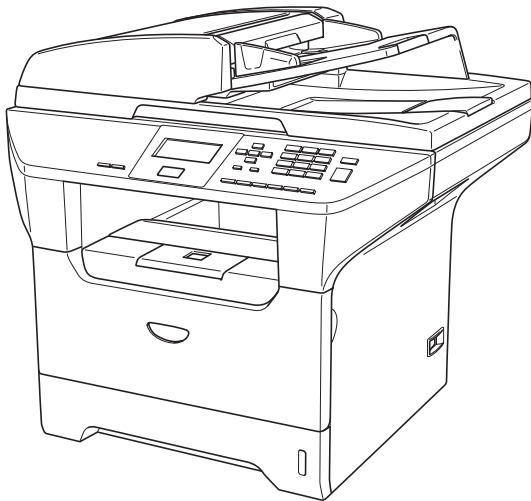


MANUAL DO UTILIZADOR



DCP-8060
DCP-8065DN



Se precisar contactar o Serviço de Clientes

Complete as informações seguintes para futura consulta:

Número do Modelo: DCP-8060 e DCP-8065DN (Faça um círculo no número do seu modelo)

Número de Série: ¹ _____

Data da Compra: _____

Local da Compra: _____

¹ **O número de série encontra-se na parte traseira da unidade. Guarde este Manual de utilização com o recibo de venda como documentação comprovativa da compra, no caso de roubo, incêndio ou serviço de garantia.**

Registe o seu produto online na

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

Registando o seu produto com a Brother, será registado como proprietário original do produto. O seu registo com Brother:

- pode servir como comprovação da data de compra do seu aparelho no caso em que perder o recibo, e ,
- pode suportar uma indemnização de seguro para si no caso de dano do aparelho coberto pelo seguro.

Compilação e Nota de Publicação

Sob supervisão da Brother Industries Ltd., este manual foi compilado e publicado, com informações relativas às descrições e especificações dos produtos mais recentes.

O conteúdo deste manual e as especificações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

A Brother reserva-se o direito de efectuar alterações sem aviso prévio das especificações e materiais contidos nestes documentos e não é responsável por quaisquer danos (incluindo consequências) causados pela utilização dos materiais apresentados, incluindo mas não limitado a erros tipográficos e outros associados a esta publicação.

Declaração de Conformidade CE

Plant

Brother Corporation (Asia) Ltd. Brother Buji Nan Ling Factory
Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Product Name : DCP-8060, DCP-8065DN

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Harmonized standards applied :

Safety : EN60950-1:2001

EMC : EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003 Class B
EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN61000-3-2:2000
EN61000-3-3:1995 + A1:2001

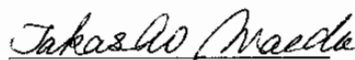
Year in which CE marking was first affixed : 2005

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 4th October, 2005

Place : Nagoya, Japan

Signature :



Takashi Maeda
Manager
Quality Management Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

Declaração de Conformidade CE

Fabricante

Brother Industries Ltd.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japão

Fábrica

Brother Corporation (Asia) Ltd. Brother Buji Nan Ling Factory

Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

Declara que:

Descrição dos produtos : Impressora a Laser

Nome do Produto : DCP-8060, DCP-8065DN

estão em conformidade com as cláusulas das Directivas aplicadas. Directiva de Baixa Voltagem 73/23/CEE (corrigida pela 93/68/CEE) e Directiva de Compatibilidade Electromagnética 89/336/CEE (corrigida pela 91/263/CEE e 92/31/CEE e 93/68/CEE).

Harmonized standards applied :

Segura : EN60950-1: 2001
nça

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Classe B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2000
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Ano em que o símbolo CE foi : 2005
autorizado pela primeira vez

Emitido por : Brother Industries, Ltd.

Data : 4 Outubro, 2005

Local : Nagoya, Japão

Índice

Secção I Geral

1 Informações gerais

Utilizar a documentação	2
Símbolos e convenções utilizados nesta documentação	2
Como aceder ao Manual de utilização completo	2
Visualização da Documentação	2
Sumário do painel de controlo	4
Indicações do LED Status	6

2 Colocar documentos e papel

Colocar documentos	8
Utilizar o ADF	8
Usar o vidro do digitalizador	9
Papel admissível e outros materiais	9
Papel recomendado	9
Manusear e Usar papel	10
Colocar papel e outros materiais	12
Colocar Papel	12
Colocar envelopes e outros materiais	13
Área de Impressão	14

3 Configuração Geral

Configurações do papel	15
Tipo de Papel	15
Tamanho do Papel	15
Uso da Gaveta no Modo Cópia	16
Uso da Gaveta no Modo Imprimir	16
Configurações do Volume	17
Volume do Beeper	17
Funcionalidades ecológicas	17
Economizar Toner	17
Tempo de descanso	17
Desligar a Lâmpada do Digitalizador	18
Contraste do LCD	18
Relatório das Configurações do Utilizador	18

4 Funções de Segurança

Bloqueio da função Codificado	19
Definir a palavra-passe para o administrador	19
Configurar o utilizador Público	20
Configurar utilizadores restritos	20
Activar/Desactivar Bloqueio da Função Codificado	21
Activar Bloqueio da Função Codificado	21
Desactivar Bloqueio de Função Codificado	21
Alternar Utilizadores	21

Secção II Copiar

5 Criar cópias

Como copiar	24
Criar uma única cópia	24
Criar Cópias Múltiplas	24
Interromper a cópia	24
Opções de Cópia	24
Alterar a qualidade da cópia	25
Alterar a resolução de cópia	25
Aumentar ou reduzir as imagens copiadas	26
Criar cópias N em 1 ou um poster	27
Cópia em Duplex (2 faces) (Somente DCP-8065DN)	29
Ordenar cópias utilizando o ADF	31
Ajustar o contraste	31
Seleccção da gaveta	32
Mensagem memória cheia	32

Secção III Software

6 Funções do Software e da Rede

Funções do Software e da Rede	34
-------------------------------------	----

Secção IV Anexos

A Segurança e Aspectos legais

Escolher uma localização	36
Informação Importante	37
Medidas de segurança	37

Informação Importante.....	40
Especificação IEC 60825-1	40
Desligar o dispositivo.....	40
Ligação LAN	41
Interferências rádio	41
Declaração de Compatibilidade Internacional com Energy STAR® (Somente DCP-8065DN).....	41
Directiva EU 2002/96/EC e EN50419.....	41
Instruções importantes sobre a segurança	42
Marcas registadas	43

B Opções

Gaveta do Papel Opcional (LT-5300)	44
Placa de memória.....	44
Tipos de DIMM	44
Instalação de memória adicional	45

C Solução de problemas e manutenção de rotina

Solução de Problemas.....	46
Soluções para problemas comuns	46
Melhorar a qualidade da impressão	50
Mensagens de Erro	55
Bloqueios de documentos	59
Papel encravado.....	60
Manutenção de rotina	64
Limpeza da parte externa do aparelho	64
Limpeza do vidro do digitalizador	65
Limpeza da janela do digitalizador a laser	66
Limpeza do fio de corona	67
Limpeza da unidade do tambor	68
Substituição do cartucho de toner (TN-3130/TN-3170).....	69
Substituição do cartucho de toner	70
Substituição da unidade do tambor (DR-3100)	72
Substituição periódica das peças de manutenção	74
Como alterar o idioma do LCD	74
Embalar e transportar o aparelho	75
Informações do aparelho	76
Verificar o número de série	76
Verificar o contador de páginas	76
Controlo da vida útil restante das peças	76

D Menus e Funções

Configuração no ecrã	78
Tabela de menus.....	78
Armazenamento na memória	78
Teclas de Menu	78
Tabela de menus	80
Introduzir Texto	86

E Especificações

Geral.....	88
Materiais de impressão.....	89
Cópia	90
Digitalização	91
Impressão	92
Interfaces.....	92
Requisitos do computador.....	93
Consumíveis.....	94
Rede com fios Ethernet (apenas DCP-8065DN).....	95

F Glossário

Glossário.....	96
----------------	----

G Index

Index.....	97
------------	----



Geral

Informações gerais	2
Colocar documentos e papel	8
Configuração Geral	15
Funções de Segurança	19

Utilizar a documentação

Parabéns por ter adquirido um aparelho da Brother! A leitura desta documentação irá ajudá-lo a tirar o máximo proveito do seu aparelho.

Símbolos e convenções utilizados nesta documentação

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

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

Itálico O estilo itálico chama a atenção para itens importantes ou mencionam um tópico relacionado.

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



Os ícones Aviso indicam-lhe o que fazer para evitar possíveis danos pessoais.



Ícones de Perigos eléctricos alertam você sobre possíveis choques eléctricos.



Ícones de Superfícies quentes advertem-lhe de não tocar partes do MFC que estão quentes.



Os ícones Cuidado indicam-lhe os procedimentos que deve seguir para evitar possíveis danos no aparelho.



Os ícones configuração incorrecta alertam-no para dispositivos e operações não compatíveis com o aparelho.



Os ícones Notas oferecem-lhe sugestões úteis.

Como aceder ao Manual de utilização completo

O Manual de utilização impresso não contém todas as informações relativas ao seu aparelho. As funções avançadas da Impressora, Rede e Digitalizador são explicadas no Manual de utilização completo que encontra no CD-ROM.

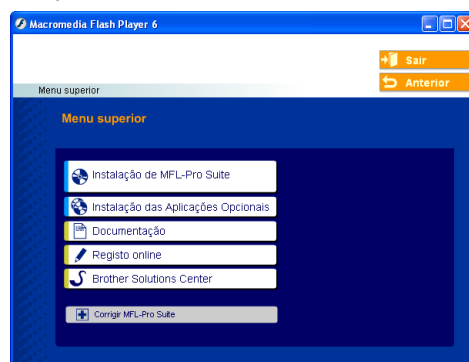
Visualização da Documentação

Visualização da Documentação (Windows®)

Para ver a documentação, do menu **Iniciar**, aponte para **Brother**, **MFL Pro Suite** do grupo de programas e, de seguida, clique no **Manual do Utilizador**.

Se não tiver instalado o software, pode localizar a documentação seguindo as instruções em baixo:

- 1 Ligue o PC. Insira o CD-ROM da Brother com a etiqueta Windows® na unidade do CD-ROM.
- 2 Se surgir o ecrã para seleccionar o idioma, seleccione o seu idioma.
- 3 Se surgir o ecrã do nome do modelo, clique no nome do seu aparelho. O menu principal do CD-ROM é apresentado.



Se esta janela não se abrir, utilize o Explorador do Windows® para localizar e executar o programa setup.exe a partir do directório raiz do CD-ROM Brother.

- 4 Clique em **Documentação**.
- 5 Clique na documentação que pretende consultar:
 - **Guia de Instalação:** Instruções para a configuração e a instalação do Software
 - **Manuais de utilização :** Manual de utilização para operações autónomas, Manual do Utilizador de Rede e, Manual do Utilizador de Software.
 - **Manual do Utilizador de PaperPort** Software de gestão de documentos.

Como localizar as instruções de Digitalização

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

Manual do Utilizador de Software:

- Digitalizar um documento utilizando o controlador TWAIN no Capítulo 2
- Digitalizar um documento utilizando um controlador WIA (Apenas para Windows® XP) no Capítulo 2
- Utilizar o ControlCenter2 no Capítulo 3
- Digitalização em Rede (Para modelos com suporte de rede incorporado) no Capítulo 4

Manual do Utilizador de PaperPort:

- Instruções para digitalizar directamente do ScanSoft® PaperPort®

Visualização da Documentação (Macintosh®)

- 1 Ligue o Macintosh®. Insira o CD-ROM da Brother com a etiqueta Macintosh® na unidade do CD-ROM. Abre-se a seguinte janela.



- 2 Faça duplo clique no ícone **Documentation**.
- 3 Se surgir o ecrã para seleccionar o idioma, faça duplo clique no seu idioma.
- 4 Faça duplo clique na documentação que pretende consultar:
 - **Guia de Instalação:** Instruções para a configuração e a instalação do Software
 - **Manuais de utilização** Manual de utilização para operações autónomas, Manual do Utilizador de Rede e, Manual do Utilizador de Software.

Como localizar as instruções de Digitalização

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

Manual do Utilizador de Software:

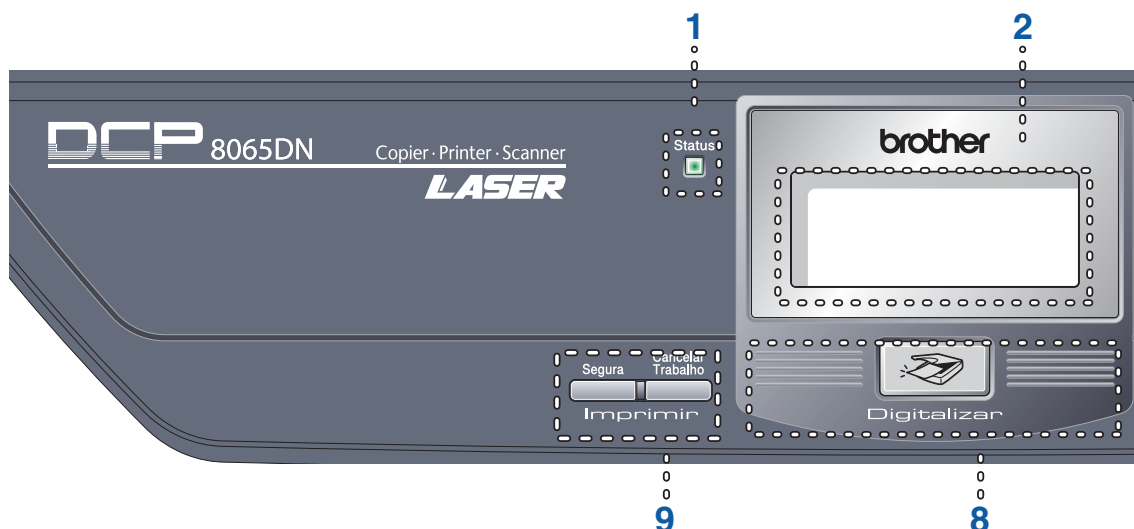
- Digitalizar de um Macintosh® no Capítulo 8 (Para Mac OS® 9.1-9.2/Mac OS® X 10.2.4 ou superior)
- Utilizar o ControlCenter2 no Capítulo 9 (Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)
- Digitalização em Rede no Capítulo 10 (Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)

Presto!® Manual do Utilizador do PageManager®:

- Instruções para digitalizar directamente do Presto!® PageManager®

Sumário do painel de controlo

O DCP-8060 e o DCP-8065DN possuem teclas do painel de controlo semelhantes.



1 LED de Status (díodo emissor de luz)

O LED pisca e muda de cor dependendo do estado do aparelho.

2 LCD (ecrã de cristais líquidos)

Apresenta mensagens para o ajudarem a usar o aparelho.

3 Teclas de Menu:

Menu

Acede ao menu principal.

Limpar/Voltar

Elimina os dados introduzidos ou permite-lhe sair do menu.

OK

Selecciona uma definição.

◀ ou ▶

Movê-se para frente ou para trás em todas as selecções de menu.

▲ ou ▼

Navega pelos menus e opções.

4 Teclado de marcação

Utilizado para introduzir texto.

5 Parar /Sair

Interrompe uma operação ou sai do menu.

6 Iniciar

Inicia a copiar ou digitalizar.

7 Cópia teclas

Frente e verso(Somente DCP-8065DN)

Pode seleccionar Duplex para imprimir em ambos os lados do papel.

Contraste/Qualidade (Somente DCP-8065DN)

Permite-lhe alterar a qualidade ou o contraste para a próxima cópia.

Contraste (apenas DCP-8060)

Permite-lhe alterar o contraste para a próxima cópia.

Qualidade (apenas DCP-8060)

Permite-lhe alterar a qualidade para a próxima cópia.

Aumentar/Reduzir

Reduz ou amplia as cópias.

Seleccção de gaveta

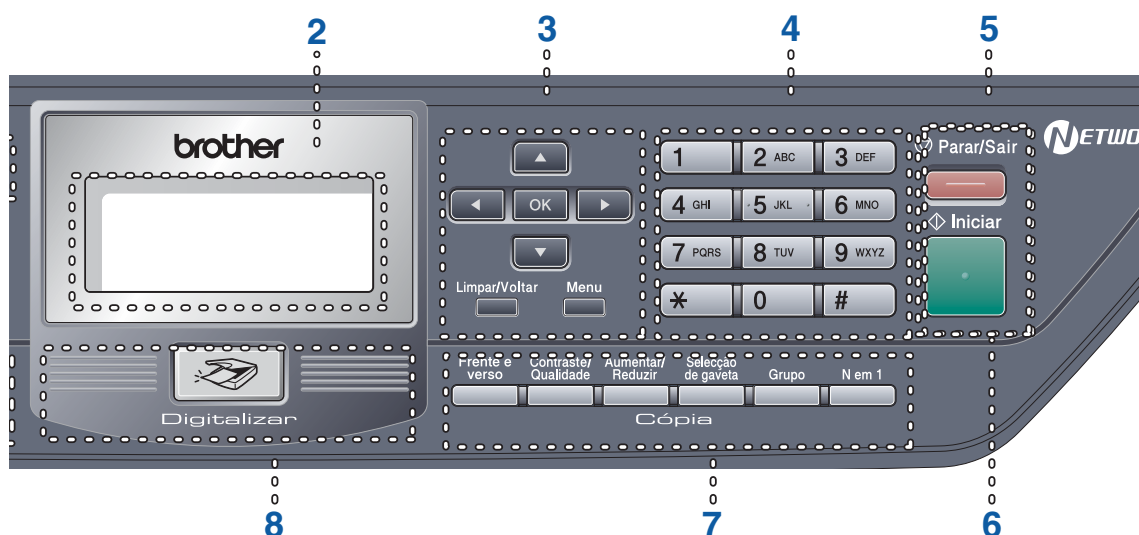
Permite-lhe alterar a gaveta que será utilizada para a próxima cópia.

Grupo

Organiza múltiplas cópias utilizando o alimentador.

N em 1

Pode escolher N em 1 para copiar 2 ou 4 páginas para uma página.



8 Digitalização

Coloca o aparelho no modo Digitalizar. (Para maiores detalhes sobre a digitalização, consulte *Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.*)

9 Tecla de impressão

Segura

Quando utilizar Bloqueio da Função Codificado, pode comutar os utilizadores restritos mantendo pressionado ◀ enquanto premir **Segura**. (Consulte *Bloqueio da função Codificado* na página 19.)

Pode imprimir dados guardados na memória introduzindo a sua palavra-passe de quatro dígitos.

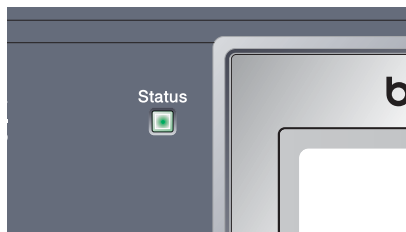
(Para maiores detalhes, sobre o uso da tecla de segurança consulte o *Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.*)

Cancelar Trabalho

Prima esta tecla para cancelar uma tarefa de impressão e limpar a memória do aparelho.

Indicações do LED Status



O LED **Status** (Díodo Emissor de Luz) pisca e muda de cor dependendo do estado do aparelho.



As indicações relativas aos LEDs apresentadas na tabela que se segue são utilizadas nas ilustrações deste capítulo.

LED				LED Status
				O LED está apagado.
	 Verde	 Amarelo	 Vermelho	O LED está aceso.
	 Verde	 Amarelo	 Vermelho	O LED está intermitente.

LED	Estado do Aparelho	Descrição
	Modo Espera	O interruptor de energia está desligado ou o aparelho está no modo Espera.
 Verde	A aquecer	O aparelho está a aquecer para imprimir.
 Verde	Pronto para imprimir	O aparelho está pronto para imprimir.
 Amarelo	A receber dados	O aparelho está a receber dados do computador, a processar dados na memória ou a imprimir dados.
 Amarelo	Dados que permanecem na memória	Os dados de impressão continuam na memória do aparelho.

 Vermelho	Erro de serviço	<p>Siga os passos abaixo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o aparelho. 2. Espere alguns segundos e, em seguida, volte a ligá-lo e tente imprimir novamente. <p>Se não for possível eliminar o erro e visualizar a mesma indicação de chamada de serviço depois de voltar a ligar o aparelho, contacte o revendedor Brother para assistência.</p>
 Vermelho	Tampa aberta	A tampa dianteira ou a tampa do fusível está aberta. Feche a tampa.
	Sem Toner	Substitua o cartucho de toner por um cartucho novo.
	Erro de papel	Coloque papel na gaveta ou retire o papel encravado. Verifique a mensagem do LCD.
	Digitalizador bloqueado	Verifique se o manípulo de bloqueio do digitalizador está libertado.
	Outros	Verifique a mensagem do LCD.
	Memória cheia	A memória está cheia.

**Nota**

Quando o interruptor de energia está desligado ou o aparelho está no modo Espera, o LED está apagado.

Colocar documentos

Todas as operações de digitalizar e fazer cópias podem ser executadas a partir do ADF ou através do vidro do digitalizador.

Utilizar o ADF

Pode utilizar o ADF (alimentador automático de papel) para digitalizar ou copiar folhas de papel. O ADF alimenta uma folha de cada vez.

Quando colocar papel no ADF, verifique se a tinta nos documentos está completamente seca.

Documentos com uma única face

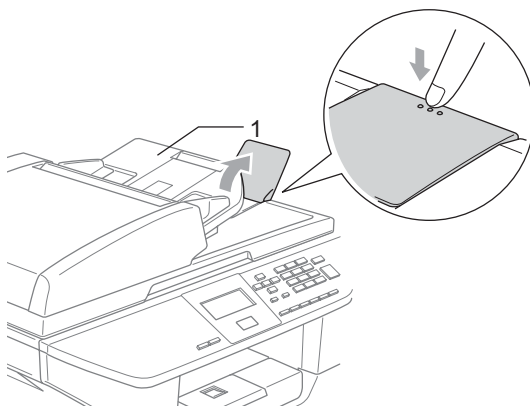
Os documentos devem ter entre 148,0 a 215,9 mm de largura (5,8 a 8,5 pol.) e 148,0 a 355,6 mm (5,8 a pol.) de comprimento, e um peso standard de (80 g/m² (20 lb)).

