDF assinado TIFF		Consulte <input type="checkbox"/> .
		Digitaliz. Duplex	—	Digit.Duplex: MargemLonga Digit.Duplex: MargemCurta Desligar*	Selecciona o formato de digitalização frente e verso.	
		Tamanho área da digitaliz	—	A4* Letter Legal/Folio	Para digitalizar um documento de tamanho Letter, Legal ou Folio, é necessário alterar a definição de Tamanho do Vidro de Digitalização.	
		Tamanho Fich	—	Pequeno Centro* Grande	Pode seleccionar o tamanho do ficheiro para a digitalização a cores ou a cinzento.	
		<input type="checkbox"/> Manual do Utilizador de Software				
<div> As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.</div>						



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Dig Rede (Windows®) (continuação)	(Nome do perfil) (continuação)	Nome do ficheiro	—	BRNXXXXXXXXXX* Estimate Report Order sheet Contract sheet Check Receipt <Manual>	Pode escolher nomes de ficheiro predefinidos. Se seleccionar <Manual>, pode atribuir os nomes que quiser aos ficheiros. "XXXXXXXXXX" é o endereço MAC/endereço Ethernet do equipamento.	Consulte  .
Digitaliz p/ FTP	(Nome do perfil)	Qualidade	—	Cor 100 ppp* Cor 200 ppp Cor 300 ppp Cor 600 ppp Cor automática Cinzento 100 ppp Cinzento 200 ppp Cinzento 300 ppp Cinzento auto P/B 300 ppp P/B 200 ppp P/B 200x100 ppp	Pode seleccionar a resolução de digitalização e o formato do ficheiro para o seu documento.	
		Tipo de ficheiro	—	(Se seleccionou a opção Cores ou Cinzento na definição Qualidade) PDF* PDF/A Secure PDF PDF assinado JPEG XPS		
 Manual do Utilizador de Software						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Digitaliz p/ FTP (continuação)	(Nome do perfil) (continuação)	Tipo de ficheiro (continuação)	—	(Se seleccionou a opção P&B na definição Qualidade) PDF* PDF/A Secure PDF PDF assinado TIFF		Consulte <input type="checkbox"/> .
		Digitaliz. Duplex	—	Digit.Duplex: MargemLonga Digit.Duplex: MargemCurta Desligar*	Selecciona o formato de digitalização frente e verso.	
		Tamanho área da digitaliz	—	A4* Letter Legal/Folio	Para digitalizar um documento de tamanho Letter, Legal ou Folio, é necessário alterar a definição de Tamanho do Vidro de Digitalização.	
		Tamanho Fich	—	Pequeno Centro* Grande	Pode seleccionar o tamanho do ficheiro para a digitalização a cores ou a cinzento.	
		Nome do ficheiro	—	BRNXXXXXXXXX* Estimate Report Order sheet Contract sheet Check Receipt <Manual>	Pode escolher nomes de ficheiro predefinidos. Se seleccionar <Manual>, pode atribuir os nomes que quiser aos ficheiros. “XXXXXXXXXX” é o endereço MAC/endereço Ethernet do equipamento.	
<input type="checkbox"/> Manual do Utilizador de Software						
<div> As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.</div>						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Digitaliz p/ e-mail	Manual/ Livro ender.	Qualidade	—	Cor 100 ppp* Cor 200 ppp Cor 300 ppp Cor 600 ppp Cor automática Cinzento 100 ppp Cinzento 200 ppp Cinzento 300 ppp Cinzento auto P/B 300 ppp P/B 200 ppp P/B 200x100 ppp	Pode seleccionar a resolução de digitalização e o formato do ficheiro para o seu documento.	Consulte <input type="checkbox"/> .
		Tipo de ficheiro	—	(Se seleccionou a opção Cores ou Cinzento na definição Qualidade) PDF* PDF/A Secure PDF PDF assinado JPEG XPS (Se seleccionou a opção P&B na definição Qualidade) PDF* PDF/A Secure PDF PDF assinado TIFF		
		Digitaliz. Duplex	—	Digit.Duplex: MargemLonga Digit.Duplex: MargemCurta Desligar*	Selecciona o formato de digitalização frente e verso.	
<input type="checkbox"/> Manual do Utilizador de Software						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Digitaliz p/ e-mail (continuação)	Manual/ Livro ender. (continuação)	Tamanho área da digitaliz	—	A4* Letter Legal/Folio	Para digitalizar um documento de tamanho Letter, Legal ou Folio, é necessário alterar a definição de Tamanho do Vidro de Digitalização.	Consulte
		Tamanho Fich	—	Pequeno Centro* Grande	Pode seleccionar o tamanho do ficheiro para a digitalização a cores ou a cinzento.	
		Número de Destinos	—	—	Pode adicionar vários endereços de e-mail de destino.	
		Config Nova Definição	—	Qualidade Tipo ficheiro Tamanho área da digitaliz Tamanho Fich	Pode guardar as definições de digitalização para e-mail como predefinições.	
		Definição de fábrica	—	Sim Não	Pode repor todas as predefinições de digitalização para e-mail de fábrica.	
Digit. PC	E-mail	Digitaliz. Duplex	—	Digit.Duplex: MargemLonga Digit.Duplex: MargemCurta Desligar*	Pode digitalizar um documento a preto e branco ou a cores para a sua aplicação de e-mail.	
		Configurar a Ajuda	—	—	Se pretender alterar configurações da função Digitalizar para PC, tem de utilizar o ControlCenter. Consulte o Manual do Utilizador de Software para mais informações.	
	Imagem	Digitaliz. Duplex	—	Digit.Duplex: MargemLonga Digit.Duplex: MargemCurta Desligar*	Pode digitalizar uma imagem a cores para a sua aplicação de tratamento de imagens.	
<input type="checkbox"/> Manual do Utilizador de Software						
As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						


Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Digit. PC (continuação)	Imagem (continuação)	Configurar a Ajuda	—	—	Se pretender alterar configurações da função Digitalizar para PC, tem de utilizar o ControlCenter. Consulte o Manual do Utilizador de Software para mais informações.	Consulte  .
		OCR	Digitaliz. Duplex	—	Digit.Duplex: MargemLonga Digit.Duplex: MargemCurta Desligar*	
	Ficheiro	Configurar a Ajuda	—	—	Se pretender alterar configurações da função Digitalizar para PC, tem de utilizar o ControlCenter. Consulte o Manual do Utilizador de Software para mais informações.	
		Digitaliz. Duplex	—	Digit.Duplex: MargemLonga Digit.Duplex: MargemCurta Desligar*	Pode digitalizar um documento a preto e branco ou a cores para o seu computador.	
		Configurar a Ajuda	—	—	Se pretender alterar configurações da função Digitalizar para PC, tem de utilizar o ControlCenter. Consulte o Manual do Utilizador de Software para mais informações.	
		Digitaliz. Duplex	—	Digit.Duplex: MargemLonga Digit.Duplex: MargemCurta Desligar*	Pode digitalizar um documento a preto e branco ou a cores para o seu computador.	
 Manual do Utilizador de Software						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Serviço Web (Aparece quando instalar um Serviço de Digitalização via Web, que aparece no Explorador de Rede do seu computador.)	Digitilização	—	—	—	Pode digitalizar dados através do protocolo de serviço web.	Consulte  .
	Digitilizar para Correio Electrónico	—	—	—		
	Digitilizar para OCR	—	—	—		
	Digitilizar para Fax	—	—	—		
	Digitilizar para Impressão	—	—	—		
<input type="checkbox"/> Manual do Utilizador de Software						
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.					