Documentos de duas faces (apenas DCP-8065DN)

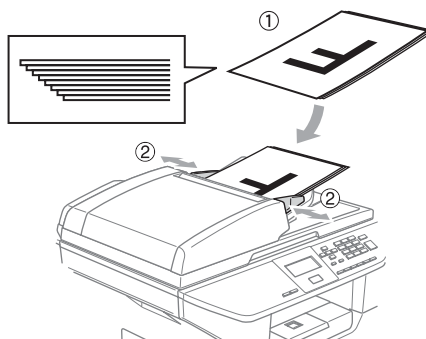
Quando colocar um documento com duas faces, o documento deve ter entre 148,0 a 215,9 mm (5,8 a 8,5 pol.) de largura e 148,0 a 297,0 mm (5,8 a 11,7 polegadas) de comprimento.

Para obter informações sobre a capacidade do ADF, consulte Especificações na página 88.

- 1 Abra a aba do suporte de saída de documentos ADF (1).



- 2 Folheie bem as páginas.
- 3 Coloque os documentos com a face para baixo no alimentador, primeiro o bordo superior, até os sentir tocar no rolo do alimentador.
- 4 Ajuste as guias do papel para a largura do documento.



! AVISO

Para evitar de danificar o aparelho enquanto usar o ADF, não puxe o documento enquanto este estiver a ser utilizado.

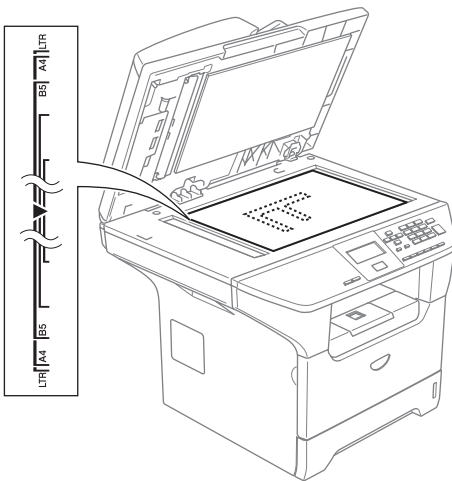
Para digitalizar documentos particulares, consulte *Usar o vidro do digitalizador* na página 9.

Usar o vidro do digitalizador

Pode usar o vidro do digitalizador para digitalizar ou copiar páginas de um livro ou folhas singulares de papel. Os documentos podem ter até 215,9 mm de largura e até 355,6 mm de comprimento (8,5 polegadas de largura e 14 polegadas de comprimento).

Para usar o vidro do digitalizador, o alimentador deve estar vazio.

- 1 Levante a tampa dos documentos.



- 2 Usando as guias do documento à esquerda, centre o documento com a face para baixo no vidro do digitalizador.
- 3 Feche a tampa dos documentos.



AVISO

Se o documento for um livro ou for espesso, não feche a tampa nem faça pressão.

Papel admissível e outros materiais

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

Pode utilizar os seguintes tipos de papel no seu aparelho: papel simples, transparências, etiquetas ou envelopes.

Para obter os melhores resultados, siga as instruções dadas a seguir.

- Utilize papel destinado a cópias normais.
- Utilize papel com 75 a 90 g/m² (20 a 24 lb).
- Utilize etiquetas ou transparências que sejam destinadas a utilização em impressoras laser.
- Quando usar transparências, remova cada folha imediatamente para evitar esborratar ou encravamentos do papel.
- Deixe o papel impresso arrefecer antes de o remover da gaveta de saída.
- Utilize papel de granulagem longa com valor de Ph neutro e, uma percentagem de humidade de cerca de 5%.

Papel recomendado

Para obter a melhor qualidade de impressão, sugerimos de usar o seguinte tipo de papel.

Tipo de Papel	Item
Papel simples	Xerox Premier 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
	M-real DATACOPY 80 g/m ²
Papel reciclado	Xerox Recycled Supreme
Transparências	3M CG 3300
Etiquetas	Avery laser label L7163

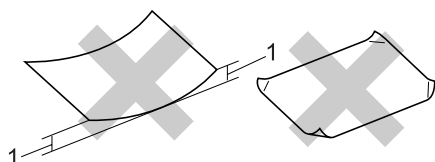
Manusear e Usar papel

- Guarde o papel na embalagem original e mantenha-a selada. Mantenha o papel direito e em locais não húmidos, não expostos à luz do sol ou ao calor.
- Evite tocar em qualquer lado de uma transparência, pois que isso pode diminuir a qualidade de impressão.
- Utilize apenas as transparências recomendadas para impressão a laser.
- Utilize unicamente envelopes bem vincados.



Configuração incorrecta

Não utilize qualquer um dos tipos de papel que seguem, pois que esses podem provocar problemas na alimentação do papel. danificado, revestido, enrolado, amarrotado, com textura complexa, de forma irregular, ou papel que já tenha sido usados para imprimir numa impressora.



1 com 4 mm (0,08 pol.) **ou mais**

Capacidade de papel da gaveta do papel

	Tamanho do Papel	Tipos de papel	Nº de folhas
Gaveta do Papel (Gaveta #1)	A4, Letter, Executivo, A5, A6, B5 e B6	Papel simples, papel reciclado ou papel Bond	até 250 folhas [(80 g/m ² (20 lb))]
		Transparências	até 10
Gaveta multi-funções (Gavt MF)	Largura: 69,9 a 215,9 mm (2,75 a 8,5 pol.) Comprimento: De 116,0 a 406,4 mm (de 4,57 a 16,0 pol.)	Papel simples, Papel reciclado, Papel Bond, Envelopes e Etiquetas	até 50 folhas[80 g/m ² (20 lb)]
		Transparências	até 10
Gaveta do Papel (Gaveta #2)	A4, Letter, Executivo, A5, B5 e, B6	Papel simples, papel reciclado ou papel Bond	até 250 folhas [80 g/m ²]

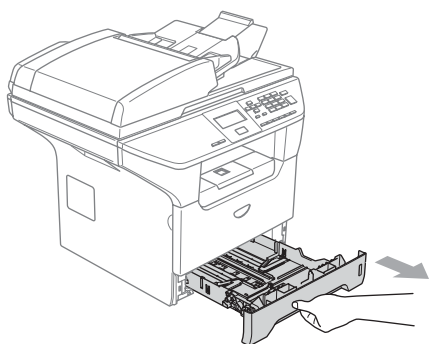
Colocar papel e outros materiais

Utilize a gaveta do papel quando imprimir em papel simples 60 a 105 g/m² (16 a 28 lb) ou transparências para laser.

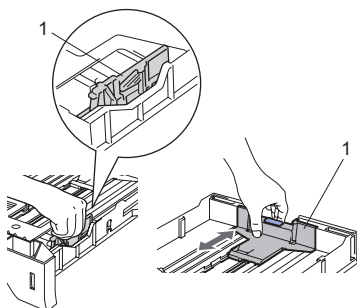
Para imprimir noutros tipos de material, utilize a gaveta MP (gaveta multi-funções).

Colocar Papel

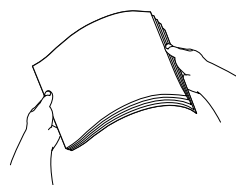
- 1 Estenda a aba de suporte da gaveta de saída do papel
- 2 Puxe a gaveta do papel completamente para fora do aparelho.



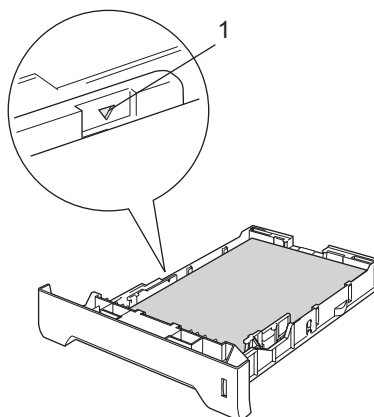
- 3 Premindo o manipulador azul de desbloqueio das guias de papel (1), deslize as guias do papel até se adaptarem ao tamanho do papel. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas ranhuras.



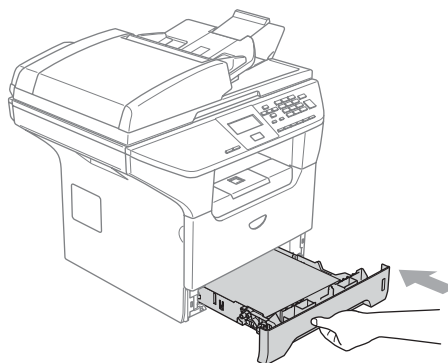
- 4 Folheie a resma de papel para evitar encravamentos de papel e problemas na alimentação.



- 5 Introduza cuidadosamente o papel na gaveta do papel inserindo primeiro a margem superior e, com o lado a imprimir virado para baixo. Verifique se o papel está direito na gaveta e abaixo da marca de limite máximo de papel (1).



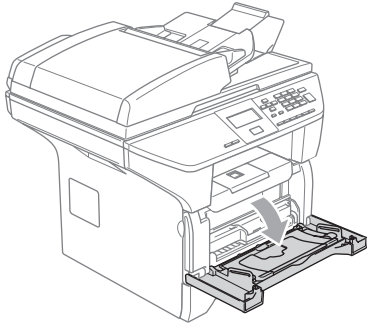
- 6 Coloque novamente a gaveta do papel no aparelho.



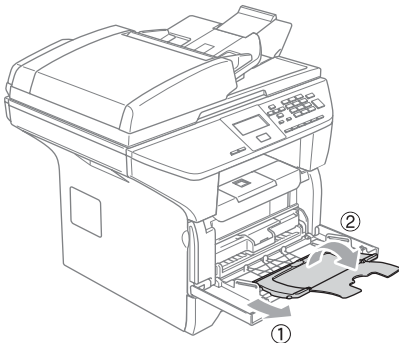
Colocar envelopes e outros materiais

Utilize a gaveta MP quando imprimir envelopes, etiquetas e papel grosso.

- 1 Abra a gaveta MF e abaixe-a suavemente.



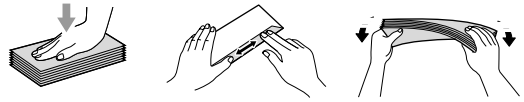
- 2 Retire o suporte da gaveta MP.



- 3 Introduza cuidadosamente o material a imprimir na gaveta MP inserindo primeiro a margem superior e, com o lado a imprimir virado para baixo.

Colocar Envelopes

Antes de os introduzir, prima os cantos e lados dos envelopes para os alisar tanto quanto possível.



! AVISO

Não utilize os tipos de envelopes que seguem, pois que esses podem provocar problemas na alimentação do papel:

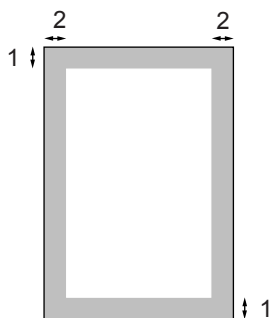
- 1 Envelopes de espessura grossa.
- 2 Envelopes gravados (que tenham superfície em relevo).
- 3 Envelopes com grampos, molas ou fios.
- 4 Envelopes pré-impressos no interior.

Cola	Aba arredondada	Aba dupla	Aba triangular

Área de Impressão

Área de impressão para cópias

A área de impressão do seu aparelho começa aproximadamente a 3 mm (0,12 pol.) da parte superior e inferior e a 2,05 mm (0,08 pol.) de ambas as extremidades do papel.



- 1 3 mm (0,12 pol.)
- 2 2,05 mm (0,08 pol.)



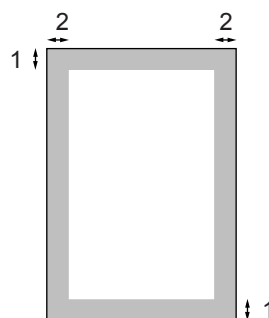
Nota

A área de impressão mostrada acima é para uma única cópia ou uma cópia 1 em 1 usando o tamanho de papel A4. A área de impressão muda com o tamanho do papel.

Área de Impressão quando imprimir de um computador

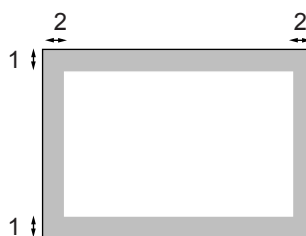
Quando utilizar o controlador predefinido a área de impressão é mais pequena do que o tamanho do papel, como mostrado em baixo.

Vertical



- 1 4,23 mm (0,16 pol.)
- 2 6,01 mm (0,24 pol.)

Horizontal



- 1 4,23 mm (0,16 pol.)
- 2 5 mm (0,19 pol.)



Nota

A área de impressão mostrada em cima é para o tamanho do papel. A4. A área de impressão muda com o tamanho do papel.

Configurações do papel

Tipo de Papel

Configure o aparelho para o tipo do papel que pretende utilizar. Isto consentirá de obter a melhor qualidade de impressão.

- 1 Escolha uma das opções abaixo:
 - Para definir o tipo de papel para a Gavt MF prima **Menu, 1, 1, 1.**
 - Para definir o tipo de papel para a Gaveta#1 prima **Menu, 1, 1, 2.**
 - Para configurar o tipo de papel para Gaveta#2 prima **Menu, 1, 1, 3** se tiver instalado a gaveta opcional.

```

11.Tipo de Papel
  1.Gavt MF
  ▲ Comum
  ▼ Espesso
  Selec. ▲▼ e OK
  
```

- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar Fino, Comum, Espesso, Mais espesso, Transparência ou Papel Reciclado. Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar /Sair**.

Nota

- A Opção Transparências não está disponível para Gaveta #2.
- Pode seleccionar Transparência apenas se tiver escolhido A4, Letter, Legal ou Folio como tamanho do papel.

Tamanho do Papel

Pode usar os seguintes nove tipos de papel para imprimir cópias: A4, Letter, Legal, Executivo, A5, A6, B5, B6 e Folio.

Para que as funções de selecção automática da gaveta e de redução automática do seu aparelho possam funcionar correctamente, quando alterar o tamanho do papel na gaveta, ao mesmo tempo, também tem que alterar a configuração do tamanho do papel .

- 1 Escolha uma das opções abaixo:
 - Para definir o tamanho de papel para Gavt MF prima **Menu, 1, 2, 1.**
 - Para definir o tamanho de papel para Gaveta#1 prima **Menu, 1, 2, 2.**
 - Para definir o tamanho do papel para a Gaveta#2 prima **Menu, 1, 2, 3** se tiver instalado a gaveta opcional.

```

12.Tam. de Papel
  1.Gavt MF
  ▲ A4
  ▼ Letter
  Selec. ▲▼ e OK
  
```

- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6, Folio ou Qualquer. Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar /Sair**.

Nota

- Legal, Folio e Qualquer aparecem apenas quando seleccionar gaveta MP (**Menu, 1, 2, 1**).
- Se seleccionar Qualquer para o tamanho do papel na Gaveta MP: Tem de seleccionar Só MF na configuração do Uso da Gaveta. Não pode utilizar a selecção Tamanho do Papel Qualquer para a Gaveta MP quando efectuar cópias N em 1. Tem de seleccionar uma das outras selecções de Tamanho do Papel disponíveis para a Gaveta MP.
- O tamanho A6 não está disponível para Gaveta #2.

Uso da Gaveta no Modo Cópia

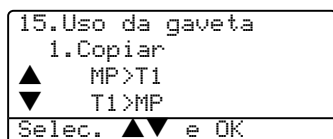
Pode alterar a prioridade da gaveta predefinida que o aparelho utilizará para imprimir cópias.

Quando seleccionar **Gaveta#1 Só, Só MF** ou **Gaveta#2 Só**¹, o aparelho retira papel apenas desta gaveta. Se o papel esgotar na gaveta seleccionada, **Sem Papel** irá aparecer no LCD. Coloque o papel na gaveta vazia.

Quando seleccionar **T1>T2>MP**, o aparelho retira o papel da Gaveta #1 até esta ficar vazia, depois da Gaveta #2 e, enfim, da gaveta MP. Quando seleccionar **MP>T1>T2**, o aparelho retira o papel da Gaveta MP até esta ficar vazia, depois da Gaveta #1 e, enfim da Gaveta #2.

Para alterar as definições da gaveta, siga as instruções abaixo:

1 Prima **Menu**, **1**, **5**, **1**.



2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Gaveta#1 Só**, **Gaveta#2 Só**¹, **Só MF**, **MP>T1>T2**¹ ou **T1>T2**¹>**MP**. Prima **OK**.

¹ **Gaveta#2 Só** e **T2** aparecem somente se a gaveta opcional estiver instalada.

3 Prima **Parar /Sair**.



Nota

- Quando carregar os documentos a partir do ADF e **MP>T1>T2** ou **T1>T2>MP** estiverem seleccionados, o aparelho controla qual é a gaveta com o papel mais apropriado e retira papel dessa gaveta. Se nenhuma gaveta possuir papel apropriado, o aparelho retira o papel da gaveta com a prioridade mais alta.
- Quando utilizar o vidro do digitalizador, o documento é copiado da gaveta com a prioridade mais alta ainda que o papel mais indicado esteja noutra gaveta de papel.

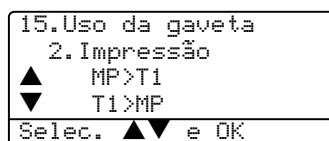
Uso da Gaveta no Modo Imprimir

Pode alterar a prioridade da gaveta predefinida que o aparelho utilizará para imprimir do computador.

Quando seleccionar **Gaveta#1 Só, Só MF** ou **Gaveta#2 Só**¹, o aparelho retira papel apenas desta gaveta. Se o papel esgotar na gaveta seleccionada, **Sem Papel** irá aparecer no LCD. Coloque o papel na gaveta vazia.

Quando seleccionar **T1>T2>MP**, o aparelho retira o papel da Gaveta #1 até esta ficar vazia, depois da Gaveta #2 e, enfim, da gaveta MP. Quando seleccionar **MP>T1>T2**, o aparelho retira o papel da Gaveta MP até esta ficar vazia, depois da Gaveta #1 e, enfim da Gaveta #2.

1 Prima **Menu**, **1**, **5**, **2**.



2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Gaveta#1 Só**, **Gaveta#2 Só**¹, **Só MF**, **MP>T1>T2**¹ ou **T1>T2**¹>**MP**. Prima **OK**.

¹ **Gaveta#2 Só** e **T2** aparecem somente se a gaveta opcional estiver instalada.



Nota

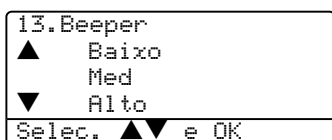
- A definição no controlador da impressora terá prioridade sobre a definição feita no painel de controlo.
- Se o painel de controlo está ajustado para **Gaveta#1 Só**, **Gaveta#2 Só**, **Só MF** ou **MP>T1>T2** e seleccionar 'Seleção Automática' no controlador da impressora, a gaveta em uso será **MP>T1>T2**. Se o painel de controlo está ajustado para **T1>T2>MP** e seleccionar 'Seleção Automática' no controlador da impressora, a gaveta em uso permanece **T1>T2>MP**.

Configurações do Volume

Volume do Beeper

Quando o beeper está activado, o aparelho emite um som sempre que premir uma tecla ou fizer um erro. Pode seleccionar um nível do volume de toque de um intervalo de definições, de **Alto** a **Desl**.

- 1 Prima **Menu**, **1**, **3**.



- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Desl**, **Baixo**, **Med** ou **Alto**. Prima **OK**.

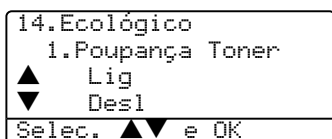
- 3 Prima **Parar /Sair**.

Funcionalidades ecológicas

Economizar Toner

Pode economizar o toner usando esta função. Quando configurar economizar toner para **Lig**, a impressão será mais clara. A configuração predefinida **Desl**.

- 1 Prima **Menu**, **1**, **4**, **1**.



- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Lig** (ou **Desl**). Prima **OK**.

- 3 Prima **Parar /Sair**.

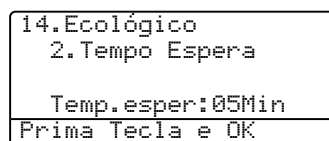
Tempo de descanso

A configuração do tempo de descanso permite reduzir o consumo de energia desactivando o fusível enquanto o aparelho está no modo de espera.

Pode seleccionar por quanto tempo o aparelho deve estar em tempo de espera do (de 00 a 99 minutos) antes do entrar em modo de descanso. O temporizador reinicia automaticamente quando o aparelho recebe dados do computador ou cria uma cópia. O valor predefinido é 05 minutos.

Durante o modo espera, o LCD indica **Em espera**. Quando imprimir ou copiar no modo espera, ocorrerá um pequeno intervalo enquanto o fusível se aquece.

- 1 Prima **Menu**, **1**, **4**, **2**.



- 2 Introduza a duração do período de espera do aparelho antes de introduzir o modo de descanso (00 a 99). Prima **OK**.

- 3 Prima **Parar /Sair**.

Se desejar desactivar o modo espera, prima simultaneamente **Segura e Cancelar Trabalho** no passo 2. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Desl** (ou **Lig**). Prima **OK**.



Nota

Quando desactivar o modo espera, a configuração terá efeito à próxima vez que o aparelho fizer cópias, impressões ou for desligado e ligado.

Desligar a Lâmpada do Digitalizador

A lâmpada do digitalizador mantém-se ligada durante 16 horas antes de se desligar automaticamente para poupar a sua vida útil e reduzir o consumo de energia.

Para desligar manualmente a lâmpada do digitalizador, prima simultaneamente as teclas ◀ e ▶. A lâmpada mantém-se desligada até à próxima vez que usar a função digitalização.



Nota

Desligar regularmente a lâmpada, reduzirá a vida útil desta.

Contraste do LCD

Pode alterar o contraste para fazer com que o LCD fique mais claro ou mais escuro.

- 1 Prima **Menu**, 1, 6.

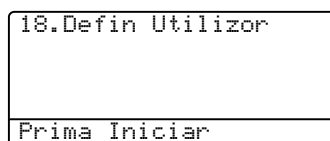


- 2 Prima ▶ para tornar o LCD mais escuro. Prima ◀ para tornar o LCD mais claro. Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar /Sair**.

Relatório das Configurações do Utilizador

Pode imprimir uma lista das Configurações que programou.

- 1 Prima **Menu**, 1, 8.



- 2 Prima **Iniciar**.

Bloqueio da função Codificado

Bloqueio da Função codificado consente-lhe restringir o acesso Público a certas operações (Cópia, Digitalização e Impressão do computador). Esta função também evita que os utilizadores alterem as Configurações predefinidas do aparelho limitando o acesso às configurações do Menu.

É necessária a desactivação de pelo menos uma função para activar o Bloqueio da Função Codificado para o utilizador Público.

O acesso a funções restritas pode ser activado criando um utilizador restrito. Os utilizadores restritos devem seleccionar o nome memorizado e introduzir a palavra-passe para usar o aparelho.

Faça uma nota de alerta da sua palavra-passe. Se esquecer-se dela, contacte o your Brother dealer or Serviço de Assistência Brother.