Outras funções





Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressão Directa	(Seleccionar Ficheiro)	Conf. Impressão (N.º de impressões (001–999))	Tam. do Papel	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Configura o tamanho do papel para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	37
			Tipo de Papel	Fino Comum* Espesso Mais espesso Papel Reciclado Etiqueta	Configura o tipo de suporte de impressão para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	37
			Múltiplas Páginas	1em1* 2em1 4em1 9em1 16em1 25em1 1 em 2x2 páginas 1 em 3x3 páginas 1 em 4x4 páginas 1 em 5x5 páginas	Configura a disposição da página para quando imprime várias páginas directamente a partir da unidade de memória flash USB.	37
			Orientação	Vertical* Horizontal	Configura a orientação da página para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	37




As definições de fábrica são apresentadas a Negrito com um asterisco.
O botão Impressão Directa no LCD fica activo quando uma unidade de memória flash USB está ligada e a opção Impressão Directa está seleccionada no menu de memória USB.

◆ Manual Avançado do Utilizador

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressão Directa (continuação)	(Seleccionar Ficheiro) (continuação)	Conf. Impressão (N.º de impressões (001–999)) (continuação)	Duplex	Margem Longa Margem Curta Des1*	Selecciona o formato de impressão duplex para quando imprimir directamente a partir da unidade de memória USB Flash.	37
			Agrupar	Lig* Des1	Activa ou desactiva a função de agrupar páginas para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	37
			Uso gav.	Auto* Só MF Gaveta#1 S6 Gaveta#2 S6 (Apenas aparece Gaveta#2 se tiver instalado a Gaveta 2.)	Selecciona a gaveta para quando imprimir directamente a partir da unidade de memória flash USB.	37
			Qualid Impress	Normal* Fina	Configura a opção de qualidade de impressão para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	37
			Opção PDF	Documento* Documento&Marcação Documento&Carimbos	Configura se a definição de impressão directa USB imprime comentários (Marcação) ou carimbos no ficheiro PDF juntamente com o texto.	37
	Impressão Índice	—	—	—	Pode imprimir uma página de miniaturas.	37
 <p>As definições de fábrica são apresentadas a Negrito com um asterisco. O botão Impressão Directa no LCD fica activo quando uma unidade de memória flash USB está ligada e a opção Impressão Directa está seleccionada no menu de memória USB.</p> <p>◆ <i>Manual Avançado do Utilizador</i></p>						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressão Directa (continuação)	Predefinições	Tam. do Papel	—	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Configura o tamanho do papel predefinido para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	39
		Tipo de Papel	—	Fino Comum* Espesso Mais espesso Papel Reciclado Etiqueta	Configura o tipo de suporte predefinido para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	39
		Múltiplas Páginas	—	1em1* 2em1 4em1 9em1 16em1 25em1 1 em 2x2 páginas 1 em 3x3 páginas 1 em 4x4 páginas 1 em 5x5 páginas	Configura o estilo de página predefinido para quando imprime várias páginas directamente a partir da unidade de memória flash USB.	39
		Orientação	—	Vertical* Horizontal	Configura a orientação da página predefinida para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	39
<div> As definições de fábrica são apresentadas a Negrito com um asterisco. O botão Impressão Directa no LCD fica activo quando uma unidade de memória flash USB está ligada e a opção Impressão Directa está seleccionada no menu de memória USB.</div> <div>◆ Manual Avançado do Utilizador</div>						


Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressão Directa (continuação)	Predefinições (continuação)	Agrupar	—	Lig* Desl	Activa ou desactiva a função de agrupar páginas predefinida para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	39
		Qualid Impress	—	Normal* Fina	Configura a opção de qualidade de impressão predefinida para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	39
		Opção PDF	—	Documento* Documento&Marcação Documento&Carimbos	Configura se a definição de impressão directa USB predefinida imprime comentários (Marcação) ou carimbos no ficheiro PDF juntamente com o texto.	39
		Impressão do Índice	—	Simple* Detalhes	Configura a opção de impressão de índice predefinida para formato simples ou detalhado.	39




As definições de fábrica são apresentadas a Negrito com um asterisco.
O botão Impressão Directa no LCD fica activo quando uma unidade de memória flash USB está ligada e a opção Impressão Directa está seleccionada no menu de memória USB.