Nota

- Pode definir um máximo de 25 utilizadores individuais e um utilizador Público.
- Quando configurar um utilizador Público, pode limitar uma ou mais funções do aparelho a todos os utilizadores que não possuem uma palavra-passe.
- Só os administradores pode definir as limitações e efectuar alterações para cada utilizador.
- Quando a impressão do PC está desactivada, a tarefa de impressão será perdida sem notificação.

Definir a palavra-passe para o administrador

A palavra-passe definida neste passo é para o administrador. Esta palavra-passe é utilizada para configurar utilizadores e para activar/desactivar o Bloqueio da Função Codificado. Consulte *Configurar utilizadores restritos* na página 20 e *Activar Bloqueio da Função Codificado* na página 21.

- 1 Prima **Menu**, **1**, **7**.

17.Função Fechar
Passw nova:XXXX
Prima Tecla e OK

- 2 Introduza um número de quatro dígitos como palavra-passe. Prima **OK**.
- 3 Reintroduza a palavra-passe quando o LCD indicar *Verif:.* Prima **OK**.
- 4 Prima **Parar /Sair**.

Configurar o utilizador Público

Pode configurar o utilizador Público. Os utilizadores Públicos não precisam de introduzir uma palavra-passe.



Nota

Tem de desactivar pelo menos uma função.

1 Prima Menu, 1, 7.

```
17.Função Fechar
▲ Fechar Off→On
Conf. Pal-passe
▼ Conf. Utilizad.
Selec. ▲▼ e OK
```

2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Conf.Utilizad.. Prima OK.

3 Introduza a palavra-passe Administrador. Prima OK.

```
17.Função Fechar
Conf.Utilizad.
▲ Público
▼ Utilizador01
Selec. ▲▼ e OK
```

4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Público. Prima OK.

5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Activada ou Desactiv para Cópia. Prima OK. Após ter definido a Cópia, repita este passo para Digitalização e Impressão do PC ¹. Prima OK.

¹ Pode definir Impressão PC apenas para o utilizador Público.

6 Prima Parar /Sair.

Configurar utilizadores restritos

Pode configurar utilizadores com restrições e uma palavra-passe.

1 Prima Menu, 1, 7.

```
17.Função Fechar
a Fechar OffiOn
Conf. Pal-passe
b Conf. Utilizad.
Selec. ab e OK
```

2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Conf.Utilizad.. Prima OK.

3 Introduza a palavra-passe Administrador. Prima OK.

```
17.Função Fechar
Conf.Utilizad.
a Público
b Utilizador01
Selec. ab e OK
```

4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Utilizador01. Prima OK.

5 Utilize o teclado de marcação para introduzir o nome do utilizador. (Consulte *Introduzir Texto* na página 86.) Prima OK.

6 Introduza uma palavra-passe de quatro dígitos para o utilizador. Prima OK.

7 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Activada ou Desactiv para Cópia. Prima OK. Após ter definido a Cópia, repita este passo para Digitalização. Prima OK.

8 Repita de 4 a 7 para introduzir qualquer utilizador e palavra-passe adicional.

9 Prima Parar /Sair.

Activar/Desactivar Bloqueio da Função Codificado

Se tiver introduzido uma palavra-chave incorrecta, quando segue as instruções em baixo, o LDC indica **Pal-passe errada**. Reintroduza a palavra-passe correcta.

Activar Bloqueio da Função Codificado

- 1 Prima **Menu**, 1, 7.

```
17.Função Fechar
▲ Fechar Off→On
  Conf. Pal-passe
▼ Conf. Utilizad.
Selec. ▲▼ e OK
```

- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Fechar Off→On**. Prima **OK**.
- 3 Introduza a palavra-passe de administrador de quatro dígitos. Prima **OK**.

Desactivar Bloqueio de Função Codificado

- 1 Prima **Menu**, 1, 7.

```
17.Função Fechar
▲ Fechar On→Off
▼ Alte.Utilizad.
Selec. ▲▼ e OK
```

- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Fechar On→Off**. Prima **OK**.
- 3 Introduza a palavra-passe de administrador de quatro dígitos. Prima **OK**.

Alternar Utilizadores

Esta configuração consente a um utilizador restrito de iniciar a sessão no aparelho quando Bloqueio da Função Codificado está activado.



Nota

Depois que um utilizador restrito tiver concluído de usar o aparelho, este volta para a configuração público dentro de um minuto.

- 1 Mantenha premido **◀** enquanto premir **Segura**.

```
Função Fechar
Alte.Utilizad.
▲ John
▼ Mary
Selec. ▲▼ e OK
```

- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o nome registado do utilizador para iniciar a sessão. Prima **OK**.
- 3 Introduza a sua palavra-passe de quatro dígitos. Prima **OK**.



Copiar

Criar cópias

24

Como copiar

Criar uma única cópia

- 1 Coloque o documento.
- 2 Prima **Iniciar**.

Criar Cópias Múltiplas

- 1 Coloque o documento.
- 2 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 3 Prima **Iniciar**.



Nota

Para organizar as cópias, prima **Grupo**.
(Consulte *Ordenar cópias utilizando o ADF* na página 31.)

Interromper a cópia

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

Opções de Cópia

Quando pretender alterar rapidamente as configurações de cópia, temporariamente para a próxima cópia, use as teclas de Cópia. Pode usar diferentes combinações.

(DCP-8060)



(DCP-8065DN)



O aparelho repõe os valores predefinidos um minuto depois de terminar as cópias.

Alterar a qualidade da cópia

Pode seleccionar de uma gama de configurações de qualidade. A configuração predefinida **Auto**.

■ Auto

Automática é o modo recomendado para impressões normais. Adequada para documentos que contenham quer texto que fotografias.

■ Texto

Adequada para documentos que contenham somente textos.

■ Foto

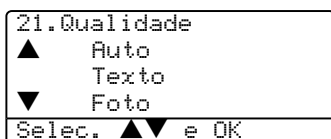
Adequada para copiar fotografias.

Para alterar *temporariamente* as configurações da qualidade, siga as instruções dadas em baixo:

- 1 Coloque o documento.
- 2 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 3 (DCP-8060) Prima **Qualidade**. Prima **OK**. (DCP-8065DN) Prima **Contraste/Qualidade**. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Qualidad**. Prima **OK**.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar **Auto**, **Texto** ou **Foto**. Prima **OK**.
- 5 Prima **Iniciar**.

Para alterar as configurações predefinidas, siga as instruções dadas em baixo:

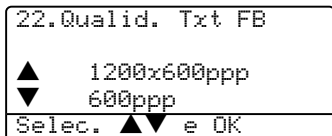
- 1 Prima **Menu, 2, 1**.



- 2 Prima ▲ ou ▼ para escolher a qualidade da cópia. Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar /Sair**.


Alterar a resolução de cópia

Pode alterar a resolução de cópia para 1200x600ppp Se tiver seleccionado **Texto** das opções **Qualidade** ou **Contraste/Qualidade**, e efectuar uma cópia com uma relação de 100% usando o vidro do digitalizador. Para alterar a resolução de cópia, siga as instruções dadas em baixo:

- 1 Coloque o documento no vidro do digitalizador.
 - 2 Prima **Menu, 2, 2**.
- 
- 3 Prima ▲ ou ▼ para escolher a resolução de cópia. Prima **OK**.
 - 4 Prima **Parar /Sair**.

Aumentar ou reduzir as imagens copiadas

Pode seleccionar os seguintes rácios de aumento ou redução:

Prima	100%*
Aumentar/Reduzir	104% EXE→LTR
	141% A5→A4
	200%
	Auto
	Persnl (25-400%)
	50%
	70% A4→A5
	78% LGL→LTR
	83% LGL→A4
	85% LTR→EXE
	91% Pág. complet
	94% A4→LTR
	97% LTR→A4

Persnl (25-400%) permite introduzir um rácio entre 25% e 400%.

Automático configura o aparelho para calcular o rácio de redução que melhor se adapta ao tamanho do papel.

Para ampliar ou reduzir a próxima cópia, siga as instruções dadas em baixo:

- 1 Coloque o documento.
- 2 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 3 Prima **Aumentar/Reduzir**.
- 4 Prima **Aumentar/Reduzir** ou ►.

- 5 Escolha uma das opções abaixo:
 - Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o rácio de aumento ou redução desejado. Prima **OK**.
 - Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Persnl (25-400%). Prima **OK**. Utilize o teclado de marcação para introduzir um rácio de aumento ou redução entre 25% a 400%. (Por exemplo, prima **5 3** para introduzir 53%.) Prima **OK**.

- 6 Prima **Iniciar**.



Nota

- A configuração Auto está disponível somente quando se carrega do ADF.
- Opções de Disposição da Página (2 em 1 (V), 2 em 1 (H), 4 em 1 (V), 4 em 1 (H) ou Poster) não estão disponíveis com Aumentar/Reduzir.
- (V) significa Vertical e (H) significa Horizontal.

Criar cópias N em 1 ou um poster

Pode reduzir a quantidade de papel usado quando copiar utilizando a função de cópia N em 1. Isso consente-lhe copiar duas ou quatro páginas numa página, consentindo-lhe poupar papel.

Também pode criar um poster. Quando utilizar a função poster o seu aparelho divide o documento em secções e, depois, amplia as secções que se podem agrupar num poster. Se desejar imprimir um poster, utilize o vidro do digitalizador.

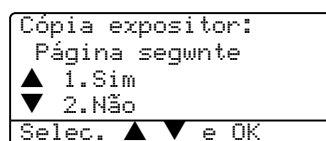
Importante

- Acerte-se de que o tamanho do papel esteja configurado para Letter, A4, Legal ou Folio.
- (V) significa Vertical e (H) significa Horizontal.
- Não pode utilizar a configuração Ampliar/Reduzir com as funções N em 1 e poster.
- Pode criar somente um poster de cada vez:

- 1 Coloque o documento.
- 2 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 3 Prima **N em 1**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 2 em 1 (V), 2 em 1 (H), 4 em 1 (V), 4 em 1 (H), Poster (3 x 3) ou Desl (1 em 1). Prima **OK**.
- 5 Prima **Iniciar** para digitalizar a página. Se estiver a criar um poster ou colocar um documento no ADF, o aparelho digitaliza as páginas e inicia a imprimir.

Se estiver a utilizar o vidro do digitalizador, vá para a Fase 6.

- 6 Após o aparelho ter digitalizado a página, prima **1** para digitalizar a página seguinte.



- 7 Coloque a próxima página no vidro do digitalizador. Prima **OK**. Repita as Fases 6 e 7 para cada página da disposição.
- 8 Após ter digitalizado todas as páginas do documento, prima **2** para terminar.

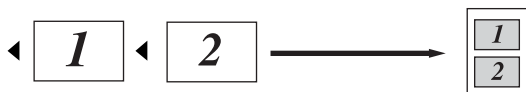
Se estiver a copiar do ADF:

Coloque o documento virado para cima na direcção mostrada abaixo.

■ 2 em 1 (V)



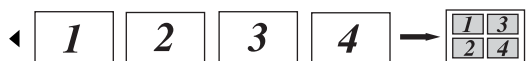
■ 2 em 1 (H)



■ 4 em 1 (V)



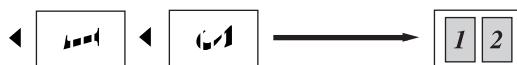
■ 4 em 1 (H)



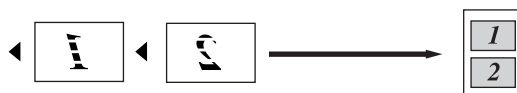
Se estiver a copiar do vidro do digitalizador:

Coloque o documento virado para baixo na direcção mostrada abaixo.

■ 2 em 1 (V)



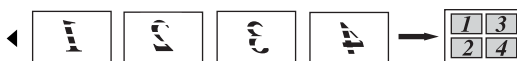
■ 2 em 1 (H)



■ 4 em 1 (V)

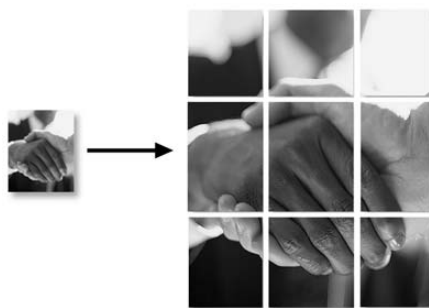


■ 4 em 1 (H)



■ Poster (3x3)

Pode fazer uma cópia de tamanho de poster a partir de uma fotografia.



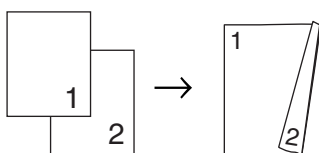
Cópia em Duplex (2 faces) (Somente DCP-8065DN)

Se quiser utilizar a função cópia em duplex, coloque o documento no ADF.

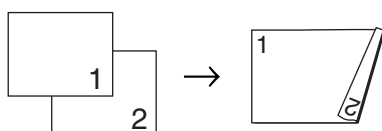
Cópia Duplex

■ 1 face → 2 faces

Vertical

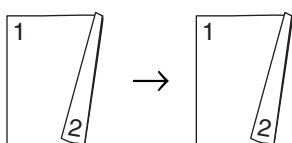


Horizontal

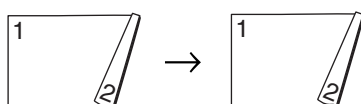


■ 2 faces → 2 faces

Vertical

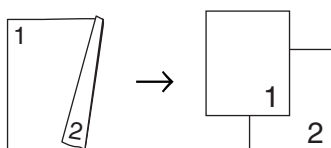


Horizontal

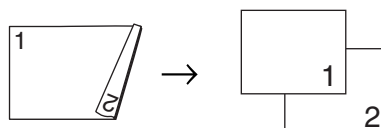


■ 2 faces → 1 face

Vertical



Horizontal



- 1 Coloque o documento.
- 2 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 3 Prima **Frente e verso** e ▲ ou ▼ para seleccionar 1face → 2faces, 2faces → 2faces ou 2faces → 1face.

```
Duplex
▲1face → 2faces
2faces → 2faces
▼2faces → 1face
Selec. ▲▼ e OK
```

Prima **OK**.

- 4 Prima **Iniciar** para digitalizar o documento.



Nota

Cópia em Duplex utilizando um documento de tamanho legal de duas faces não está disponível a partir do ADF.

Se estiver a utilizar o vidro do digitalizador, vá para a Fase 5.

- 5 Após o aparelho ter digitalizado a página, prima 1 para digitalizar a página seguinte.

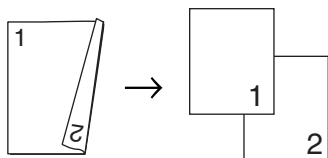
```
Cópia expositor:
Página seguinte
▲1.Sim
▼2.não
Selec. ▲▼ e OK
```

- 6 Coloque a próxima página no vidro do digitalizador. Prima **OK**. Repita as Fases 5 e 6 para cada página da disposição.
- 7 Após ter digitalizado todas as páginas do documento, prima 2 na fase 5 para terminar.

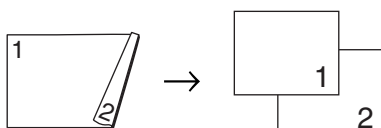
Cópia Duplex Avançada

■ Avançada 2 faces → 1 face

Vertical

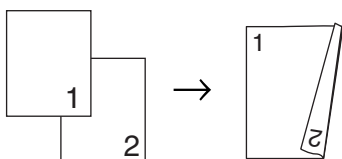


Horizontal

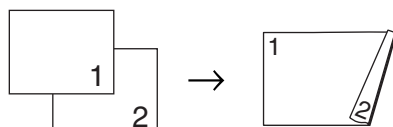


■ Avançada 1 face → 2 faces

Vertical



Horizontal



- 1 Coloque o documento.
- 2 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 3 Prima **Frente e verso** e ▲ ou ▼ para seleccionar **Avançado**.

```
Duplex
▲1face → 2faces
2faces → 2faces
▼2faces → 1face
Selec. ▲▼ e OK
```

Prima **OK**.

- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 2 faces → 1 face ou 1face → 2faces. Prima **OK**.

```
Duplex Avançada
▲2faces → 1face
▼1face → 2faces
Selec. ▲▼ e OK
```

- 5 Prima **Iniciar** para digitalizar o documento.



Nota

Cópia em Duplex utilizando um documento de tamanho legal de duas faces não está disponível a partir do ADF.

Se estiver a utilizar o vidro do digitalizador, vá para a Fase 6.

- 6 Após o aparelho ter digitalizado a página, prima **1** para digitalizar a página seguinte.

```
Cópia expositor:
Página seguinte
▲1.Sim
▼2.não
Selec. ▲▼ e OK
```

- 7 Coloque a próxima página no vidro do digitalizador. Prima **OK**. Repita as Fases 6 e 7 para cada página da disposição.
- 8 Após ter digitalizado todas as páginas do documento, prima **2** na fase 6 para terminar.

Ordenar cópias utilizando o ADF

Pode ordenar várias cópias. As páginas serão empilhadas pela ordem 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3, etc.

- 1 Coloque o documento.
- 2 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 3 Prima **Grupo**.
- 4 Prima **Iniciar**.

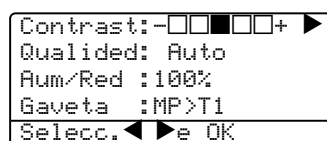
Ajustar o contraste

Contraste

Ajuste o contraste para melhorar a nitidez e a claridade da imagem.

Para alterar temporariamente as configurações da contraste, siga as instruções dadas em baixo:

- 1 Coloque o documento.
- 2 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 3 (DCP-8060) Prima **Contraste**.
(DCP-8065DN) Prima **Contraste/Qualidade**. Em seguida prima ▲ ou ▼ para seleccionar Contrast.



- 4 Prima ◀ ou ▶ para aumentar ou diminuir o contraste. Prima **OK**.
- 5 Prima **Iniciar**.

Para alterar as configurações predefinidas, siga as instruções dadas em baixo:

- 1 Prima **Menu**, 2, 3.



- 2 Prima ◀ ou ▶ para alterar o contraste. Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar /Sair**.

Seleccção da gaveta

Pode alterar a utilização da gaveta apenas na próxima cópia.

- 1 Coloque o documento.
- 2 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 3 Prima **Seleccção de gaveta**.

```
Contrast:-□□■□□+
Qualided: Auto
Aum/Red :100%
Gaveta  :MP>T1  ►
Selecc.◀►e OK
```

- 4 Prima ◀ ou ► para seleccionar a utilização da gaveta. Prima **OK**.
- 5 Prima **Iniciar**.

Prima Seleccção de gaveta	MP>T1 ou M>T1>T2
	T1>MP ou T1>T2>M
	#1 (XXX) *
	#2 (XXX) *
	MF (XXX) *

* XXX é o tamanho de papel definido em **Menu, 1, 2**.



Nota

- T2 e #2 aparecem apenas se a gaveta do papel opcional estiver instalada.
- Para alterar a configuração de selecção da gaveta, *Configurações do papel* na página 15.

Mensagem memória cheia

Se a memória ficar cheia enquanto estiver a fazer cópias, a mensagem LCD irá guiá-lo para a próxima fase.

Se receber a mensagem *Memória Cheia* durante a digitalização de uma página seguinte, tem como opções premir **Iniciar** para copiar as páginas digitalizadas até aí ou premir **Parar /Sair** para cancelar a operação.

Se ficar com a memória cheia, pode adicioná-la. Consulte *Placa de memória* na página 44.



Software

Funções do Software e da Rede

34

O Manual de utilização no CD-ROM inclui os Manuais do Utilizador de Software e de Rede para as funções disponíveis quando o aparelho está ligado a um computador (por exemplo, Impressão e Digitalização).

■ Impressão

(Para Windows[®], consulte o *Capítulo 1 no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.*)

(Para Macintosh[®], consulte o *Capítulo 7 no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.*)

■ Digitalização

(Para Windows[®], consulte o *Capítulo 2 no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.*)

(Para Macintosh[®], consulte o *Capítulo 8 no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.*)

■ ControlCenter2

(Para Windows[®], consulte o *Capítulo 3 no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.*)

(Para Macintosh[®], consulte o *Capítulo 9 no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.*)

■ Impressão em Rede (apenas DCP-8065DN)

(Consulte o *Manual do Utilizador de Rede que se encontra no CD-ROM.*)

■ Digitalização em Rede (apenas DCP-8065DN)

(Para Windows[®], consulte o *Capítulo 4 no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.*)

(Para Macintosh[®], consulte o *Capítulo 10 no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.*)



Nota

Consulte *Como aceder ao Manual de utilização completo* na página 2.



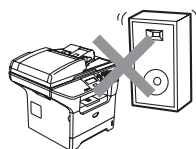
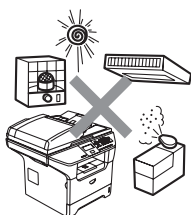
Anexos

Segurança e Aspectos legais	36
Opções	44
Solução de problemas e manutenção de rotina	46
Menus e Funções	78
Especificações	88
Glossário	96

Escolher uma localização

Coloque o aparelho numa superfície plana e estável, não sujeita a vibrações. Coloque o aparelho próximo de uma tomada eléctrica com ligação à terra. Escolha uma localização cuja temperatura oscile entre 10° e 32,5° C.

- Acerte-se de que os cabos ligados ao aparelho não constituam um percurso perigoso.
- Evite colocar o aparelho em cima de alcatifa.
- Não o coloque perto de fontes de calor, ar condicionado, água, químicos ou refrigeradores.
- Não exponha o aparelho directamente à luz do sol, calor, humidade ou pó em excesso.
- Não ligue o aparelho a tomadas eléctricas controladas por interruptores de parede ou timers automáticos ou, no mesmo circuito que electrodomésticos ou outro equipamento que possa causar variações na fonte de alimentação.
- Evite fontes de interferência, tais como altifalantes ou unidades de suporte de telefones sem fios.



Informação Importante

Medidas de segurança

Leia estas instruções antes de tentar realizar qualquer operação de manutenção e, conserve-as para consultas futuras.

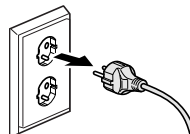
- Não use este produto perto da água, ou num ambiente húmido
- Evite usar este produto durante uma tempestade com relâmpagos. Existe o risco remoto de choques eléctricos causados por relâmpagos.
- Não recomendamos a utilização de uma extensão eléctrica.
- Se qualquer cabo ficar danificado, desligue o aparelho e contacte o seu revendedor Brother.
- Não coloque quaisquer objectos sobre o aparelho, nem obstrua as aberturas de ventilação.
- Não utilize substâncias inflamáveis perto do aparelho. Isto poderá causar um incêndio ou choques eléctricos.
- Este produto deve ser ligado a uma fonte de alimentação CA com sistema de ligação à terra dentro do intervalo indicado na etiqueta dos valores nominais. NÃO ligue-o a uma fonte de alimentação DC. Se tiver dúvidas, contacte um electricista qualificado.