◆ Manual Avançado do Utilizador



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressão Segura	(Seleccionar Utilizador)	(Seleccionar Trabalho de Impressão Seguro)	Palavra-Passe:	Imprimir Apagar	Pode imprimir dados guardados na unidade de memória quando introduzir a palavra-passe de quatro dígitos. (O botão Impressão Segura do LCD fica activo quando há dados seguros.)	Consulte <input type="checkbox"/> .
<input type="checkbox"/> Manual do Utilizador de Software						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Livro Lender.	Editar	Definir Marc. Ráp.	—	—	Memoriza até 300 números de Marcação Rápida, para que possa marcar premindo poucas teclas (e Iniciar).	32
		Conf. Grupos (Marc Rápida)	—	—	Configura até 20 números de grupos para Distribuição.	Consulte ◆.
		Alterar	—	—	Pode alterar números de marcação rápida.	
		Apagar	—	—	Pode eliminar números de marcação rápida.	
◆ Manual Avançado do Utilizador						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

Introduzir texto

Quando configurar determinadas selecções de menu, pode ter de introduzir texto no equipamento.

Prima **A 1 @** repetidamente para seleccionar letras, números ou caracteres especiais. Prima **↵** para alternar entre maiúsculas e minúsculas, conforme necessário, quando introduzir um endereço de E-mail.



Inserir espaços

Para introduzir um espaço, prima o botão de espaço ou ►.

Efectuar correcções

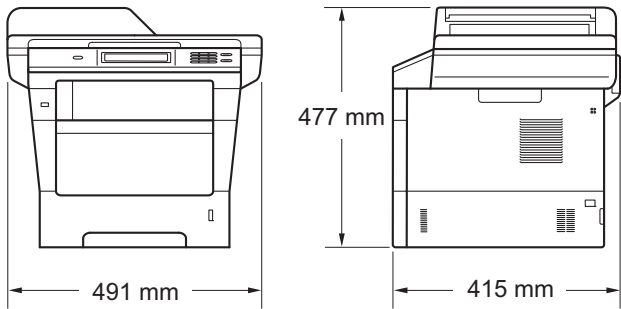
Se introduzir um carácter incorrecto e pretender alterá-lo, utilize os botões de seta para mover o cursor para baixo do carácter incorrecto. Em seguida, prima **✕**. Introduza o carácter correcto. Também pode introduzir letras movendo o cursor e introduzindo caracteres.



Nota

- Os caracteres disponíveis podem variar em função do país.
- A disposição do teclado pode diferir consoante a função que está a configurar.

Geral

Modelo		DCP-8250DN
Tipo de impressora		Laser
Método de impressão		Impressora Laser Electrofotográfica
Capacidade da memória	Standard	128 MB
	Opcional	1 ranhura: SO-DIMM DDR2 (144 pinos) até 256 MB
LCD (ecrã de cristais líquidos)		Ecrã tátil panorâmico LCD a cores de 5 pol. (126 mm) ¹
Fonte de alimentação		220 - 240 V CA 50/60 Hz
Consumo de energia ² (médio)	Pico	Aprox. 1200 W a 25 °C
	Copiar	Aprox. 694 W a 25 °C
	Copiar (Modo silencioso)	Aprox. 350 W a 25 °C
	Pronto	Aprox. 9,8 W a 25 °C
	Espera profunda	Aprox. 1,6 W
	Desligar	Aprox. 0,45 W
Dimensões		
Pesos (com consumíveis)		17,5 kg

¹ Medido na diagonal

² Ligação USB a PC

Modelo			DCP-8250DN
Nível de ruído	Pressão sonora	Impressão	LPAm = 59 dB (A)
		Pronto	LPAm = 37 dB (A)
		Impressão (Modo silencioso)	LPAm = 54 dB (A)
	Potência sonora	Copiar ^{1 2}	Para a Alemanha, Áustria, Bélgica: LWad = 6,63 B (A) Para outros países: LWad = 6,59 B (A)
		Pronto ^{1 2}	LWad = 4,70 B (A)
		Impressão (Modo silencioso)	LWad = 6,4 B (A)
Temperatura		Funcionamento	10 a 32,5 °C
		Armazenamento	0 a 40 °C
Humidade		Funcionamento	20 a 80% (sem condensação)
		Armazenamento	10 a 90% (sem condensação)
ADF (alimentador automático de documentos)			Até 50 páginas Para obter os melhores resultados, recomendamos: Temperatura: 20 °C a 30 °C Humidade: 50% a 70% Papel: 80 g/m ²

¹ Medida em conformidade com o método descrito na norma RAL-UZ122.

² O equipamento de escritório com um valor de LWad > 6,30 B (A) não é adequado para utilização numa divisão onde se realize essencialmente trabalho intelectual. Tal equipamento deverá ser colocado em divisões independentes, devido à emissão de ruído.

Tamanho do Papel

Modelo		DCP-8250DN
Tamanho do Papel (só de um lado)	Largura do ADF	147,3 a 215,9 mm
	Comprimento do ADF	147,3 a 355,6 mm
	Largura do vidro do digitalizador	Máx. 215,9 mm
	Comprimento do vidro do digitalizador	Máx. 355,6 mm
Tamanho do documento (2 lados (Frente e Verso))	Largura do ADF	147,3 a 215,9 mm
	Comprimento do ADF	147,3 a 355,6 mm

Suportes de impressão

Modelo			DCP-8250DN
Entrada de Papel	Gaveta do papel (standard)	Tipo de Papel	Papel simples, papel fino e papel reciclado
		Tamanho do Papel	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Margem comprida), B6 (ISO), A6, Executive, Legal e Folio
		Gramagem do papel	60 a 105 g/m ²
		Capacidade máxima para papel	Até 500 folhas de papel simples de 80 g/m ²
	Gaveta multifunções (Gaveta MF)	Tipo de Papel	Papel simples, papel fino, papel espesso, papel mais espesso, papel reciclado, papel Bond, etiquetas, envelopes, envelopes finos, envelopes espessos
		Tamanho do Papel	Largura: 76,2 a 215,9 mm Comprimento: 127,0 a 355,6 mm
		Gramagem do papel	60 a 163 g/m ²
		Capacidade máxima para papel	Até 50 folhas de papel simples de 80 g/m ²
	Gaveta do papel 2 (opcional)	Tipo de Papel	Papel simples, papel fino e papel reciclado
		Tamanho do Papel	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), Executive, Legal e Folio
		Gramagem do papel	60 a 105 g/m ²
		Capacidade máxima para papel	Até 500 folhas de papel simples de 80 g/m ²
Saída de papel ¹	Gaveta de Saída face para baixo		Até 150 folhas de papel simples de 80 g/m ² (saída face para baixo na gaveta do papel de saída face para baixo)
	Gaveta de Saída face para cima		Uma folha (saída face para cima na gaveta de saída face para cima)
Frente e Verso	Impressão duplex automática	Tipo de Papel	Papel simples, papel fino e papel reciclado
		Tamanho do Papel	A4
		Gramagem do papel	60 a 105 g/m ²

¹ Para etiquetas, recomendamos a remoção das páginas impressas da gaveta de saída do papel imediatamente depois de saírem do equipamento, para evitar a possibilidade de esborratem.

Cópia

Modelo	DCP-8250DN
Largura da cópia	Máx. 210 mm
Cópia dos 2 lados (frente e verso) automática	Sim (a partir do ADF)
Cópias Múltiplas	Empilha ou ordena até 99 páginas
Reduzir/Ampliar	25% a 400% (em incrementos de 1%)
Resolução	Até 1200 × 600 ppp
Tempo para a primeira cópia ¹	Menos de 10,5 segundos a 23 °C / 230 V