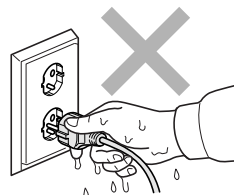
ADVERTÊNCIA



Antes de limpar o interior do aparelho, retire o cabo de alimentação da tomada eléctrica.



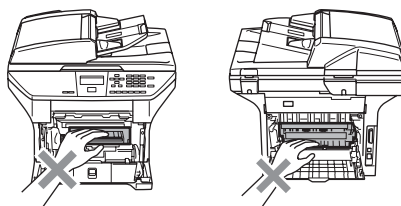
Não manuseie o cabo com as mãos húmidas. Isto poderá causar choques eléctricos.



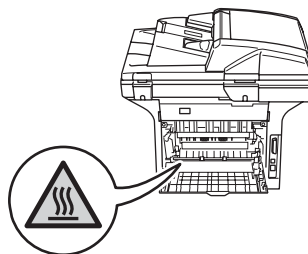
Verifique sempre se a ficha está completamente inserida.



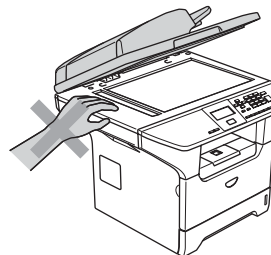
Depois de usar o aparelho, algumas peças internas do mesmo estão extremamente quentes. Quando abrir a tampa dianteira ou posterior do aparelho, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado na figura seguinte.



A unidade fusível está marcada com uma etiqueta de alerta. NÃO remova nem danifique a etiqueta.

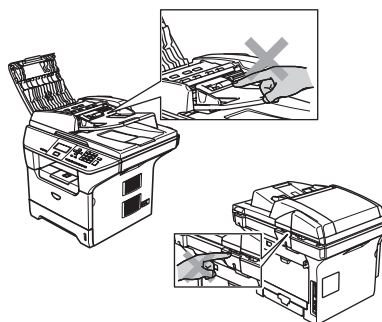


Para evitar ferimentos, não coloque as mãos no rebordo do aparelho sob a tampa dos documentos como ilustrado na figura.



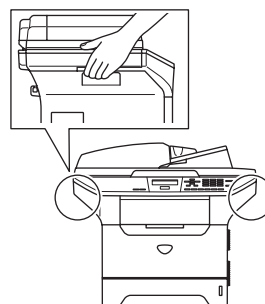


Para evitar ferimentos, Não coloque os dedos nas áreas indicadas nas ilustrações.



NÃO utilize um aspirador para limpar a tinta espalhada. Isto poderá fazer com que o pó do toner se inflame no interior do aspirador, iniciando um potencial incêndio. Limpe cuidadosamente o pó do toner com um pano seco, que não deixe fios e destrua-o de acordo com as normas locais.

Se deslocar o aparelho, utilize as pegas fornecidas. Primeiramente, acerte-se de ter desligado todos os cabos.

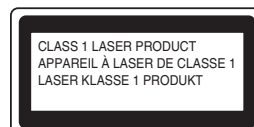


Informação Importante

Especificação IEC 60825-1

Este aparelho é um produto a laser da Classe 1 de acordo com as especificações IEC 60825-1. A etiqueta abaixo está afixada nos países onde é exigida.

Este aparelho possui um Díodo de Laser de Classe 3B que permite radiação invisível na Unidade do Digitalizador. A Unidade do Digitalizador não deve ser aberta em nenhuma circunstância.



Díodo de Laser

Comprimento de onda: 770 - 810 nm

Saída: 5 mW max.

Classe de Laser: Class 3B



ADVERTÊNCIA

A utilização de controlos, ajustes ou processos que não os especificados neste manual poderão causar exposição perigosa a radiações.

Desligar o dispositivo

Este produto deve ser instalado perto de uma tomada eléctrica facilmente acessível. Em caso de emergências, deve retirar o cabo de alimentação da tomada eléctrica para desligar completamente o equipamento.

Ligação LAN

! AVISO

NÃO ligue este aparelho a uma ligação LAN que esteja sujeita a sobrevoltagens.

Interferências rádio

Este produto cumpre com EN55022 (CISPR Publication 22)/Class B. Quando ligar o aparelho a um computador, certifique-se de usar os seguintes cabos de interface.

- 1 Um cabo de interface paralelo blindado com par de condutores torcidos e que esteja marcado compatível com IEEE 1284. O comprimento do cabo não deve ser superior a 2,0 metros.
- 2 Um cabo de interface USB cujo comprimento do não deve ser superior a 2,0 metros.

Declaração de Compatibilidade Internacional com Energy STAR® (Somente DCP-8065DN)

O objectivo do Programa Internacional Energy STAR® é o de promover o desenvolvimento e conhecimento do equipamento de escritório que economiza energia. Como parceiro da Energy STAR®, a Brother Industries, Ltd determinou que este produto respeita as normas de eficácia de energia da Energy STAR®.



Directiva EU 2002/96/EC e EN50419

Este equipamento está marcado com símbolo de reciclagem acima mencionado. Isto significa, que no final da vida de trabalho deste equipamento terá que ser depositado num local apropriado para esse efeito. Não poderá ser atirado fora para o lixo doméstico. Esta atitude beneficiará o meio ambiente de todos. (Somente União Europeia)



Somente União Europeia

Instruções importantes sobre a segurança

- 1 Leia todas as instruções.
- 2 Guarde-as para consulta posterior.
- 3 Respeite todos os avisos e instruções assinalados no produto.
- 4 Desligue este produto da tomada antes de limpar o interior do aparelho. Não use líquidos ou produtos à base de aerossol. Use um pano humedecido para limpeza.
- 5 Não coloque este produto numa superfície instável. O produto pode cair, sofrendo danos graves.
- 6 As ranhuras e aberturas na parte posterior ou inferior da caixa servem para a ventilação. Para garantir o funcionamento fiável do produto e para evitar sobreaquecimento, estas aberturas nunca devem ser bloqueadas ou cobertas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas colocando o produto numa cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto nunca deve ser colocado perto ou sobre radiadores ou aquecedores. Este produto nunca deve ser colocado numa instalação pré-fabricada se não fornecer uma ventilação adequada.
- 7 Este produto deve ser ligado a uma fonte de alimentação CA dentro do intervalo indicado na etiqueta dos valores nominais. NÃO ligue-o a uma fonte de alimentação DC. Se tiver dúvidas, contacte um electricista qualificado.
- 8 Este produto está equipado com uma ficha de 3 pinos com ligação à terra. Esta ficha encaixa somente em tomadas com ligação à terra. Isto é uma função de segurança. Se não conseguir inserir a ficha na tomada, contacte o electricista para substituir a tomada obsoleta. Não ignore a função da ficha com ligação à terra.
- 9 Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este aparelho.
- 10 Não coloque nada sobre o cabo de alimentação. Não coloque este produto em locais onde as pessoas possam pisar o cabo.
- 11 Não coloque nada em frente do aparelho que possa bloquear as páginas imprimidas.
- 12 Aguarde pela saída de todas as páginas antes de as remover do aparelho.
- 13 Desligue este aparelho da tomada eléctrica e consulte o Pessoal da Brother de Serviço Autorizado qualificado nas seguintes situações:
 - Quando o cabo de alimentação estiver danificado ou desgastado.
 - Caso tenha sido entornado líquido sobre o produto.
 - Se o produto foi exposto a chuva ou água.
 - Se o produto não funcionar normalmente quando seguir as instruções de funcionamento. Ajuste apenas os controlos abrangidos pelas instruções de funcionamento. O ajustamento incorrecto de outros controlos pode causar danos no aparelho e implicar um extenso trabalho de reparação por parte de um técnico qualificado para reparar o aparelho.
 - Se tiver deixado cair o produto ou se a caixa ficou danificada.
 - Se o produto apresentar alterações de funcionamento, indicando necessidade de reparação.
- 14 Para proteger o produto contra sobrecargas, é aconselhável usar um dispositivo de protecção contra sobrecargas.

15 Para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico e danos a pessoas, respeite as seguintes instruções:

- Não use este produto perto de aparelhos que funcionem com água, em caves húmidas ou perto de piscinas.
- Não utilize o aparelho durante uma tempestade com relâmpagos (existe uma possibilidade remota de um choque eléctrico) ou para comunicar uma fuga de gás nas proximidades dessa fuga.

Marcas registadas

O símbolo Brother é uma marca registada da Brother Industries, Ltd.

Brother é uma marca registada da Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link é uma marca registada da Brother International Corporation.

Windows e Microsoft são marcas registadas da Microsoft nos EUA e outros países.

Macintosh e TrueType são marcas registadas da Apple Computer, Inc.

PaperPort é uma marca registada da ScanSoft, Inc.

Presto! PageManager é uma marca registada da NewSoft Technology Corporation.

BROADCOM, SecureEasySetup e o símbolo SecureEasySetup são marcas de fábrica ou marcas registadas da Broadcom Corporation nos Estados Unidos e/ou outros Países.

Java e todas as marcas e símbolos de Java são marcas de fábrica ou marcas registadas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros Países.

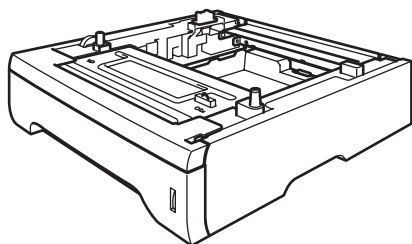
Cada empresa cujo software é mencionado neste manual possui um Contrato de Licença de Software específico abrangendo os seus programas.

Todas as outras marcas e nomes de produtos mencionados no Manual de utilização, o Manual do Utilizador de Software e o Manual do Utilizador de Rede são marcas registadas das respectivas empresas.

Gaveta do Papel Opcional (LT-5300)

Pode ser instalada uma gaveta inferior opcional e, essa pode conter até 250 folhas de papel 80 g/m² (20 lb).

Quando está instalada uma gaveta inferior opcional, o aparelho pode conter até 550 folhas de papel simples. Se quiser comprar uma unidade de gaveta inferior opcional, contacte o revendedor da Brother.



Para a instalação, consulte o Manual de utilização que fornecemos junto com a unidade gaveta inferior.

Placa de memória

Este aparelho possui 32 MB de memória normal e uma ranhura para a expansão de memória opcional. Pode ampliar a memória até um máximo de 544 MB instalando módulos de memória dual in-line (DIMMs). Se adicionar a memória opcional, essa aumenta o desempenho das operações de fax e impressora.

Tipos de DIMM

Pode seleccionar uma das seguintes DIMM:

- 128 MB Buffalo Technology VN133-D128 / VN133-X128
- 256 MB Buffalo Technology VN133-D256
- 512 MB Buffalo Technology VN133-D512
- 64 MB TechWorks 12165-0004
- 128 MB TechWorks 12462-0001
- 256 MB TechWorks 12485-0001
- 512 MB TechWorks 12475-0001



Nota

- Para mais informações, visite Buffalo Technology no <http://solutions.buffalotech.com>
- Para mais informações, visite Techworks web no <http://solutions.techworks.com>

Geralmente, a DIMM tem de ter as seguintes especificações:

Tipo: 144 pinos e 64 bits de saída

CAS latency: 2

Frequência do relógio: 100 100MHz ou mais

Capacidade: 64, 128, 256 ou 512 MB

Altura: 1.25 pol. (31,75 mm)

Tipo Dram: SDRAM 2 Bank

pode ser utilizado SDRAM.

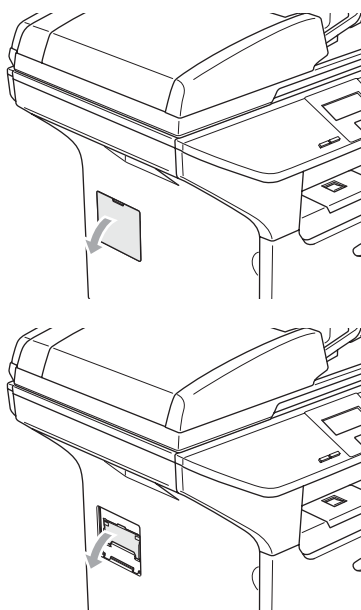


Nota

- Pode haver algumas DIMMs que não funcionar com este aparelho.
- Para mais informações, contacte o revendedor da Brother.

Instalação de memória adicional

- 1 Desligue o interruptor do aparelho.
- 2 Desligue o cabo de interface do aparelho e, em seguida a ficha do cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 3 Remova a tampa da DIMM e a tampa de acesso à interface.

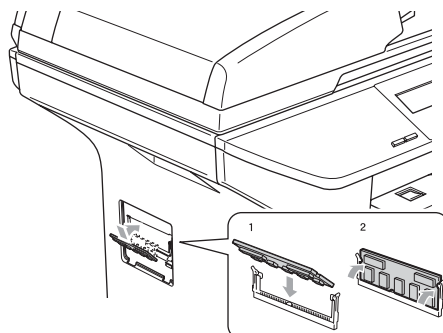


- 4 Desembale a DIMM e segure-a pelas extremidades.

! AVISO

Para evitar danos no aparelho provenientes da electricidade estática, NÃO toque nos chips de memória nem na superfície da placa.

- 5 Pegue na DIMM pelas extremidades e alinhe as linguetas da DIMM com as saliências nas ranhuras. Introduza a DIMM pela diagonal (1) e, em seguida, incline-a na direcção da placa de interface até quando se encaixa no devido lugar (2).



- 6 Coloque de novo a tampa de acesso à interface e a tampa da DIMM.
- 7 Coloque primeiro a ficha do cabo de alimentação do aparelho na tomada eléctrica e, em seguida ligue o cabo de interface.
- 8 Ligue o interruptor do aparelho.

Solução de Problemas

Se pensar que há um problema com o aparelho, controle a tabela a seguir e siga as sugestões de soluções de problemas.

Muitos problemas podem ser resolvidos por si mesmo. Se precisar de ajuda, o Brother Solutions Center oferece as últimas FAQs e sugestões de soluções de problemas. Visite <http://solutions.brother.com>.

Soluções para problemas comuns

Se tiver razões para crer que ocorreu um problema com o aparelho, crie primeiro uma cópia. Se a cópia estiver em boas condições, provavelmente o problema pode não estar no seu aparelho. Verifique a seguinte tabela e siga as sugestões para a solução do problema.

Problemas de Qualidade das Cópias

Problemas	Sugestões
Aparecem faixas verticais nas cópias.	O digitalizador ou o fio de corona primário usado para impressão pode estar sujo. Limpe-os. (Consulte <i>Limpeza do vidro do digitalizador</i> na página 65 e <i>Limpeza do fio de corona</i> na página 67)

Problemas de Impressora

Problemas	Sugestões
Qualidade de impressão deficiente.	Consulte <i>Melhorar a qualidade da impressão</i> na página 50.
Linhas pretas verticais nas cópias ou impressões.	O fio de coroa primário pode estar sujo. Limpe o fio de corona primário. (Consulte <i>Limpeza do fio de corona</i> na página 67.) Se o problema persistir, contacte a Brother ou o seu fornecedor para o serviço de assistência.
O aparelho não imprime.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o aparelho está ligado e o interruptor está ligado. ■ Verifique se o cartucho do toner e a unidade do tambor estão correctamente instalados. (Consulte <i>Substituição da unidade do tambor (DR-3100)</i> na página 73.) ■ Controle a ligação do cabo de interface quer no aparelho que no seu computador. (Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i>). ■ Verifique se foi instalado e seleccionado o controlador de impressora correcto. ■ Verifique se o LCD indica mensagens de erro. (Consulte <i>Mensagens de Erro</i> na página 55.) ■ O aparelho está online. No seu PC, clique Iniciar e, depois Impressoras e faxes.. Clique com o botão direito do rato sobre 'Brother DCP-XXXX (em que XXXX é o nome do seu modelo)'. Acerte-se de que 'Uso da impressora fora da linha' esteja deseleccionado.

Problemas de Impressora (Continuação)

Problemas	Sugestões
O aparelho imprime inesperadamente ou imprime sem sentido.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Puxe a gaveta do papel e aguarde até que o aparelho pare de imprimir e, em seguida, desligue o aparelho e desconete-o da corrente eléctrica por alguns minutos. ■ Verifique as configurações da aplicação para confirmar se está configurado para funcionar com o aparelho. ■ Se estiver a usar uma ligação de porta paralela, verifique que a porta esteja configurada como BRMFC e não LPT1.
O aparelho imprime as primeiras páginas correctamente e depois algumas páginas apresentam partes do texto em falta.	O computador não reconhece o sinal completo intermédio de entrada do aparelho. Verifique se o cabo de interface está correctamente ligado. (Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i>).
O aparelho não imprime as páginas do documento na totalidade. Aparece a mensagem Memória Cheia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reduza a resolução de impressão. (Consulte o <i>Separador Avançado no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM</i>.) ■ Reduza a complexidade do documento e tente de novo. Reduza a qualidade gráfica ou o número dos tamanhos do tipo de letra na aplicação. ■ Adicione mais memória. Consulte <i>Instalação de memória adicional</i> na página 45.
Os cabeçalhos e rodapés no documento são visualizados no ecrã, mas não aparecem quando são imprimidos.	Há uma área que não é imprimível na parte superior e inferior da página. Ajuste as margens superior e inferior do documento para permitir a impressão nesta área.
O aparelho não imprime em ambas as faces do papel ainda que a definição do controlador da impressora seja Duplex. (apenas DCP-8065DN)	Selecione a definição do tamanho do papel no controlador da impressora. Tem de seleccionar A4, Letter, Legal ou Folio.
O aparelho não imprime ou interrompeu a impressão e o LED status do aparelho é amarelo.	<p>Prima Cancelar Trabalho.</p> <p>Se o aparelho cancela a tarefa e elimina-a da memória isso pode produzir uma impressão incompleta. Tente imprimir de novo.</p>

Problemas de Digitalização

Problemas	Sugestões
Ocorrem erros TWAIN durante a digitalização.	Verifique se o controlador TWAIN Brother foi seleccionado como fonte principal. Em PaperPort®, clique em Ficheiro, Digitalizar e seleccione o controlador TWAIN Brother .

Problemas com o Software

Problemas	Sugestões
Impossível instalar o software ou imprimir.	Execute o Corrigir MFL-Pro Suite programa no CD-ROM. Este programa irá corrigir e reinstalar o software.
Não é possível imprimir '2 em 1' ou '4 em 1'.	Verifique se as configurações do tamanho do papel na aplicação e no controlador da impressora são as mesmas.
O aparelho não imprime a partir do Adobe Illustrator.	Tente reduzir a resolução de impressão. (Consulte o <i>Separador Avançado no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM</i> .)

Problemas com o Software (Continuação)

Problemas	Sugestões
Quando utilizar tipos de letra ATM, alguns dos caracteres desaparecem ou são impressos outros caracteres no seu lugar.	Se está a utilizar o Windows® 98/98SE/Me, clique em Iniciar, Definições , e depois em Printers (Impressoras) . Clique com o botão direito do rato sobre Brother DCP-XXXX (XXXX é o nome do seu modelo) e clique em propriedades . Clique Configuração Spool no separador Detalhes . Selecciona RAW do Formato de dados Spool .
Aparece a mensagem de erro 'Não é possível escrever em LPT1', 'LPT1 já em uso' ou 'MFC está ocupado'.	<p>Certifique-se de que o aparelho está ligado (ligado à tomada eléctrica e o interruptor de energia está ligado) e que está ligado directamente ao computador utilizando o cabo paralelo bidireccional IEEE-1284. O cabo não deve passar por outro dispositivo periférico (por exemplo Unidade Zip, Unidade de CD- ROM Externa ou caixa Comutador).</p> <p>Verifique se o aparelho não apresenta mensagem de erro no LCD.</p> <p>Certifique-se de que não existem outros controladores do aparelho, que também comunicam com a porta paralela, a serem executados automaticamente quando liga o computador (por exemplo, controladores para Unidades Zip, Unidades de CD-ROM Externas, etc.) Áreas que deve verificar: (Carregar=, Executar=linhas de comando no ficheiro win.ini ou Configurar grupos)</p> <p>Confirme com o fabricante do computador se as configurações da porta paralela do computador no BIOS estão definidas para suportar um aparelho bidireccional; por exemplo (Modo da Porta Paralela – ECP)</p>

Problemas no manuseamento do papel

Problemas	Sugestões
O aparelho não Sem papel o papel. O LCD indica <i>Sem papel</i> ou uma mensagem de papel encravado.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se não houver papel, coloque uma nova resma de papel na gaveta de papel. ■ Se estiver papel na gaveta de papel, verifique se 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. ■ Reduza a quantidade de papel na gaveta do papel e tente de novo. ■ Verifique se o modo de gaveta MP não está seleccionado no controlador da impressora. ■ Se o LCD visualiza uma mensagem de papel encravado e o problema persistir, consulte <i>Papel encravado</i> na página 60.
O aparelho não puxa papel da gaveta MP.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Folheie bem o papel e coloque-o de novo firmemente na gaveta. ■ Certifique-se de que o modo gaveta MP está seleccionado no controlador da impressora.
Preciso saber como colocar envelopes.	Pode colocar envelopes a partir da gaveta MP. A aplicação tem de ser configurada para imprimir o tamanho do envelope a utilizar. Normalmente isto é feito no menu Configurar Página ou Configurar Documento da aplicação. Consulte o manual da aplicação para mais informação.
Preciso saber que tipo de papel utilizar.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pode utilizar papel simples, papel reciclado, envelopes, transparências e etiquetas feitas para máquinas a laser. (Consulte <i>Papel admissível e outros materiais</i> na página 9)
Há um encravamento de papel.	Consulte <i>Papel encravado</i> na página 60.