¹ A partir do modo Pronto e da gaveta padrão

Digitalizador

Modelo	DCP-8250DN
Cor/Preto	Sim/Sim
Compatível com TWAIN	Sim (Windows® XP/ Windows Vista® / Windows® 7 / Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x ¹)
Compatível com WIA	Sim (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7)
Compatível com ICA	Sim (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)
Profundidade de cor	Cor de 48 bits interna / 24 bits externa
Resolução	Até 19200 × 19200 ppp (interpolada) ² Até 1200 × 1200 ppp (óptica) ² (a partir do vidro do digitalizador) Até 1200 × 600 dpi (óptica) ² (a partir do ADF)
Largura da digitalização	Máx. 210 mm
Digitalização dos 2 lados (frente e verso) automática	Sim (a partir do ADF)
Escala de cinzentos	256 níveis

¹ Para obter as mais recentes actualizações dos controladores para a versão do Mac OS X que utiliza, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

² Digitalização máxima de 1200 × 1200 ppp com o controlador WIA em Windows® XP, Windows Vista® e Windows® 7 (é possível seleccionar uma resolução até 19200 × 19200 ppp no utilitário do digitalizador)

Impressora

Modelo	DCP-8250DN
Impressão dos 2 lados (frente e verso) automática	Sim
Emulações	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Resolução	1200 ppp × 1200 ppp, qualidade HQ1200 (2400 ppp × 600 ppp), 600 ppp × 600 ppp
Velocidade de impressão (duplex)	Até 18 lados/minuto (até 9 folhas/minuto) (tamanho A4) ¹
Velocidade de impressão	Até 40 páginas/minuto (tamanho A4) ¹
Tempo até à primeira impressão ²	Menos de 8,5 segundos a 23 °C / 230 V

¹ A velocidade de impressão pode variar consoante o tipo de documento impresso.

² A partir do modo Pronto e da gaveta padrão

Interfaces

Modelo	DCP-8250DN
USB	Hi-Speed USB 2.0 ^{1 2} É aconselhável utilizar um cabo USB 2.0 (Tipo A/B) com um comprimento máximo de 2,0 metros. ^{1 2}
Ethernet ³	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T ⁴ Utilize um cabo STP (Shielded Twisted-Pair) directo de Categoria 5e (ou superior).

- ¹ O equipamento tem uma interface Hi-Speed USB 2.0. O equipamento também pode ser ligado a um computador equipado com uma interface USB 1.1.
- ² Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.
- ³ Para especificações de rede detalhadas, consulte *Rede (LAN)* >> página 156 e >> Manual do Utilizador de Rede.
- ⁴ Quando ligar o equipamento a uma rede Gigabit Ethernet, utilize os dispositivos de rede compatíveis com 1000BASE-T.

Função Impressão Directa

Modelo	DCP-8250DN
Compatibilidade	PDF versão 1.7 ¹ , JPEG, Exif + JPEG, PRN (criado pelo controlador de impressora Brother), TIFF (digitalizado por todos os modelos MFC ou DCP da Brother), XPS versão 1.0
Interface	Interface directa USB

¹ Não são suportados dados PDF que incluam um ficheiro de imagem JBIG2, um ficheiro de imagem JPEG2000 ou um ficheiro de transparência.

Requisitos do computador

Requisitos mínimos do sistema e funções de software suportadas pelo PC								
Plataforma e sistema operativo do computador		Velocidade mínima do processador	RAM mínima	RAM recomendada	Espaço em disco rígido para instalar		Funções de software suportadas pelo PC	Interface de PC suportada ²
					Para controladores	Para aplicações		
Sistema operativo Windows®	Windows® XP Home ^{1 3} Windows® XP Professional ^{1 3}	Intel® Pentium® II ou equivalente	128 MB	256 MB	150 MB	500 MB	Impressão, Digitalização	USB, 10Base-T/100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet)
	Windows® XP Professional x64 Edition ^{1 3}	CPU suportado (Intel®64 ou AMD64) a 64 bits	256 MB	512 MB				
	Windows Vista® ^{1 3}	Intel® Pentium® 4 ou CPU suportado (Intel®64 ou AMD64) a 64 bits equivalente	512 MB	1 GB	500 MB	1,2 GB		
	Windows® 7 ^{1 3}	Intel® Pentium® 4 ou CPU suportado (Intel®64 ou AMD64) a 64 bits equivalente	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)	650 MB			