Problemas de Qualidade da Impressão

Problemas	Sugestões
As páginas imprimidas estão enroladas.	<ul style="list-style-type: none"> ■ A baixa qualidade de papel grosso ou fino ou não imprimir na face recomendada do papel pode originar este problema. Experimente virar a resma do papel na gaveta do papel. ■ Certifique-se de que selecciona o Tipo de Papel que melhor se adapta ao tipo de média que está a utilizar. (Consulte <i>Papel admissível e outros materiais</i> na página 9.)
As páginas impressas estão esborratadas.	A configuração de Tipo de Papel pode ser incorrecta para o tipo de papel de impressão que está a usar, ou o tipo de papel pode ser muito grosso ou ter uma superfície rugosa. (Consulte <i>Papel admissível e outros materiais</i> na página 9 e o <i>Separador Básico no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.</i>)
As impressões estão muito claras.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se este problema ocorrer enquanto fizer cópias desactive o modo Economizar Toner no menu de configuração do aparelho. (Consulte <i>Economizar Toner</i> na página 17.) ■ Desactive o modo Economizar Toner no separador Avançado no controlador da impressora. (Consulte o <i>Separador Avançado no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.</i>)



Problemas de Rede (apenas DCP-8065DN)

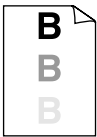



Problemas	Sugestões
Não posso imprimir na Rede com fios.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o aparelho está ligado e está no modo online e Pronto. Imprima a lista das Configurações de Rede para ver as suas configurações de rede actuais. Volte a ligar o cabo LAN ao hub para verificar se os cabos e as ligações de rede estão em boas condições. Se possível, tente ligar o aparelho a uma porta diferente do hub utilizando um cabo diferente. Se as ligações estiverem correctas, o LED superior na parte traseira do painel do aparelho será verde. ■ Se estiver a utilizar uma ligação sem fios ou houver problemas de Rede, consulte o Manual do Utilizador de Rede no CD-ROM para obter maiores informações.
A função digitalização em rede não funciona.	<p>(Apenas para Windows®) A configuração Firewall no seu PC pode rejeitar a necessária ligação de rede. Siga as instruções dadas em baixo para configurar o firewall. Se estiver a utilizar um firewall de outros fabricantes (quaisquer outros firewalls que não os incorporados em Windows), consulte as instruções para esse software ou contacte o fabricante do software.</p> <p><Windows® XP SP2></p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Clique no botão Iniciar, 'Configurações, 'Painel de Controlo' e, em seguida, 'Windows Firewall'. Verifique se Windows Firewall no separador 'Básico' está Lig. 2.Clique no separador 'Excepções' e no botão 'Adicionar porta'. 3.Introduza qualquer nome, número de porta (54295 para digitalização em rede), seleccione 'UPD' e clique em 'OK'. 4. Acerte-se de que a nova configuração seja adicionada e esteja seleccionada e, em seguida, clique em "OK". <p>Para Windows® XP SP1, visite o Brother Solutions Center.</p>

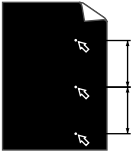
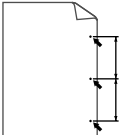

Problemas de Rede (apenas DCP–8065DN) (Continuação)



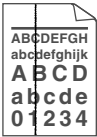

Problemas	Sugestões
O seu computador não encontra o aparelho.	<p><Para utilizadores de Windows® ></p> <p>a configuração Firewall no seu PC pode rejeitar a necessária ligação de rede. Para detalhes, consulte as instruções em baixo.</p> <p><Para utilizadores de Macintosh® ></p> <p>Selecione de novo o seu aparelho na aplicação DeviceSelector que se encontra em Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities ou do modelo de ControlCente2.</p>




Melhorar a qualidade da impressão

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 <p>Esbatida</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique o ambiente do aparelho. As condições como a humidade, as temperaturas elevadas, etc. podem originar impressões de má qualidade. (Consulte <i>Escolher uma localização</i> na página 36.) ■ Se a página inteira estiver muito clara, o modo Economizar Toner pode estar activado. Desactive o modo Economizar Toner no menu de configuração do aparelho ou em Propriedades da impressora do controlador. (Consulte <i>Economizar Toner</i> na página 17 ou no <i>Separador Avançado no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM</i>.) ■ Se este problema ocorrer enquanto fizer cópias desactive o modo Economizar Toner no menu de configuração do aparelho. (Consulte <i>Economizar Toner</i> na página 17.) ■ Limpe a janela do digitalizador e o fio da coroa primária na unidade do tambor. (Consulte <i>Limpeza da janela do digitalizador a laser</i> na página 66 e <i>Limpeza do fio de coroa</i> na página 67.) Se a qualidade de impressão não melhorou, coloque uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituição da unidade do tambor (DR-3100)</i> na página 73.) ■ Coloque um novo cartucho de toner. (Consulte <i>Substituição do cartucho de toner (TN-3130/TN-3170)</i> na página 69.)
 <p>Segundo plano cinzento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o papel corresponde aos requisitos recomendados. (Consulte <i>Papel admissível e outros materiais</i> na página 9.) ■ Verifique o ambiente do aparelho. Condições como temperaturas elevadas e muita humidade podem aumentar o nível de cinzento do segundo plano. (Consulte <i>Escolher uma localização</i> na página 36.) ■ Instale um novo cartucho de toner. (Consulte <i>Substituição do cartucho de toner (TN-3130/TN-3170)</i> na página 69.) ■ Limpe o fio de coroa primário e a unidade do tambor. (Consulte <i>Limpeza do fio de coroa</i> na página 67 e <i>Limpeza da unidade do tambor</i> na página 68) Se a qualidade de impressão não melhorou, coloque uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituição da unidade do tambor (DR-3100)</i> na página 73.)

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 <p>Fantasma</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o papel corresponde aos requisitos recomendados. O papel com superfície rugosa ou o papel grosso podem originar este problema. ■ Verifique que escolheu o tipo de média apropriado no controlador da impressora ou no menu de configuração do Tipo de Papel do aparelho. (Consulte <i>Papel admissível e outros materiais</i> na página 9 e o <i>Separador Básico no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM</i>.) ■ Coloque uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituição da unidade do tambor (DR-3100)</i> na página 73.)
 <p>Manchas de toner</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o papel corresponde aos requisitos recomendados. O papel com superfície rugosa pode originar o problema. (Consulte <i>Papel admissível e outros materiais</i> na página 9.) ■ Limpe o fio de corona primário e a unidade do tambor. (Consulte <i>Limpeza do fio de corona</i> na página 67 e <i>Limpeza da unidade do tambor</i> na página 68) Se a qualidade de impressão não melhorou, coloque uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituição da unidade do tambor (DR-3100)</i> na página 73.)
 <p>Impressão com manchas brancas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o papel corresponde aos requisitos recomendados. (Consulte <i>Papel admissível e outros materiais</i> na página 9.) ■ Selecione o modo papel grosso no controlador da impressora ou no menu de configuração do Tipo de Papel, ou utilize um papel mais fino do que aquele que está a utilizar. (Consulte <i>Tipo de Papel</i> na página 15 e o <i>Separador Básico no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM</i>.) ■ Verifique o ambiente do aparelho. Condições como uma grande humidade que podem originar uma impressão com manchas brancas. (Consulte <i>Escolher uma localização</i> na página 36.) ■ Limpe o fio de corona primário na unidade do tambor. (Consulte <i>Limpeza do fio de corona</i> na página 67.) Se a qualidade de impressão não melhorou, coloque uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituição da unidade do tambor (DR-3100)</i> na página 73.)
 <p>Tudo preto</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpe o fio de corona primário na unidade do tambor. (Consulte <i>Limpeza do fio de corona</i> na página 67.) ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Coloque uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituição da unidade do tambor (DR-3100)</i> na página 73.)

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 <p>Manchas brancas em texto a preto e gráficos de 94mm (3,7 pol.) a intervalos</p>  <p>Manchas pretas de 94 mm (3,7 pol.) a intervalos</p>	<p>Pó, pó de papel, cola, ou outras substâncias podem ficar coladas na superfície do tambor fotossensível (OPC) e causar o surgimento de manchas pretas ou brancas nos documentos impressos.</p> <p>Efectue algumas cópias numa folha branca de papel. (Consulte <i>Criar Cópias Múltiplas</i> na página 24.)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Se depois de ter efectuado cópias múltiplas ainda se apresentam manchas nos documentos impressos, limpe a unidade do tambor (consulte <i>Limpeza da unidade do tambor</i> na página 68). <p>Se a qualidade de impressão ainda não melhorou, deve instalar uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituição da unidade do tambor (DR-3100)</i> na página 73.)</p>
 <p>Marcas pretas de toner ao longo da página</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o papel corresponde aos requisitos recomendados. (Consulte <i>Papel admissível e outros materiais</i> na página 9.) ■ Se utilizar folhas com etiquetas em impressoras a laser, a cola das folhas pode ficar colada na superfície do tambor OPC. Limpe a unidade do tambor. (Consulte <i>Limpeza da unidade do tambor</i> na página 68.) ■ Não utilize papel com clips ou agramos porque estes podem arranhar a superfície do tambor. ■ Se uma unidade do tambor ainda na embalagem original estiver em contacto directo com a luz solar ou a luz da sala, a unidade poderá ficar danificada. ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Coloque uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituição da unidade do tambor (DR-3100)</i> na página 73.)

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 <p>Linhas brancas ao longo da página</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o papel corresponde aos requisitos recomendados. Um papel com superfície rugosa ou papel grosso podem originar este problema. (Consulte <i>Papel admissível e outros materiais</i> na página 9.) ■ Verifique que escolheu o tipo de papel apropriado no controlador da impressora ou no menu de configuração do Tipo de papel do aparelho. (Consulte <i>Papel admissível e outros materiais</i> na página 9 e o <i>Separador Básico no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM</i>.) ■ O problema pode desaparecer sozinho. Imprima várias páginas para solucionar este problema, especialmente se o aparelho não tiver sido utilizado por algum tempo. ■ Limpe a janela do digitalizador com um pano macio. (Consulte <i>Limpeza da janela do digitalizador a laser</i> na página 66.) ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Coloque uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituição da unidade do tambor (DR-3100)</i> na página 73.)
 <p>Linhas ao longo da página</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpe o fio de corona primário na unidade do tambor. (Consulte <i>Limpeza do fio de corona</i> na página 67.) ■ Limpe a janela do digitalizador com um pano macio. (Consulte <i>Limpeza da janela do digitalizador a laser</i> na página 66.) ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Coloque uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituição da unidade do tambor (DR-3100)</i> na página 73.)
 <p>Linhas pretas na página As páginas impressas têm manchas ou faixas verticais de toner.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpe o fio de coroa primário da unidade do tambor. (Consulte <i>Limpeza do fio de corona</i> na página 67.) ■ Certifique-se de que o fio de corona primário azul está na sua posição original (▲). ■ A unidade do tambor pode estar danificada. Coloque uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituição da unidade do tambor (DR-3100)</i> na página 73.) ■ O cartucho de toner pode ficar danificado. Coloque um novo cartucho de toner. (Consulte <i>Substituição do cartucho de toner (TN-3130/TN-3170)</i> na página 69.) ■ A unidade fusível pode ficar esborratada. Contacte a Brother ou seu fornecedor para obter assistência técnica.
 <p>Linhas brancas na página</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpe a janela do digitalizador com um pano macio. (Consulte <i>Limpeza da janela do digitalizador a laser</i> na página 66.) ■ O cartucho de toner pode ficar danificado. Coloque um novo cartucho de toner. (Consulte <i>Substituição do cartucho de toner (TN-3130/TN-3170)</i> na página 69.)

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 <p>Página com má qualidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que o papel ou outro tipo de papel de impressão está correctamente colocado na gaveta de papel e que as guias não estão muito apertadas nem muito soltas em relação à resma de papel. ■ Coloque as guias do papel correctamente. ■ Se estiver a utilizar a gaveta MP, consulte <i>Colocar envelopes e outros materiais</i> na página 13. ■ A gaveta de papel pode estar muito cheia. ■ Verifique o tipo e a qualidade do papel. (Consulte <i>Papel admissível e outros materiais</i> na página 9.)
 <p>Enrolado ou ondulado</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique o tipo e a qualidade do papel. O papel pode ficar enrolado devido às temperaturas elevadas e muita humidade. ■ Se não utiliza o aparelho com frequência, o papel pode estar na gaveta de papel há demasiado tempo. Vire a resma de papel ao contrário na gaveta de papel. Para além disso, folheie a resma de papel e rode o papel de 180° na gaveta do papel.
 <p>Amarrotado ou vincado</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o papel foi correctamente colocado. ■ Verifique o tipo e a qualidade do papel. (Consulte <i>Papel admissível e outros materiais</i> na página 9.) ■ Vire a resma de papel ao contrário na gaveta ou rode o papel de 180° na gaveta de entrada.

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
<div data-bbox="257 305 359 479" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="166 494 454 523">Envelopes amachucados</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="499 340 783 378">1 Abra a tampa de trás. <li data-bbox="499 397 1240 465">2 Faça pressão sobre o "1" das patilhas azuis de qualquer um dos lados da impressora, conforme apresentado abaixo. <li data-bbox="499 484 1249 552">3 Quando a parte superior da patilha rodar para trás, levante a parte inferior da patilha até parar. <li data-bbox="499 571 1167 610">4 Feche a tampa de trás e reenvie o trabalho de impressão. <div data-bbox="696 639 1050 1016" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="499 1045 543 1083" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="546 1054 611 1083">Nota</p> <p data-bbox="532 1093 1153 1151">Quando acabar de imprimir, abra a porta de trás e coloque novamente as duas patilhas azuis na posição inicial.</p>
<div data-bbox="257 1199 359 1344" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="234 1363 385 1392">Fixação fraca</p>	<p data-bbox="495 1190 1240 1238">Abra a tampa de trás e certifique-se de que as duas patilhas azuis, de ambos os lados, estão para baixo.</p> <div data-bbox="696 1277 1050 1731" data-label="Image"> </div>

Mensagens de Erro

Como em qualquer equipamento sofisticado de escritório, podem ocorrer problemas. Neste caso, o aparelho identifica muitas vezes o problema e apresenta uma mensagem de erro. As mensagens de erro mais comuns são descritas a seguir.

Mensagens de Erro	Causa	Solução
Sem Toner	O cartucho de toner e a estrutura do tambor não estão instalados correctamente ou o cartucho de toner está esgotado e a impressão não é possível.	Efectue um dos seguintes passos: <ul style="list-style-type: none"> ■ Reinstale o cartucho de toner e a estrutura do tambor. ■ Substitua o cartucho de toner por um cartucho novo. (Consulte <i>Substituição do cartucho de toner (TN-3130/TN-3170)</i> na página 69.)
Arrefecendo aguarde	A temperatura do tambor ou do cartucho de toner está demasiado elevada. O aparelho interrompe a sua actual tarefa e entra em modo de arrefecimento. Durante o modo arrefecimento, vai ouvir a ventoinha de arrefecimento enquanto que o LCD indica <i>Arrefecendo e aguarde</i> .	Verifique que consegue ouvir a ventoinha no aparelho girar e que a saída de descarga não está bloqueada por qualquer coisa. Se a ventoinha está a girar, remova quaisquer obstáculos que estão à volta da saída de descarga e, em seguida, deixe o aparelho ligado, mas não o utilize por alguns minutos.
Duplex Desabil. (apenas DCP-8065DN)	A gaveta duplex não está instalada correctamente.	Remova a gaveta duplex e instale-a novamente.
Erro de Fusível	A temperatura da unidade fusível não aumenta para um valor determinado dentro de um período de tempo específico. A unidade fusível está demasiado quente.	Desligue o interruptor de energia, aguarde alguns segundos e, em seguida, ligue-o de novo. Deixe o ligado aparelho por 15 minutos.
Erro de Toner	O cartucho de toner e a estrutura do tambor não estão instalados correctamente ou o cartucho de toner está esgotado e não é possível imprimir.	Volte a instalar o cartucho de toner.
Gavetas demais	Está instalada mais do que uma gaveta opcional.	O número máximo de gavetas opcionais é um. Remova quaisquer gavetas adicionais.

Mensagens de Erro	Causa	Solução
Memória Cheia	A memória do aparelho está cheia.	<p>Operação de cópia em curso</p> <p>Efectue um dos seguintes passos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Prima Iniciar para copiar as páginas digitalizadas. ■ Prima Parar /Sair e aguarde que as outras operações em curso fiquem concluídas e tente novamente. <p>Operação de impressão em curso</p> <p>Efectue um dos seguintes passos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Reduza a resolução de impressão. (Consulte o <i>Separador Avançado no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.</i>) ■ Active a função Protecção de Página. (Consulte o <i>Opções do Dispositivo no Manual do Utilizador de Software que se encontra no CD-ROM.</i>) ■ Elimine os dados da memória premindo Cancelar Trabalho.
Imposs. Digital	Ocorreu um problema mecânico no aparelho.	Desligue o interruptor do aparelho e, em seguida, ligue-o de novo. Se a mensagem de erro continua, abandone o aparelho por alguns minutos e, em seguida, tente de novo.
	O documento é demasiado longo para a digitalização duplex.	Prima Parar/Sair . Use o tamanho de papel adequado para a digitalização duplex. Consulte <i>Digitalização</i> na página 91.
Não pode iniciar (Inicializar) Não pod imprimir	Ocorreu um problema mecânico no aparelho.	Desligue o interruptor do aparelho e, em seguida, ligue-o de novo. Se a mensagem de erro continua, abandone o aparelho por alguns minutos antes de tentar imprimir, copiar ou digitalizar de novo.
Pap. encr. Tras.	O papel está encravado na parte traseira do aparelho.	(Consulte <i>Papel encravado</i> na página 60.)
Pap. encr. GavMP	O papel está encravado na gaveta MP do aparelho.	(Consulte <i>Papel encravado</i> na página 60.)
Pap. encr. dentro	O papel está encravado no interior do aparelho.	(Consulte <i>Papel encravado</i> na página 60.)
Pap. encr. Duplex	O papel está encravado na gaveta duplex.	(Consulte <i>Papel encravado</i> na página 60.)
Papel encr. Gav1 Papel encr. Gav2	O papel está encravado na gaveta de papel do aparelho.	(Consulte <i>Papel encravado</i> na página 60.)

Mensagens de Erro	Causa	Solução
Pó no Tambor	O fio de corona primário e a unidade do tambor precisam de ser limpos.	Limpe o fio de corona primário na unidade do tambor. (Consulte <i>Limpeza do fio de corona</i> na página 67.)
Nenhuma Gaveta	A gaveta do papel não está completamente fechada.	Feche correctamente a gaveta do papel.
Sem Papel	O aparelho não tem papel ou o papel não foi correctamente colocado na gaveta de papel.	Efectue um dos seguintes passos: <ul style="list-style-type: none"> ■ Volte a colocar o papel na gaveta de papel ou na gaveta MP. ■ Retire o papel e coloque-o novamente.
Subst. Fusor	Chegou o momento de substituir a unidade fusível.	Telefone para o serviço de Assistência Brother para substituir a unidade fusível.
Subst. PF Kit1	Chegou o momento de substituir o kit de alimentação de papel para a gaveta 1.	Telefone para o serviço de Assistência Brother para substituir Kit 1 PF.
Subst. PF KitMP	Chegou o momento de substituir o kit de alimentação de papel para a gaveta MP.	Telefone para o serviço de Assistência Brother para substituir Kit PF MP.
Subst. PF Kit2	Chegou o momento de substituir o kit de alimentação de papel para a gaveta 2.	Telefone para o serviço de Assistência Brother para substituir Kit 2 PF.
Substitua Laser	Chegou o momento de substituir a unidade laser.	Telefone para o serviço de Assistência Brother para substituir a unidade laser
Tambor no fim	A vida útil do tambor está a terminar.	Utilize o tambor até ter um problema com a qualidade de impressão; depois substitua-o por um tambor novo. Consulte <i>Substituição da unidade do tambor (DR-3100)</i> na página 73.
	O contador do tambor não foi reiniciado quando foi instalado um tambor novo.	1. Abra a tampa da frente e depois prima Limpar/Voltar . 2. Prima 1 para reiniciar.
Tampa Aberta	A tampa dianteira não está completamente fechada.	Feche a tampa dianteira do aparelho.
	A tampa do fusível não está completamente fechada.	Abra a tampa traseira e, em seguida, abra a tampa do fusível. Remova o papel que estiver encravado e, em seguida feche a tampa do fusível e a tampa traseira.
Toner baixo	Se o LCD indicar Toner baixo , é possível ainda imprimir, mas o aparelho está a avisar ao utilizador que o cartucho de toner está quase a acabar e em breve será necessário substituí-lo.	Encomende imediatamente um novo cartucho.

Mensagens de Erro	Causa	Solução
Ver. Tam. Papel	O tamanho do papel não é correcto.	Coloque o tamanho correcto de papel (A4, Letter, Legal ou Folio) e, em seguida, configure o Menu do Tamanho do Papel (Menu, 1, 2). (Consulte <i>Tamanho do Papel</i> na página 15.) Depois, configure o Uso da Gaveta para copiar e imprimir (Menu, 1, 5, 1 ou Menu, 1, 5, 2). Consulte <i>Uso da Gaveta no Modo Cópia</i> na página 16 e <i>Uso da Gaveta no Modo Imprimir</i> na página 16.
Digit. Bloqueado	O sensor do vidro do digitalizador não se move para a posição original.	Abra a tampa dos documentos e, em seguida, solte o manípulo de bloqueio do digitalizador, e prima a tecla Parar /Sair .
Verifique Docum.	O documento não foi colocado correctamente no alimentador ou o documento digitalizado a partir do ADF é muito longo.	Consulte <i>Bloqueios de documentos</i> na página 59 ou <i>Utilizar o ADF</i> na página 8.

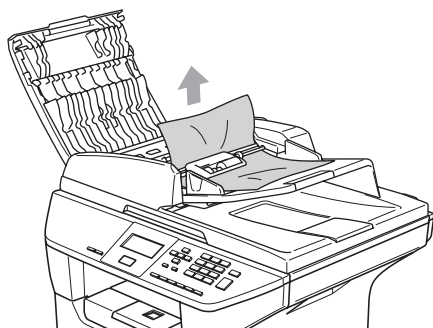
Bloqueios de documentos

Se o documento estiver encravado, siga os passos em baixo.

O documento está encravado na parte superior da unidade ADF

O documento pode encravar-se se não for inserido ou alimentado correctamente, ou se for demasiado longo. Siga os passos abaixo para remover o papel encravado.

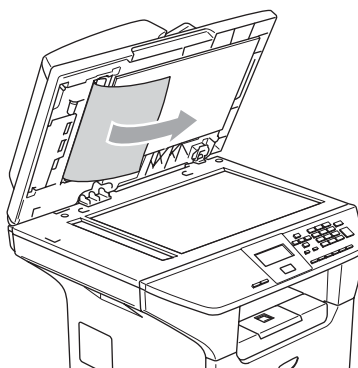
- 1 Remova o papel que não está bloqueado do alimentador.
- 2 Abra a tampa do alimentador.
- 3 Puxe o documento bloqueado para a esquerda.



- 4 Feche a tampa do ADF.
- 5 Prima **Parar /Sair**.

O documento está encravado no interior da unidade ADF.

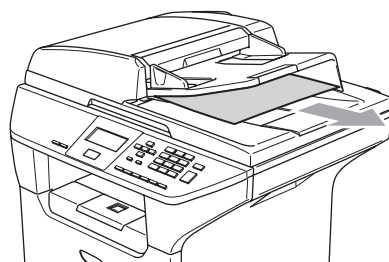
- 1 Remova o papel que não está bloqueado do alimentador.
- 2 Levante a tampa dos documentos.
- 3 Puxe o documento bloqueado para a direita.



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

O papel está encravado na gaveta de saída.

- 1 Remova o papel que não está bloqueado do alimentador.
- 2 Puxe o documento bloqueado para a direita.



- 3 Prima **Parar /Sair**.

O documento está encravado na ranhura duplex (apenas DCP-8065DN)

- 1 Remova o papel que não está bloqueado do alimentador.
- 2 Puxe o documento bloqueado para a direita.



- 3 Prima **Parar /Sair**.

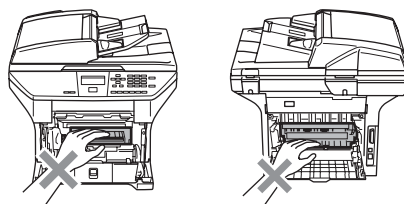
Papel encravado

Para solucionar os encravamentos de papel, siga as fases desta secção.



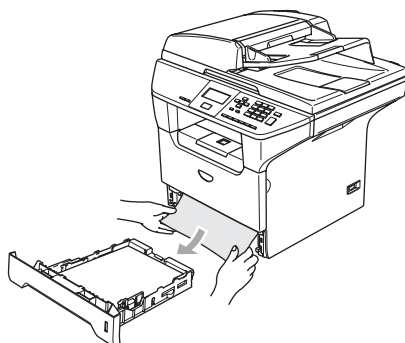
SUPERFÍCIE QUENTE

Depois de usar o aparelho, algumas peças internas do mesmo estão extremamente quentes. Quando abrir a tampa dianteira ou posterior do aparelho, **NÃO** toque nas peças assinaladas a sombreado na figura seguinte.

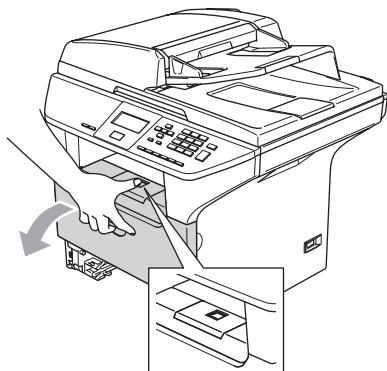


O papel está encravado no interior do aparelho

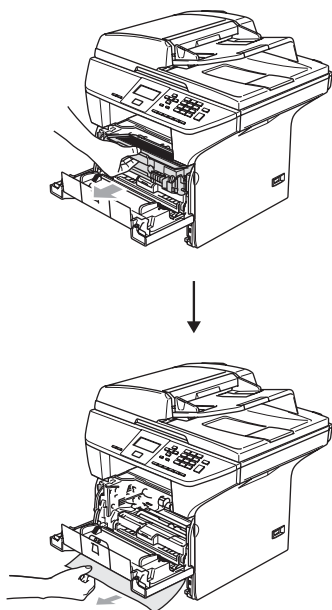
- 1 Puxe a gaveta do papel completamente para fora do aparelho.
- 2 Use ambas as mãos para puxar devagarinho para fora o papel encravado.



- 3 Carregue no manípulo de desbloqueio da tampa para abrir a tampa dianteira.

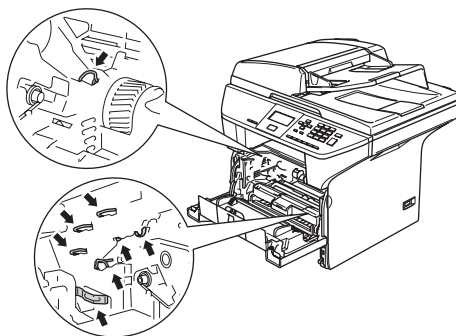


- 4 Devagarinho retire a estrutura do tambor e do cartucho de toner. O papel encravado pode ser removido com a estrutura do cartucho de toner e do tambor, ou esse pode libertar o papel de forma que pode removê-lo da abertura da gaveta de papel.

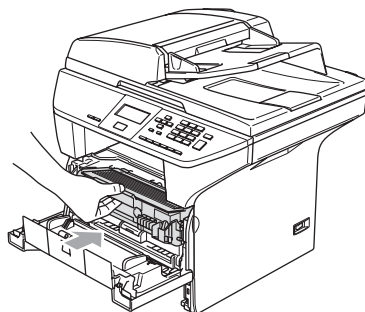


! AVISO

Para evitar danos no aparelho provenientes da electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



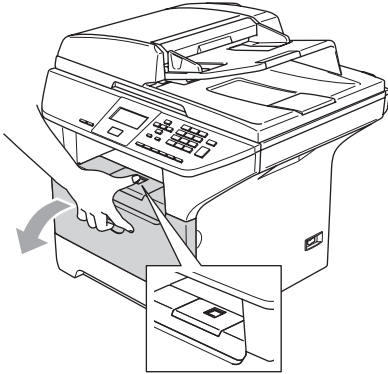
- 5 Recoloque a estrutura do tambor e a do cartucho de toner no aparelho.



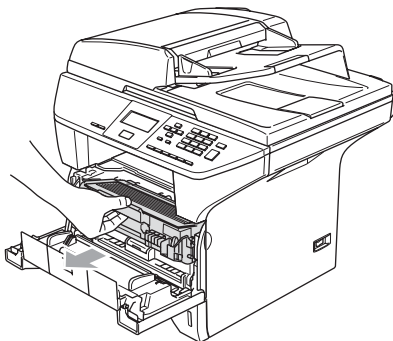
- 6 Feche a tampa dianteira.
- 7 Recoloque a gaveta do papel no aparelho.

O papel está encravado na parte traseira do aparelho.

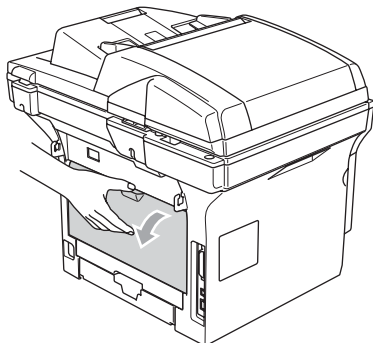
- 1 Carregue no manípulo de desbloqueio da tampa para abrir a tampa dianteira.



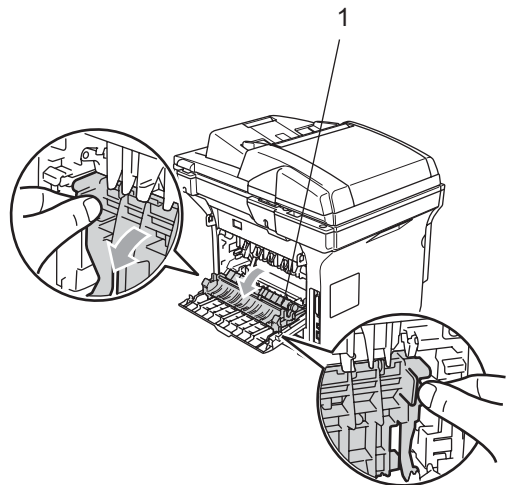
- 2 Retire a estrutura do tambor e do cartucho de toner.



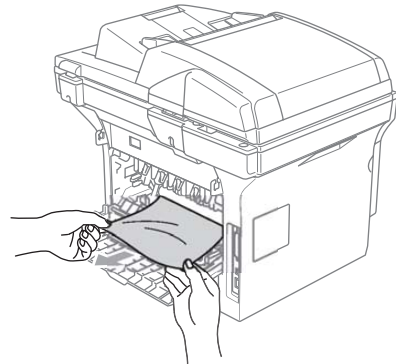
- 3 Abra a tampa traseira.



- 4 Puxe as patilhas nos lados esquerdo e direito si para abrir a tampa do fusível (1).

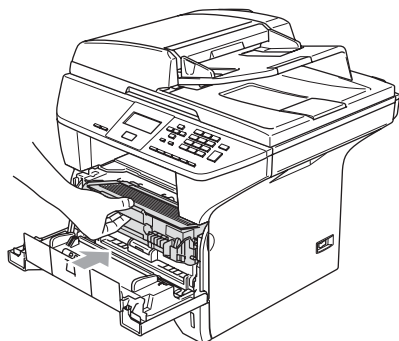


- 5 Utilize ambas as mãos para puxar o papel encravado da unidade do fusível.



- 6 Feche a tampa traseira.

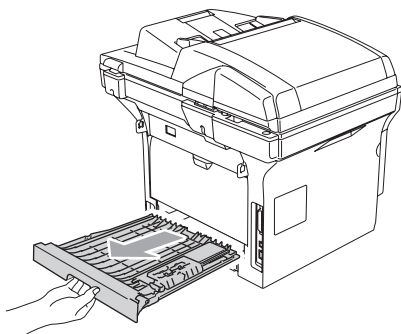
- 7 Recoloque a estrutura do tambor e a do cartucho de toner no aparelho.



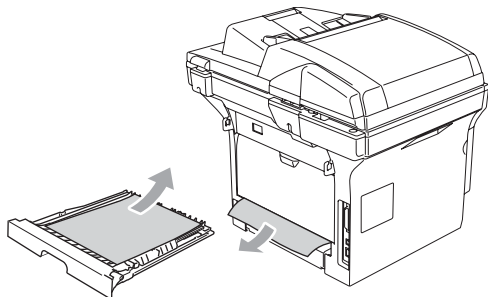
- 8 Feche a tampa dianteira.

O papel está encravado na gaveta duplex (apenas DCP-8065DN)

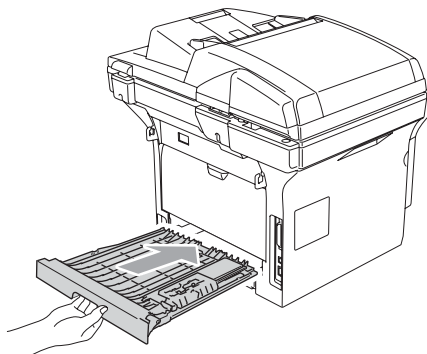
- 1 Puxe a gaveta duplex completamente para fora do aparelho.



- 2 Remova o papel bloqueado do aparelho ou da gaveta duplex.

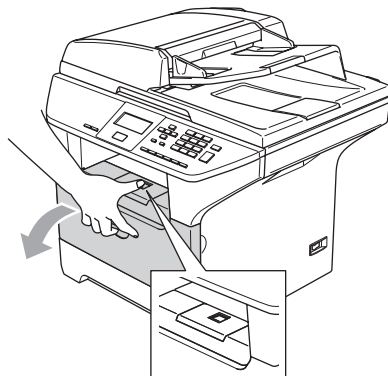


- 3 Coloque a gaveta duplex no aparelho.

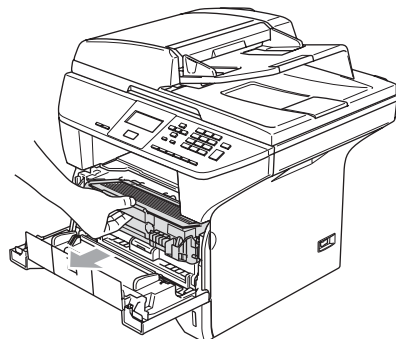


O papel está encravado no interior da estrutura do tambor e do cartucho de toner.

- 1 Carregue no manípulo de desbloqueio da tampa para abrir a tampa dianteira.

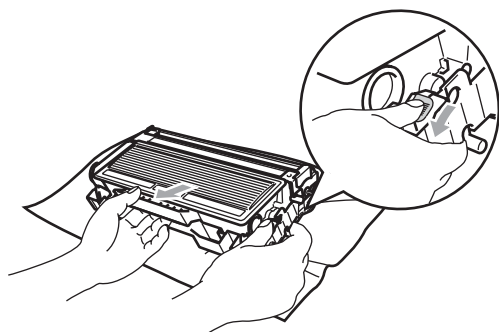


- 2 Retire a estrutura do tambor e do cartucho de toner.

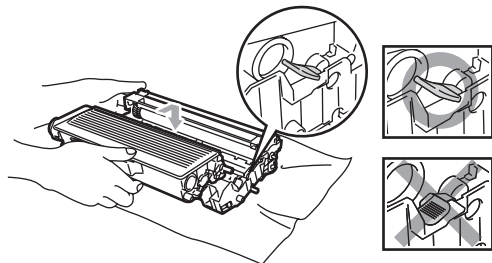


- 3 Mantenha premido o manípulo de bloqueio à direita e retire o cartucho de toner do tambor.

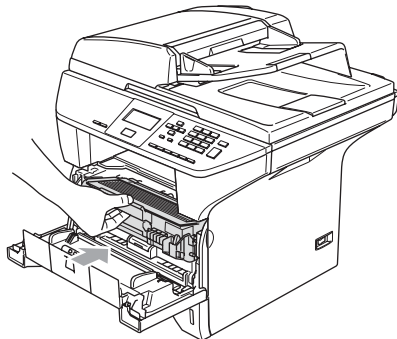
Retire o papel que estiver encravado na unidade do tambor.



- 4 Recoloque o cartucho de toner na unidade de tambor até ouvir que se encaixa no devido lugar. Se o cartucho ficar correctamente colocado, o manípulo de bloqueio levanta-se automaticamente.



- 5 Recoloque a estrutura do tambor e a do cartucho de toner no aparelho.



- 6 Feche a tampa dianteira.

Manutenção de rotina

! AVISO

A unidade de tambor contém toner, por isso manuseie-a com cuidado. Se o toner se espalhar e nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.

Limpeza da parte externa do aparelho

! AVISO

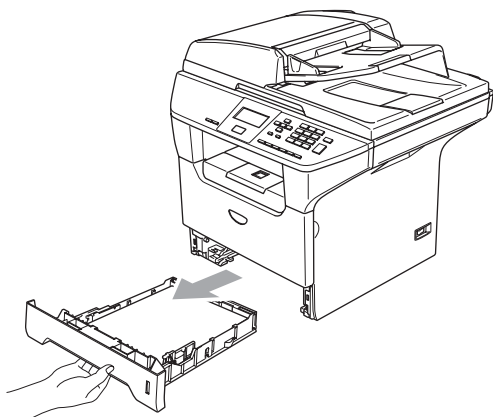
Utilize detergentes neutros. Limpar com líquidos voláteis tais como diluentes ou benzina poderá danificar a superfície externa do aparelho.

NÃO utilize materiais de limpeza que contenham amoníaco.

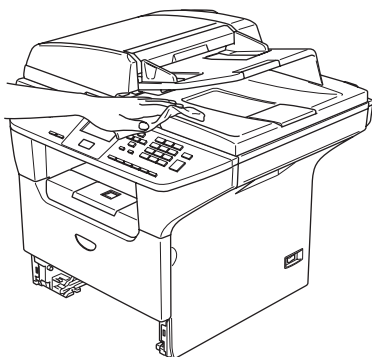
NÃO use álcool isopropilo para limpar a sujidade do painel de controlo. Pode criar fendas no painel.

Limpe a parte externa do aparelho da seguinte forma:

- 1 Puxe a gaveta do papel completamente para fora do aparelho.

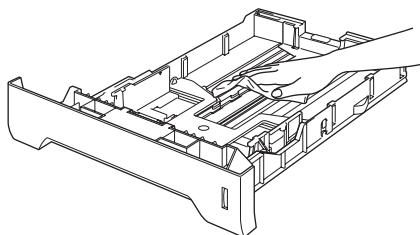


- 2 Limpe a parte externa do aparelho com um pano macio para remover o pó.



- 3 Remova tudo aquilo que está encravado na gaveta de papel.

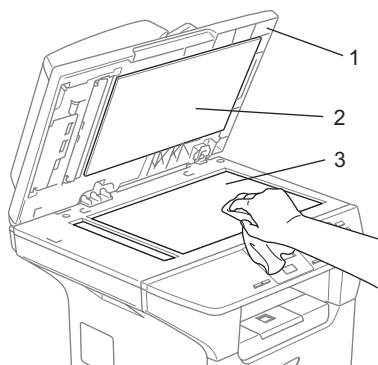
- 4 Limpe a parte interna da gaveta de papel com um pano macio para remover o pó.



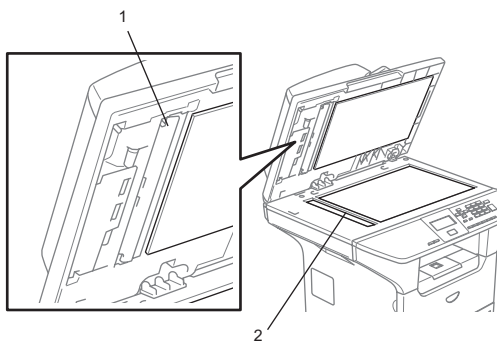
- 5 Recoloque o papel e coloque novamente a gaveta do papel no aparelho.

Limpeza do vidro do digitalizador

- 1 Desligue o interruptor do aparelho.
- 2 Levante a tampa dos documentos (1). Limpe a superfície em plástico branco (2) e o vidro do digitalizador (3) por baixo do mesmo com álcool isopropílico e um pano macio que não deixe fiapos.



- 3 Na unidade ADF, limpe a barra branca (1) e a fita do vidro do digitalizador (2) que está por baixo com álcool isopropílico e um pano que não deixe fiapos.



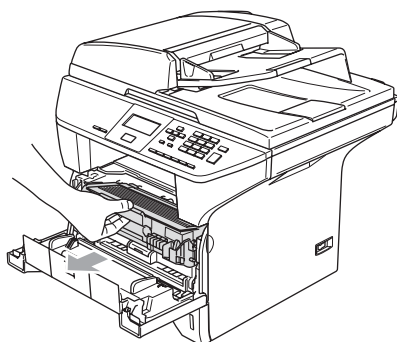
Limpeza da janela do digitalizador a laser

! AVISO

NÃO use álcool isopropílico para limpar a janela do digitalizador a laser.

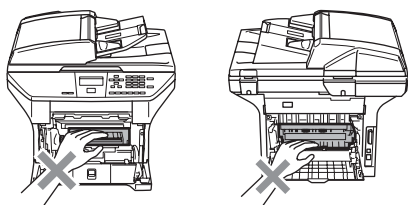
NÃO toque na janela do digitalizador a laser com os dedos.

- 1 Desligue o interruptor do aparelho. Extraia o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 2 Abra a tampa dianteira e remova a estrutura do tambor e do cartucho de toner.



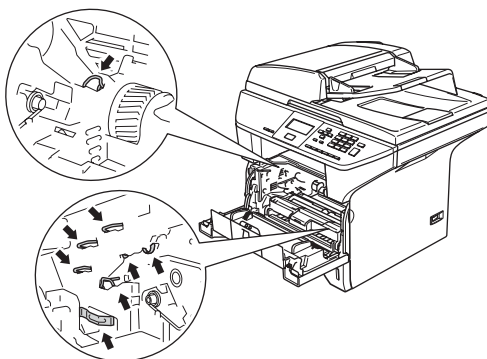
SUPERFÍCIE QUENTE

Depois de usar o aparelho, algumas peças internas do mesmo estão extremamente quentes. Quando abrir a tampa dianteira do aparelho, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado na figura seguinte.

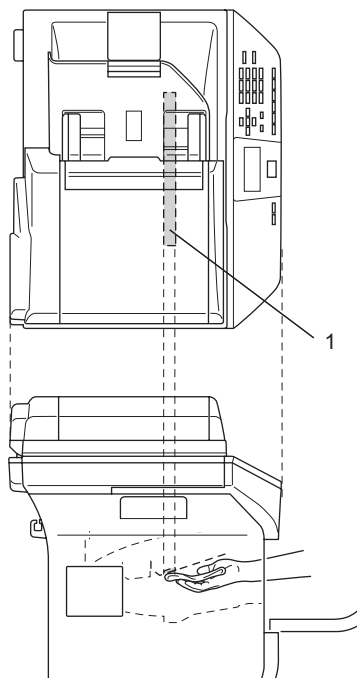


! AVISO

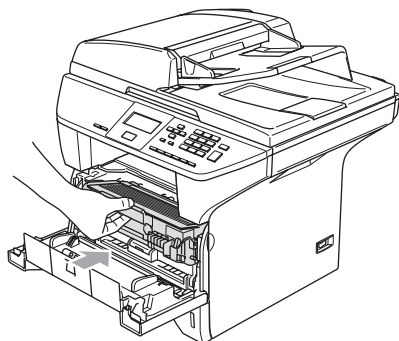
Para evitar danos no aparelho provenientes da electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



- 3 Limpe suavemente a janela do digitalizador a laser (1) com um pano macio, seco, que não deixe fios. Não use álcool isopropílico.



- 4 Recoloque a estrutura do tambor e a do cartucho de toner no aparelho.



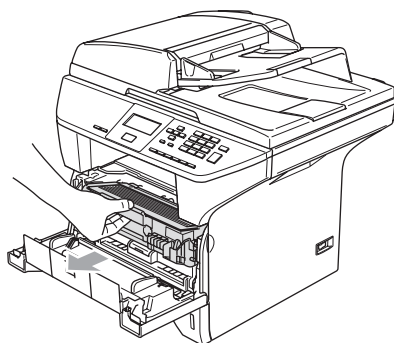
- 5 Feche a tampa dianteira.

- 6 Insira o cabo de alimentação do aparelho na tomada eléctrica. Ligue o interruptor do aparelho.

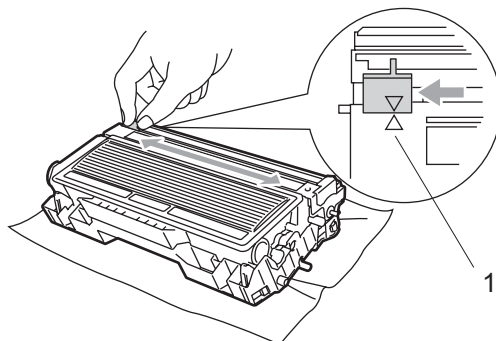
Limpeza do fio de corona

Recomendamos de colocar a estrutura do tambor e do cartucho de toner em cima de um pano ou uma peça de papel reciclável para evitar espalhar e derramar toner.

- 1 Abra a tampa dianteira e remova a estrutura do tambor e do cartucho de toner.



- 2 Limpe o fio de corona primário no interior do tambor, deslizando suavemente a patilha azul da direita para a esquerda e da esquerda para a direita várias vezes.



- 3 Encaixe a patilha azul e coloque-a na sua posição original (▼).