Requisitos mínimos do sistema e funções de software suportadas pelo PC								
Plataforma e sistema operativo do computador		Velocidade mínima do processador	RAM mínima	RAM recomendada	Espaço em disco rígido para instalar		Funções de software suportadas pelo PC	Interface de PC suportada ²
					Para controladores	Para aplicações		
	Windows Server® 2003 (impressão apenas através da rede)	Intel® Pentium® III ou equivalente	256 MB	512 MB	50 MB	N/A	Impressão	10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet)
	Windows Server® 2003 x64 Edition (impressão apenas através da rede)	64bits (Intel® 64 ou AMD64) ou outro CPU suportado						
	Windows Server® 2008 (impressão apenas através da rede)	Intel® Pentium® 4 ou CPU suportado (Intel® 64 ou AMD64) a 64 bits equivalente	512 MB	2 GB				
	Windows Server® 2008 R2 (impressão apenas através da rede)	64bits (Intel® 64 ou AMD64) ou outro CPU suportado						
Sistema operativo Macintosh	Mac OS X 10.5.8	Processador Intel® PowerPC G4/G5	512 MB	1 GB	80 MB	400 MB	Impressão, Digitalização	USB, 10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet)
	Mac OS X 10.6.x	Processador Intel®	1 GB	2 GB				
	Mac OS X 10.7.x	Processador Intel®	2 GB	2 GB				

¹ Para WIA, resolução de 1200 x 1200. O Utilitário do Digitalizador da Brother permite optimizar até 19200 x 19200 ppp.

² Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.

³ O Nuance[™] PaperPort[™] 12SE suporta Microsoft[®] SP3 ou superior para Windows[®] XP e SP2 ou superior para Windows Vista[®] e Windows[®] 7.

Para obter as mais recentes actualizações dos controladores, visite <http://solutions.brother.com/>.

Todas as marcas comerciais e nomes de produtos são propriedade das respectivas empresas.

Consumíveis

Modelo		DCP-8250DN	Nome do Modelo
Cartucho de toner	Caixa de entrada	Aprox. 8.000 páginas Letter ou A4 ¹	-
	Standard	Aprox. 3.000 páginas Letter ou A4 ¹	TN-3330
	Elevado rendimento	Aprox. 8.000 páginas Letter ou A4 ¹	TN-3380
	Super Alta Capacidade	Aprox. 12.000 páginas A4 ou Letter ¹	TN-3390
Unidade do tambor		Aprox. 30.000 páginas A4 ou Letter (1 página / trabalho) ²	DR-3300

¹ O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.

² A vida útil do tambor é aproximada e pode variar consoante o tipo de utilização.

Rede (LAN)



Nota

Para obter mais informações sobre as especificações de rede ►► o Manual do Utilizador de Rede.

Modelo		DCP-8250DN
LAN		É possível ligar o equipamento a uma rede para impressão em rede e digitalização em rede ¹ . O software de gestão de rede Brother BRAdmin Light ^{2 3} está também incluído.
Protocolos	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, LDAP Client, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTTP Client
	IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, LDAP client, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, ICMPv6, SNTTP Client, Web Services (Print/Scan)
Protocolos de Segurança	Com fios	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

¹ Consulte *Requisitos do computador* ►► página 153.

² (Para utilizadores de Windows®) O Brother BRAdmin Light está disponível no CD-ROM fornecido com o equipamento.
(Para utilizadores de Macintosh) O Brother BRAdmin Light está disponível por transferência a partir de <http://solutions.brother.com/>.

³ (Para utilizadores de Windows®) Se necessitar de uma gestão de equipamento mais avançada, a versão mais recente do utilitário Brother BRAdmin Professional está disponível por transferência a partir de <http://solutions.brother.com/>.