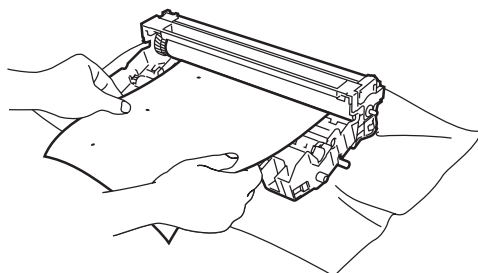
! AVISO

Se não colocar a patilha azul na sua posição original (▼), as páginas imprimidas podem apresentar faixas verticais pretas.

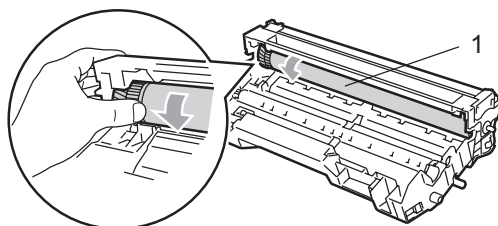
- 4 Recoloque a estrutura do tambor e a do cartucho de toner no aparelho.
- 5 Feche a tampa dianteira.

Limpeza da unidade do tambor

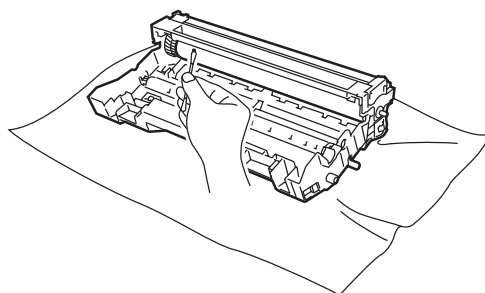
- 1 Retire a estrutura do tambor e do cartucho de toner e, em seguida, retire o cartucho de toner da unidade do tambor.
- 2 Coloque a amostra de impressão em frente da unidade do tambor e encontre a posição exacta no tambor que é causa da impressão deficiente.



- 3 Vire a engrenagem branca no tambor de forma a controlar a superfície do tambor OPC (1).



- 4 Quando encontrar a substância na superfície do tambor que corresponda à amostra de impressão, passe suavemente a superfície do tambor OPC com um pedaço de algodão levemente humedecido com álcool isopropílico.



AVISO

O tambor OPC é fotossensível por isso não o toque com os dedos.

Não faça movimento que arranhem ou esfreguem porque poderá danificar o tambor.

NÃO tente limpar a superfície do tambor OPC com um objecto afiado, como a ponta de uma caneta, porque isso pode provocar danos permanentes na unidade do tambor.

Substituição do cartucho de toner (TN-3130/TN-3170)

O cartucho de toner TN-3170 pode imprimir aproximadamente 7.000 páginas usando um cartucho de toner de alto rendimento. Quando o cartucho de toner estiver quase vazio, o LCD indica *Toner baixo*. O aparelho é fornecido com um cartucho de toner TN-3130 standard que deve ser substituído após aproximadamente 3.500 páginas. A contagem real de páginas varia em função da média do tipo de documento (cartas normais, gráficos detalhados).



Nota

É sempre boa ideia ter por perto um novo cartucho de toner pronto para quando vir o alerta de *Toner baixo*.

Deite fora o cartucho de toner de acordo com os regulamentos locais e não o misturando com o lixo normal. Também pode consultar o nosso site web ecológico www.brothergreen.co.uk para informações sobre a reciclagem. Sele cuidadosamente o cartucho de toner para evitar o derrame do pó do toner. Se tiver dúvidas, ligue para os serviços de tratamento de lixo local.

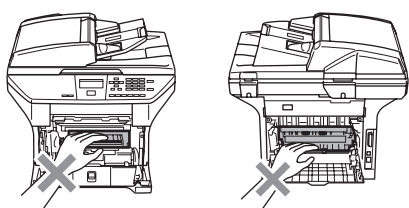
É aconselhável efectuar a limpeza do aparelho e do fio de corona do cilindro quando substituir o cartucho de toner. (Consulte *Limpeza da janela do digitalizador a laser* na página 66 e *Limpeza do fio de corona* na página 67.)

Substituição do cartucho de toner

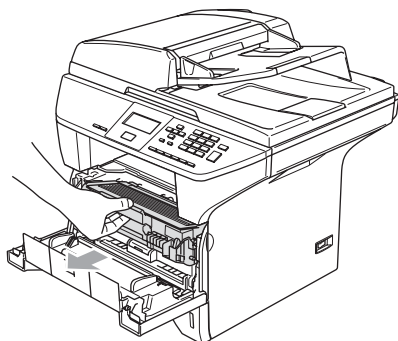


SUPERFÍCIE QUENTE

Depois de usar o aparelho, algumas peças internas do mesmo estão extremamente quentes. Quando abrir a tampa dianteira ou posterior do aparelho, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado na figura seguinte.

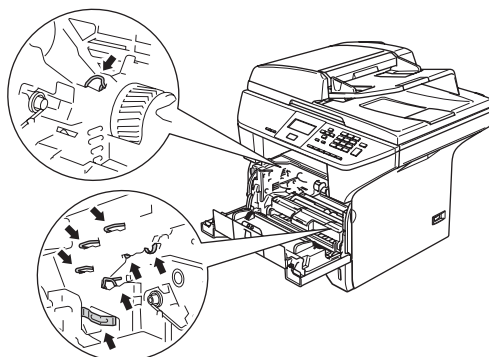


- 1 Abra a tampa dianteira e remova a estrutura do tambor e do cartucho de toner.

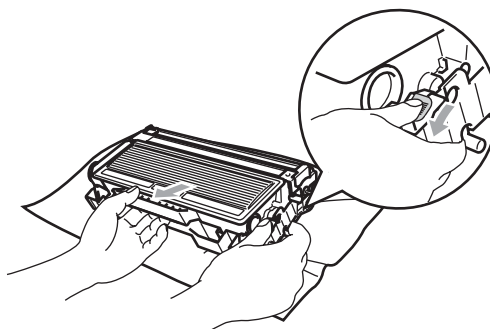


AVISO

Para evitar danos no aparelho provenientes da electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



- 2 Mantenha premido o manípulo de bloqueio à direita e retire o cartucho de toner do tambor.



ADVERTÊNCIA

NÃO coloque o cartucho de toner numa fogueira. Esse pode explodir, provocando danos pessoais.

! AVISO

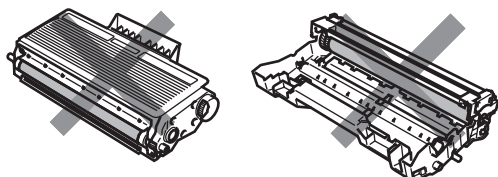
Coloque o tambor sobre um pano ou uma grande peça de papel reciclável para evitar derramar ou espalhar o toner.

Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar e nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.

! AVISO

As impressoras da Brother foram criadas para funcionar com uma determinada especificação e com um excelente nível de desempenho, quando utilizadas com os cartuchos de toner originais da Brother (**TN-3130/TN-3170**). A Brother não pode garantir este excelente desempenho se forem utilizados toner ou cartuchos de toner de outras especificações. Deste modo, a Brother não recomenda o uso de cartuchos que não cartuchos originais Brother com esta impressora ou a recarga de cartuchos vazios com toner de outra origem. Se causar danos na unidade do tambor ou outras peças do aparelho como resultado da utilização de toner ou cartuchos de toner que não são produtos Brother devido a incompatibilidades destes produtos com a unidade, quaisquer reparações efectuadas não são cobertas pela garantia.

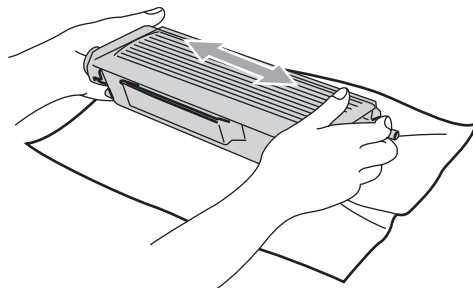
Desembale o cartucho de toner logo antes de colocá-lo no aparelho. Se deixar um cartucho de toner fora da embalagem por muito tempo, a vida útil do toner será mais curta.



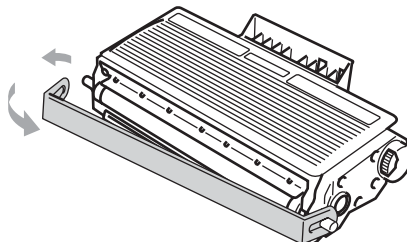
NÃO toque as peças assinaladas com sombreado nas figuras para evitar qualquer degradação na qualidade de impressão.

- 3 Retire o novo cartucho da embalagem. Coloque o cartucho de toner usado num saco de alumínio e deite fora de acordo com as normas locais.

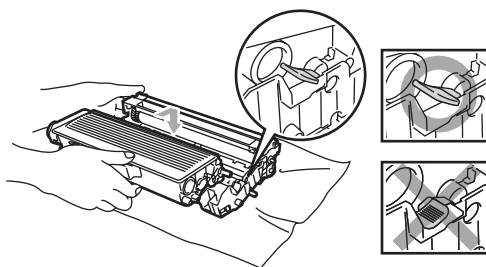
- 4 Abane suavemente o cartucho de toner de um lado para o outro cinco ou seis vezes para espalhar uniformemente o toner dentro do cartucho.



- 5 Retire a tampa protectora.



- 6 Coloque o novo cartucho de toner no tambor até este ficar encaixado no devido lugar. Se o cartucho ficar correctamente colocado, o manípulo de bloqueio levanta-se automaticamente.



- 7 Limpe o fio de coroa primário no interior do tambor, deslizando suavemente a patilha azul da esquerda para a direita e da direita para a esquerda várias vezes. Certifique-se de colocar a patilha azul na sua posição original (▼).
- 8 Recoloque a estrutura do tambor e a do cartucho de toner no aparelho.
- 9 Feche a tampa dianteira.

Substituição da unidade do tambor (DR-3100)

O aparelho usa um tambor para criar as imagens imprimidas no papel. Se o LCD mostrar a mensagem *Tambor no fim*, a unidade do tambor está a chegar ao fim e deve comprar uma nova.

Mesmo que o LCD mostre a mensagem *Tambor no fim*, ainda pode continuar a imprimir sem ter de substituir a unidade do tambor por algum tempo. No entanto, se existir uma deterioração notável na qualidade de impressão (mesmo antes de a mensagem *Tambor no fim* aparecer), deve substituir a unidade do tambor. Deve limpar o aparelho quando substituir a unidade do tambor. (Consulte *Limpeza da janela do digitalizador a laser* na página 66.)

AVISO

Quando remover a unidade do tambor, manuseie-o cuidadosamente porque este pode conter toner. Se o toner se espalhar e nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.



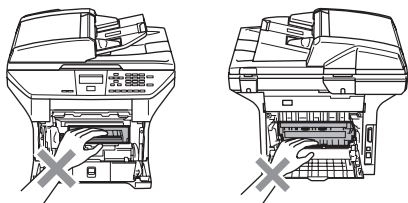
Nota

O tambor é um consumível e é necessário substituí-lo periodicamente. A vida actual do tambor é determinada por vários factores, tais como temperatura, humidade, tipo de papel e quanto toner usar para o número de páginas impressas por trabalho de impressão. A vida útil estimada do tambor é de aproximadamente 25.000 páginas. O número real de páginas que o tambor pode imprimir pode ser ligeiramente inferior ao número previsto. Dado que não pode controlar os vários factores que determinam a vida útil do tambor, não é possível garantir o mínimo número de páginas que podem ser imprimidas pelo mesmo.

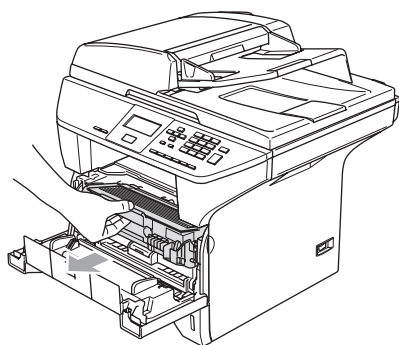


SUPERFÍCIE QUENTE

Depois de usar o aparelho, algumas peças internas do mesmo estão extremamente quentes. Quando abrir a tampa dianteira ou posterior do aparelho, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado na figura seguinte.

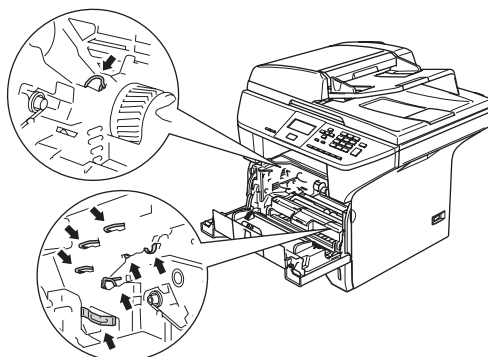


- 1 Abra a tampa dianteira e remova a estrutura do tambor e do cartucho de toner.

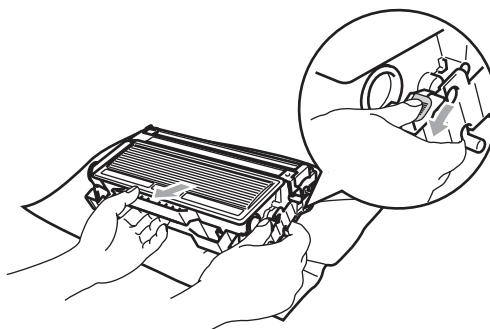


AVISO

Para evitar danos a impressora provenientes da electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



- 2 Mantenha premido o manípulo de bloqueio à direita e retire o cartucho de toner do tambor.



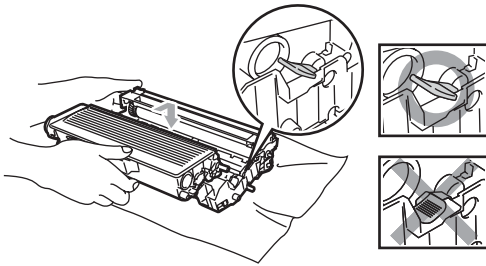
Nota

Deite fora a unidade do tambor usada de acordo com os regulamentos locais e não o misturando com o lixo normal. Sele cuidadosamente o tambor de forma a evitar o derrame de pó na unidade. Se tiver dúvidas, ligue para os serviços de tratamento de lixo local.

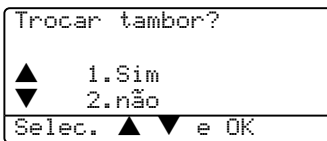
! AVISO

Desembale a unidade do tambor logo antes de colocá-la no aparelho. Coloque o tambor usado num saco de plástico.

- 3 Desembale a nova unidade do tambor.
- 4 Coloque o novo cartucho de toner na nova unidade do tambor até esta ficar encaixada no devido lugar. Se o cartucho ficar correctamente colocado, o manípulo de bloqueio levanta-se automaticamente.



- 5 Recoloque a estrutura do tambor e a do cartucho de toner no aparelho. Não feche a tampa dianteira.
- 6 Prima **Limpar/Voltar**.



Para confirmar que instalou um tambor novo, prima **1**.

- 7 Quando o LCD indicar **Aceite**, feche a tampa dianteira.

! AVISO

Se o toner se espalhar e nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.

Substituição periódica das peças de manutenção

As peças de manutenção periódica terão de ser substituídas regularmente, para manter a qualidade de impressão. As peças listadas abaixo devem ser substituídas após a impressão de aproximadamente 100.000 páginas. Telefone para o seu revendedor Brother para Assistência quando no LCD aparecem as seguintes mensagens.

Mensagens no LCD	Descrição
Subst. PF KitMP	Substitua o kit de alimentação do papel para a gaveta MP.
Subst. PF Kit1	Substitua o kit de alimentação do papel para a Gaveta 1.
Subst. PF Kit2	Substitua o kit de alimentação do papel para a Gaveta 2.
Subst. Fusor	Substitua a unidade fusível.
Substitua Laser	Substitua a unidade laser.

Como alterar o idioma do LCD

Pode alterar o idioma do LCD.

- 1 Prima **Menu, 1, 0**.

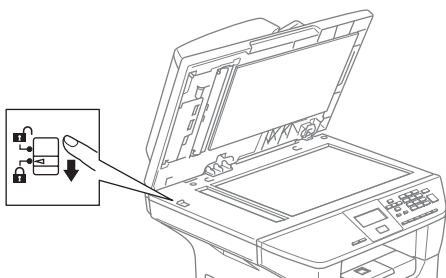


- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o seu idioma. Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

Embalar e transportar o aparelho

Quando transportar o aparelho, use os materiais de empacotamento que acompanham o aparelho. Se não embalar o aparelho correctamente, poderá anular a garantia. O aparelho deve estar adequadamente assegurado com o transportador.

- 1 Desligue o interruptor do aparelho.
- 2 Desligue os cabos e o cabo de alimentação CA do aparelho.
- 3 Puxe o manípulo de bloqueio do digitalizador para baixo para bloquear o digitalizador. Este manípulo está à esquerda do vidro do digitalizador.

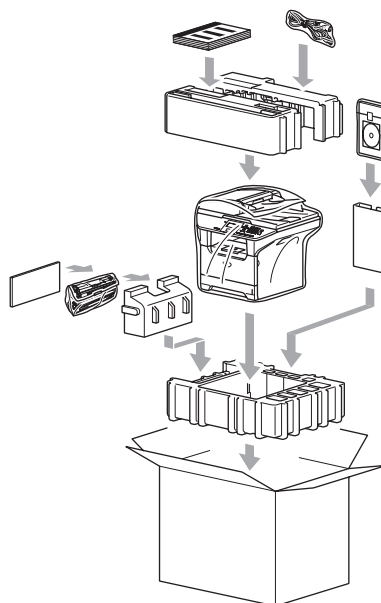


! AVISO

Os danos provocados no aparelho devido ao não bloqueio do digitalizador antes de o embalar e transportar pode anular a garantia.

- 4 Abra a tampa dianteira.
- 5 Retire a estrutura do tambor e do cartucho de toner. Deixe o cartucho instalado na unidade do tambor.
- 6 Coloque a estrutura do tambor e do cartucho do toner no saco de plástico e feche o saco.
- 7 Feche a tampa dianteira.

- 8 Embrulhe o aparelho no saco de plástico e coloque-o na caixa original com o material original.
- 9 Embale o tambor e o cartucho de toner, o cabo CA e os materiais impressos na embalagem original, tal como ilustrado a seguir:



- 10 Feche a caixa e sele-a com fita adesiva.

Informações do aparelho

Verificar o número de série

Pode visualizar o número de série do aparelho no LCD.

- 1 (DCP-8060) Prima **Menu**, **4**, **1**.
(DCP-8065DN) Prima **Menu**, **5**, **1**.

```
51.N. Serie
XXXXXXXXXX
```

- 2 Prima **Parar /Sair**.

Verificar o contador de páginas

Pode visualizar o contador de páginas do aparelho para cópias, páginas imprimidas, relatórios e listas ou um sumário total.

- 1 (DCP-8060) Prima **Menu**, **4**, **2**.
(DCP-8065DN) Prima **Menu**, **5**, **2**.
O LCD mostra o número de páginas para **Total** e **Copiar**.

```
52.Contador pág.
▲ Total :XXXXXX
▼ Copiar :XXXXXX
```

- 2 Prima **▲** ou **▼** para ver **Imprimir** ou **Lista**.

```
52.Contador pág.
▲ Imprimir :XXXXXX
▼ Lista :XXXXXX
```

- 3 Prima **Parar /Sair**.

Controlo da vida útil restante das peças

Pode ver a vida útil restante das peças de manutenção no LCD.

- 1 (DCP-8060) Prima **Menu**, **4**, **3**.
(DCP-8065DN) Prima **Menu**, **5**, **3**.

```
53.Vida Útil peç.
1.Tambor
2.Fusível
3.Laser
Selec. ab e OK
```

- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar
1.Tambor, 2.Fusível, 3.Laser,
4.Kit Al.Pap. MP,
5.Kit Al.Pap. 1 ou
6.Kit Al.Pap. 2.
Prima **OK**.

```
53.Vida Útil peç.
1.Tambor
Restante:100%
```



Nota

O controlo da vida útil da peça será acurado apenas se tiver reiniciado contador da vida desta peça quando instalar uma peça nova. Esse não será acurado se tiver reiniciado o contador da vida desta peça durante a vida de uma peça usada.

Configuração no ecrã

O aparelho foi concebido para ser fácil de utilizar. O LCD permite a programação no ecrã usando as teclas de menu.

Criámos instruções visuais detalhadas para o ajudar a programar o seu aparelho. Siga simplesmente as instruções que o ajudam em todas as selecções dos menus e opções de programação.

Tabela de menus

Pode programar o aparelho utilizando a tabela de Menus na página 80. Estas páginas enumeram as selecções de menus e as opções.

Para programar o seu aparelho, prima **Menu** seguido pelos números do menu.








Por exemplo, para configurar o volume do *Beeper* para *Baixo*.

- 1 Prima **Menu**, 1, 3.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Baixo*.
- 3 Prima **OK**.

Armazenamento na memória

A configuração dos menus está permanentemente memorizada e, ainda que ocorra uma interrupção de corrente eléctrica não será perdida. As configurações temporárias (tais como *Contraste*) serão eliminadas.

Teclas de Menu

	
Menu 	Aceder ao menu.
OK 	Ir para o próximo nível de menu. Aceitar uma opção.
Limpar Voltar 	Sair do menu premindo repetidamente. Voltar para o nível anterior de menu.
▲ ▼ 	Percorrer o actual nível de menu.
◀▶ 	Voltar para o nível do menu anterior ou avançar para o nível de menu sucessivo.
⏏ Parar Sair 	Sair do menu.

Para aceder ao modo de menu:

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione uma opção:
 - Prima **1** para o menu Configuração Geral
 - Prima **2** para o menu Cópia
 - Prima **3** para menu Impressora.
(DCP-8060)
 - Prima **4** para o menu Info Machine.

(DCP-8065DN)
 - Prima **4** para o menu LAN.
 - Prima **5** para o menu Machine Info.

Pode mover-se em cada nível de menu, premindo ▲ ou ▼ para a direcção na qual se pretende mover.
- 3 Prima **OK** quando a opção que pretende estiver seleccionada no LCD. Depois, o LCD indica o nível de menu seguinte.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para passar para a próxima opção de menu.
- 5 Prima **OK**.
Quando tiver terminado a selecção de uma opção, o LCD indica *Aceite*.

Tabela de menus

Os valores de fábrica estão marcados a Negrito com um asterisco.