A

- ADF (alimentador automático de documentos)
 - utilizar25
- AJUDA
 - mensagens no LCD113
 - Tabela de Menus114
- Apple Macintosh
 - Consulte Manual do Utilizador de Software.

C

- Cartucho de toner
 - substituir50
- Conectividade de rede151
- Consumíveis47, 48, 49
- ControlCenter2 (para Macintosh)
 - Consulte Manual do Utilizador de Software.
- ControlCenter4 (para Windows®)
 - Consulte Manual do Utilizador de Software.

D

- Digitalizar um documento para um computador41
- Digitalização
 - Consulte Manual do Utilizador de Software.
- Dimensões144
- Documento
 - como colocar25, 26

E

- Envelopes15, 20, 21, 23
- Escala de cinzentos149
- Etiquetas13, 20, 21, 24

F

- Folio18, 21

I

- Impressão
 - Consulte Manual do Utilizador de Software.

- Impressão directa36, 37
- especificação152
- Imprimir
 - controladores150
 - documento a partir do computador40
 - especificações150
 - problemas97
 - qualidade103
 - resolução150
- Informações do equipamento
 - como repor o equipamento112
 - número de série112
 - repor funções112

L

- LCD (ecrã de cristais líquidos)6, 113
- Limpar
 - digitalizador65
 - fio de coroa66
 - unidade do tambor68

M

- Macintosh
 - Consulte Manual do Utilizador de Software.
- Manutenção, rotina63
- substituir
 - cartucho de toner50
 - unidade do tambor57
- Marcação
 - Marcação Rápida28
 - utilizar a função Procurar28
- Marcação Rápida
 - alterar33
 - configurar32
 - perfil de digitalização personalizado32
 - utilizar28
- Memória144
- Mensagem de memória cheia80
- Mensagens de erro no LCD76
- Impos. Digit. XX79
- Impos. Impr. XX79
- Memória Cheia80
- Sem Papel81

Modo, aceder	
cópia	35
digitalizar	8

N

Nuance™ PaperPort™ 12SE	
Consulte Manual do Utilizador de Software.	
Consulte também a Ajuda na aplicação	
Nuance™ PaperPort™ 12SE para aceder	
aos Guias de Orientação.	
Número de série	
como encontrar	
Veja no interior da tampa dianteira	

P

Papel	20
capacidade da gaveta	21
como colocar	11
na gaveta do papel	11
na gaveta multifunções	13
recomendado	20, 21
tamanho	18, 20
tipo	18, 20
Pesos	144
Presto! PageManager	
Consulte Manual do Utilizador de Software.	
Consulte também a Ajuda da aplicação	
Presto! PageManager.	
Procurar	28
Programar o equipamento	113

Q

Qualidade	
imprimir	103

R

Rede	
digitalização	
Consulte Manual do Utilizador de	
Software.	
imprimir	
Consulte Manual do Utilizador de Rede.	
Resolução	
cópia	148
digitalizar	149
imprimir	150

S

Solução de problemas	97
encravamento de documento	83, 84
encravamento de papel	85, 86, 87,
.....	90, 94
mensagens de erro no LCD	76
mensagens de manutenção no LCD	76
se ocorrerem problemas	
digitalização	100
imprimir	97
manusear papel	98
qualidade de cópia	99
qualidade de impressão	103
rede	101
software	100
Substituir	
cartucho de toner	50
unidade do tambor	57

T

Tabela de Menus	114
Tecla Início	6
Texto, introduzir	143

U

Unidade do tambor	
limpar	66, 68
substituir	57

V

Vidro do digitalizador	
utilizar	26
Visão geral do painel de controlo	6
Volume, configurar	
beeper	10

W

Windows®	
Consulte Manual do Utilizador de Software.	



Visite-nos na World Wide Web
<http://www.brother.com/>

Este equipamento está aprovado para ser utilizado apenas no país onde foi adquirido. As empresas Brother locais ou os respectivos revendedores só prestam assistência aos equipamentos comprados nos próprios países.