Menu Principal	Submenu	Seleções de Menu	Opções	Descrições	Página
1.Config. geral	1.Tipo de Papel	1.Gavt MF	Fino Comum* Espesso Mais espesso Transparência Papel Reciclado	Define o tipo de papel na gaveta MP.	15
		2.Gaveta#1	Fino Comum* Espesso Mais espesso Transparência Papel Reciclado	Define o tipo de papel na gaveta.	15
		3.Gaveta#2 (Este menu só aparece se possuir a gaveta #2 opcional).	Fino Comum* Espesso Mais espesso Papel Reciclado	Define o tipo de papel na gaveta opcional #2.	15

Menu Principal	Submenu	Seleções de Menu	Opções	Descrições	Página
1.Config. geral (Continuação)	2.Tam. de Papel	1.Gavt MF	A4* Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6 Folio Qualquer	Define o tamanho do papel na gaveta MP.	15
		2.Gaveta#1	A4* Letter Executive A5 A6 B5 B6	Define o tamanho do papel na gaveta do papel.	15
		3.Gaveta#2 (Este menu só aparece se possuir a gaveta #2 opcional).	A4* Letter Executive A5 B5 B6	Define o tamanho de papel na gaveta opcional #2.	15
	3.Beeper	—	Desl Baixo Med* Alto	Ajusta o nível de volume do beeper.	18
	4.Ecológico	1.Poupança Toner	Lig Desl*	Aumenta o rendimento em páginas do cartucho do toner.	17
		2.Tempo Espera	(0-99) 05 Min*	Conserva a energia.	17

Menu Principal	Submenu	Seleções de Menu	Opções	Descrições	Página
1.Config. geral (Continuação)	5.Uso da gaveta	1.Copiar	Gaveta#1 Só Gaveta#2 Só Só MF MP>T1>T2* T1>T2>MP (Gaveta#2 e T2 só aparecem se tiver instalado a gaveta do papel opcional).	Selecciona a gaveta que é usada para modo Cópia.	16
		2.Impressão	Gaveta#1 Só Gaveta#2 Só Só MF MP>T1>T2* T1>T2>MP (Gaveta#2 e T2 só aparecem se tiver instalado a gaveta do papel opcional).	Selecciona a gaveta que é usada para impressão PC.	16
	6.Contraste LCD	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Ajusta o contraste do LCD.	18
	7.Função Fechar	—	—	Pode restringir operações do aparelho seleccionadas, para um máximo de 25 utilizadores individuais e todos os outros utilizadores Públicos não autorizados.	19
	8.Defin. Utilizador	—	—	Pode imprimir uma lista das suas configurações.	18
	0.Idioma local	—	Dependendo do seu País.	Permite alterar os Idiomas do LCD.	75

Menu Principal	Submenu	Seleções de Menu	Opções	Descrições	Página
2.Copiar	1.Qualidad	—	Auto* Foto Texto	Pode seleccionar a Resolução da cópia para o seu tipo de documento.	25
	2.Qualid. Txt FB	—	1200x600ppp 600ppp*	Pode alterar para a Resolução de cópia superior quando efectuar uma cópia com um rácio de 100% utilizando o vidro do digitalizador.	25
	3.Contraste	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Ajusta o contraste das cópias.	31
3.Impressora	1.Emulação	—	Auto (EPSON)* Auto (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Selecciona o modo de emulação.	Consulte o Manual do Utilizador de Software que se encontram no CD-ROM.
	2.Opções impres.	1.Fonte interna	—	Imprime uma lista dos tipos de letras internos do aparelho.	
		2.Configuração	—	Imprime uma lista das configurações da impressora do aparelho.	
	3.Reincia impre.	—	1.Repor 2.Sair	Repõe as configurações do PLC para os valores originais de fábrica.	

Menu Principal	Submenu	Seleções de Menu	Opções	Descrições	Página
4. LAN (DCP-8065DN)	1. TCP/IP	1. BOOT Method	Auto* Estático RARP BOOTP DHCP	Selecção o modo BOOT que melhor se adapta às suas necessidades.	Consulte o Manual do Utilizador de Rede que se encontra no CD-ROM.
		2. Endereço IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço IP.	
		3. Subnet Mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza a Subnet mask.	
		4. Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço Gateway.	
		5. Nome do nó	BRN_XXXXXX	Introduza o nome do Nó.	
		6. Config WINS	Auto* Estático	Selecção o modo de configuração WINS.	
		7. WINS Server	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor WINS primário ou secundário.	
		8. DNS Server	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.	
		9. APIPA	Lig* Desl	Atribui automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços da ligação local.	
		0. IPv6	Lig. Desl.*		
	2. Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Selecção o modo de ligação Ethernet.	

Menu Principal	Submenu	Seleções de Menu	Opções	Descrições	Página
4.LAN (DCP-8065DN) (Continuação)	3.Digital. p/ FTP	1.Cor	PDF* JPEG	Selecciona o formato do ficheiro para enviar os dados digitalizados.	Consulte o Manual do Utilizador de Rede que se encontra no CD-ROM.
		2.B/P	PDF* TIFF		
	0.Repo. Predefi.	1.Repor	1.sim 2.Não	Repõe todas as configurações de rede para o valor de fábrica.	
		2.Sair	—		
4.Info. aparelho (DCP-8060) 5.Info. aparelho (DCP-8065DN)	1.N. Serie	—	—	Pode verificar o número de série do seu aparelho.	76
	2.Contador pág.	—	Total Copiar Imprimir Lista	Pode verificar o número de páginas totais que a máquina imprimiu durante a sua vida.	77
	3.Vida útil peç	1.Tambor 2.Fusível 3.Laser 4.Kit Al.Pap. MP 5.Kit Al.Pap. 1 6.Kit Al.Pap. 2	—	Pode verificar a percentagem da vida de uma peça do aparelho que está disponível. Kit Al. Pap. 2 aparece apenas se a gaveta LT-5300 opcional estiver instalada.	76

Introduzir Texto

Quando configurar determinadas selecções de menu, tem de introduzir caracteres de texto. As teclas do teclado de marcação apresentam letras impressas. As teclas: **0**, **#** e **✕** não possuem letras impressas porque são utilizadas para caracteres especiais.

Prima a tecla apropriada o número de vezes necessário para aceder aos caracteres em baixo:

(Para configurar um Nome do Nó) (apenas DCP-8065DN)

Prima a Tecla	uma vez	duas vezes	três vezes	quatro vezes	cinco vezes	seis vezes	sete vezes	oito vezes
2	a	b	c	A	B	C	2	a
3	d	e	f	D	E	F	3	d
4	g	h	i	G	H	I	4	g
5	j	k	l	J	K	L	5	j
6	m	n	o	M	N	O	6	m
7	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	t	u	v	T	U	V	8	t
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z

(Para configurar outras selecções de menu)

Prima a Tecla	uma vez	duas vezes	três vezes	quatro vezes
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

Inserir espaços

Para introduzir um espaço num nome, prima ► duas vezes entre os caracteres.

Efectuar correcções

Se introduzir uma letra incorrectamente e pretender alterá-la, prima ◀ para mover o cursor para debaixo da letra incorrecta, em seguida prima **Limpar/Voltar**.

Repetir letras

Se for necessário introduzir um carácter associado à mesma tecla como o carácter anterior, prima ► para mover o cursor para a direita antes de premir a tecla novamente.

Caracteres especiais e símbolos

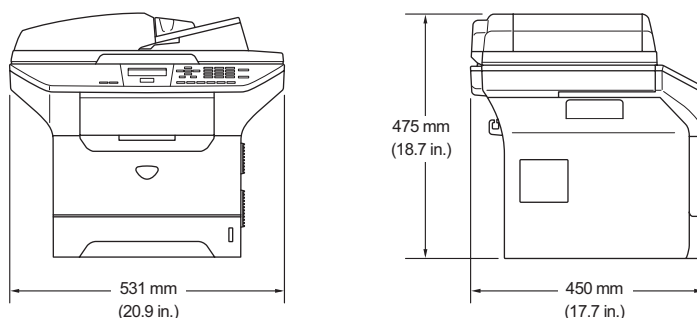
Prima ✕, # ou 0 e, de seguida, prima ◀ ou ▶ para mover o cursor para debaixo do símbolo ou carácter que deseja. Prima OK para o seleccionar.

Prima ✕	para	(espaço) ! " # \$ % & ' () ✕ + , - . / €
Prima #	para	:: < = > ? @ [] ^ _
Prima 0	para	Á À Ã Ç É Ê Ë Ì Í Î Ï Ó Ô Õ Ú Û 0

Geral

Capacidade da Memória	32 MB
ADF (alimentador automático de papel)	Até 50 páginas (Irregulares) Duplex (apenas DCP-8065DN) Condições Ambientais Recomendadas: Temperatura: 20 a 30°C (68°F a 86°F) Humidade: 50% - 70% Papel: Xerox Premier 80 g/m ² ou Xerox Business 80 g/m ²
Gaveta do Papel	250 Folhas [80 g/m ² (20 lb)]
Tipo de impressora	Laser
Método de Impressão	Electrofotografia com leitura por feixe de laser semiconductor
LCD (ecrã de cristais líquidos)	22 caracteres × 5 linhas
Fonte de Alimentação	220 - 240V 50/60Hz
Consumo de Energia	Cópia: Média 660 W Descanso: Média 15 W Em Espera: Média 85 W

Dimensões



Peso	Sem unidade Tambor/Toner: (DCP-8060) 16,1kg (35,5lb) (DCP-8065DN) 16,3kg (36,0lb)
Nível de ruído	Potência sonora Funcionamento (Cópia): LWAd = 7.0 Bell Em Espera: LWAd = 4,6 Bell Pressão sonora Funcionamento (Cópia): LpAm = 55 dBA Em Espera: LpAm = 30 dBA
Temperatura	Funcionamento: 10 a 32,5°C (50°F a 90,5°F) Armazenamento: 0 a 40°C (32°F a 104°F)
Humidade	Funcionamento: 20 a 80% (sem condensação) Armazenamento: 10 a 90% (sem condensação)

Materiais de impressão

Entrada de Papel

Gaveta do Papel

- Tipo de papel:
Papel simples, Papel Bond, Papel reciclado ou Transparências
- Tamanho do papel:
A4, Lolmetter, Executivo, A5, A6, B5e B6
- Gramagem do papel:
60 a 105 g/m² (16 a 28 lb)
- Capacidade máxima da gaveta do papel: Até 250 folhas de 80 g/m²(20 lb) papel simples ou até 10 transparências

Gaveta multi-funções (Gavt MF)

- Tipo de papel:
Papel Simples, Papel reciclado, Transparências, Envelopes, Papel Bond ou Etiquetas
- Tamanho do papel:
Largura: 69,9 a 215,9 mm (2,75 a 8,5 pol.)
Comprimento: 116 a 406,4 mm (4,57 a 16 pol.)
- Gramagem do papel:
60 a 161 g/m² (16 a 19,50 kg)
- Capacidade máxima da gaveta do papel: Até 50 folhas de 80 g/m² (20 lb) papel simples

Saída de papel

Até 150 folhas (Virado para cima, alimentação para a gaveta de saída do papel)

Cópia

Cores/Preto e branco	Preto e branco
Cópia Duplex	Sim (Somente DCP-8065DN)
Tamanho dos Documentos com uma única face	Largura do ADF: 148,0 a 215,9 mm (5,8 a 8,5 pol.)
	Altura do ADF: 148,0 a 355,6 mm (5,8 a 14 pol.)
	Largura do Vidro do Digitalizador: Máx. 215,9 mm (8,5 pol.)
	Altura do Vidro do Digitalizador: Máx. 355,6 mm (14 pol.)
	Largura da cópia: Máx. 211,3 mm (8,32 pol.)
Tamanho do Documento de duas faces (Duplex) (apenas DCP-8065DN)	Largura do ADF: 148,0 a 215,9 mm (5,8 a 8,5 pol.)
	Altura do ADF: 148,0 a 297,0 mm (5,8 a 11,7 pol.)
Cópias Múltiplas	Agrupa ou ordena até 99 páginas
Aumentar/Reduzir	25% a 400% (em incrementos de 1%)
Resolução	Até 1200 × 600 ppp ¹
Tempo limite da primeira cópia	Aprox. 10,5 segundos

¹ Quando efectuar uma cópia do vidro do digitalizador no modo qualidade de texto a um rácio de 100%.

Digitalização

Cores/Preto e branco	Sim
Digitalização Duplex (Frente e verso)	Sim (Somente DCP-8065DN)
Compatível com TWAIN	Sim (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/Windows NT® Workstation Versão 4.0) Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 ou superior
Compatível com WIA	Sim (Windows® XP)
Tonalidade da Cor	Cor24 bits
Resolução	Até 19200 × 19200 ppp (interpolado) ¹ Até 600 × 2400 ppp (óptico) ²
Tamanho dos Documentos com uma única face	Largura do ADF: 148,0 a 215,9 mm (5,8 a 8,5 pol.) Altura do ADF: 148,0 a 355,6 mm (5,8 a 14 pol.) Largura do Vidro do Digitalizador: Máx. 215,9 mm (8,5 pol.) Altura do Vidro do Digitalizador: Máx. 355,6 mm (14 pol.)
Tamanho do Documento de duas faces (Duplex) (apenas DCP-8065DN)	Largura do ADF: 148,0 a 215,9 mm (5,8 a 8,5 pol.) Altura do ADF: 148,0 a 297,0 mm (5,8 a 11,7 pol.)
Largura da Digitalização	Máx. 212 mm (8,35 pol.)
Escala de Cinzentos	256 níveis

¹ Máximo 1200 × 1200 ppp digitalização com controlador WIA em Windows® XP (pode ser seleccionada a resolução até 19200 × 19200 ppp utilizando o utilitário do digitalizador da Brother)

² Quando utilizar o vidro do digitalizador

Impressão

Emulação	PCL6 BR-Script (PostScript®) Nível 3 IBM® Proprinter XL Epson® FX-850™
Controlador da Impressora	Suporte de controlador da impressora Brother GDI (Graphic Device Interface) para Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/Windows NT® Workstation Versão 4.0 Controlador Laser Brother para Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 ou superior
Resolução	1200 ppp ¹ , HQ1200 (2400 × 600 ppp), 600 ppp, 300 ppp
Velocidade de Impressão	Até 28 páginas/minuto (tamanho A4) ²
Impressão Duplex (Frente e verso)	Até 13 páginas/minuto (6,5 páginas) (apenas DCP-8065DN)
Primeira impressão	Menos de 8,5 segundos

¹ Se utilizar a configuração 1200 ppp de alta qualidade (1200 x 1200 ppp) a velocidade de impressão será mais lenta.

² A partir de uma gaveta do papel normal e uma gaveta do papel opcional.

Interfaces

Paralela	Um cabo paralelo bi-direccional blindado que seja compatível com IEEE1284-e cujo comprimento não seja superior a 2,0 m.
USB	Um cabo de interface USB 2.0 cujo comprimento não seja superior a 2,0 m. ¹
Cabo LAN	Cabo UTP Ethernet de categoria 5 ou superior.

¹ O seu aparelho está equipado com uma interface USB 2.0 de alta velocidade. O aparelho também pode ser ligado a um computador equipado com uma interface USB 1.1.

Requisitos do computador

Requisitos Mínimos do Sistema e Funções de software suportadas pelo PC								
Plataforma e Versão do Sistema Operativo		Funções de Software suportadas pelo PC	Interface do PC	Velocidade Mínima do Processador	RAM Mínima	RAM Recomendada	Espaço de Disco Disponível	
							para Controladores	para Aplicações
Sistema operativo Windows®	98, 98SE	Impressão, Digitalização ³	Paralela, USB, Ethernet ⁴	Intel® Pentium® II ou equivalente	32 MB	128 MB	90 MB	130 MB
	Me		Paralela, USB, Ethernet ⁴					
	NT® Workstation 4.0		Paralela, Ethernet ⁴		64 MB	256 MB		
	2000 Professional		Paralela, USB, Ethernet ⁴					
	XP Home ¹ XP Professional 1		Paralela, USB, Ethernet ⁴		128 MB	256 MB	150 MB	220 MB
	XP Professional x64 bit Edition ¹		Paralela, USB, Ethernet ⁴	AMD Opteron™AMD Athlon™ 64Intel® Xeon™ com Intel® EM64TIntel® Pentium® 4 com Intel® EM64T	256 MB	512 MB	150 MB	220 MB
Sistema Operativo Apple® Macintosh®	OS 9.1 - 9.2	Impressão, Digitalização ²	USB ⁵ , Ethernet ⁴	Todos os modelos base cumprem com os requisitos mínimos		64 MB	80 MB	200 MB
	OS X 10.2.4 ou superior	Impressão, Digitalização ²	USB ⁵ , Ethernet ⁴		128 MB	160 MB		

¹ Para WIA, 1200x1200 resolução. Utilitário do Digitalizador da Brother consente aumentar até 19200 x 19200 ppp

² Funções de tecla “Digitalizar para” dedicadas somente em MAC OS® X 10.2.4 ou superior.

³ Digitalização em Rede não é suportada em Windows NT® Workstation 4.0 e Mac OS® 9.1-9.2 [Digitalizar para FTP é suportada (apenas DCP-8065DN).]

⁴ Somente DCP-8065DN

⁵ As portas USB de outros fornecedores não são suportadas

Consumíveis

Vida Útil do Cartucho de Toner

TN-3130: Cartucho de Toner Normal: Aprox 3.500 páginas ¹
TN-3170: Cartucho de toner de alto rendimento: Aprox 7.000 páginas ¹

Duração da Unidade do Tambor

DR-3100: Aprox 25.000 páginas

¹ Quando imprimir formato Letter ou A4 com 5% de cobertura de impressão

Rede com fios Ethernet (apenas DCP-8065DN)

Nome do modelo	NC-6400h
LAN	Pode ligar o aparelho a uma rede para Impressão em Rede e Digitalização em Rede.
Suporte para	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/Windows NT® Workstation Versão 4.0 Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 ou superior ¹
Protocolos	IPv4: TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), ICMP, WINS/NetBIOS, DNS, mDNS, LPR/LPD, Port/Port9100, NetBIDS Print, IPP, FTP Server, Telnet, SNMP, HTTP, TFTP, SMTP Client IPv6: TCP/IP ICMPv6, NDP, DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Server, Telnet, SNMP, HTTP, TFTP, SMTP Client
Tipo de Rede	Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (LAN com fios)
Utilitários de Gestão:	BRAdmin Professional para Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/Windows NT® Workstation Versão 4.0 BRAdmin Light para Mac OS® X 10.2.4 ou superior Web BRAdmin para Windows® 2000 Professional / Server / Advanced Server, XP Professional (IIS) ² Computadores clientes com um web browser que suporta Java™ ²

¹ Mac OS® 9.1 - 9.2 (Controlador Laser Brother em TCP/IP)
Mac OS® X 10.2.4 ou superior (mDNS)

Tecla "Digitalizar" dedicada e Digitalização em Rede directa suportada em Mac OS® X 10.2.4 ou superior.

² Web BRAdmin está disponível para transferência em <http://solutions.brother.com>

ADF (alimentador automático de papel)

O documento pode ser colocado no alimentador de papel e digitalizado automaticamente uma página de cada vez.

Cancelar Tarefa

Cancela uma tarefa de impressão e limpa a memória da impressora.

Configurações Temporárias

Pode seleccionar determinadas opções para cada cópia sem alterar as configurações predefinidas.

Contraste

Configuração para compensar documentos escuros ou claros, tornando as cópias de documentos escuros mais claros e os documentos claros mais escuros.

Digitalização

O processo de envio de uma imagem electrónica de um documento para o computador.

Escala de cinzentos

Os níveis de cinzento disponíveis para copiar fotografias.

LCD (ecrã de cristais líquidos)

O ecrã do aparelho que apresenta mensagens interactivas durante a Configuração No Ecrã.

Lista das Definições do Utilizador

Um relatório impresso que indica a actual configuração do aparelho.

Modo Menu

O modo de programação para alterar as definições do aparelho.

OCR (reconhecimento óptico de caracteres)

A aplicação de software ScanSoft® PaperPort® ou Presto!® PageManger® incluída converte uma imagem de texto em texto que pode editar.

Resolução

O número de linhas verticais e horizontais por polegada.

Volume do Beeper

Configuração do volume do sinal sonoro quando prime uma tecla ou ocorre um erro.

A

ADF (alimentador automático de papel)	
Uso	8
AJUDA	
Mensagens no LCD	78
Usar as teclas de menu	78
Tabela de menus	78
Armazenamento na memória	78

B

Bloqueio da função	19
Bloqueio da função Codificado	19
Bloqueios	
documento	60
papel	60

C

Cartucho de toner	
substituição	70, 71
Configuração do uso da Gaveta	
cópia	16
impressão	16
Configurações temporárias de cópia	24
Copiar	
Aumentar/Reduzir	26
definições temporárias	24
duplex	29
múltipla	24
Ordenar (apenas com o alimentador)	31
poster	27
Tecla de contraste	31
Tecla de qualidade	25
teclas	24
utilizar o ADF	24
única	24
Cópia	
Tecla N em 1 (disposição da página)	27

D

Disposição da Página (tecla N em 1)	27
---	----

E

Embarcar e transportar o aparelho	76
Envelopes	11, 13
Escala de cinzentos	91
Etiquetas	11, 13

F

Folio	15
-------------	----

I

Impressão	
controladores	92
especificações	92
papel encravado	61
qualidade	50
resolução	92
Informações do aparelho	
contadores de página	77
número de série	77
vida útil restante das peças	77
Instruções sobre a Segurança	42
Interrupção de corrente eléctrica	78

L

LCD	
contraste	18
LCD (ecrã de cristais líquidos)	78
LED Status	6
Limpeza	
fio de corona	68
janela do digitalizador a laser	67
unidade do tambor	69
vidro do digitalizador	66

M

Manutenção de rotina	
substituição	
cartucho de toner	70, 71
unidade do tambor	73
Manutenção, rotina	65

Memória	
Adição, DIMM (opção)	44
adição, DIMM (opção)	
instalação	45
Mensagem memória cheia	32
Mensagens de erro no LCD	
Memória Cheia	57
Não pode Digitalizar	57
Não pode Imprimir	57
Não pode Inic.	57
Sem papel	58

P

palavra-passe administrador	19
Papel	9, 89
como colocar	12
tamanho	
Folio	15
tamanho do documento	8
Tipo	15
Poster	27
Programar o seu aparelho	78

R

Reduzir Cópias	26
Resolução	
cópia	90
digitalizar	91
impressão	92
Resolução de problemas	46
bloqueio de papel	61
bloqueios de documentos	60
se ocorrerem problemas	
impressão	46
manuseamento do papel	48

S

Segurança	
Bloqueio da Função Codificado	
utilizadores restritos	20
Bloqueio da função Codificado	19
Utilizador Público	20

Solução de problemas	
se tiver dificuldades com a	
digitalização	47
impressão	46
qualidade da cópia	46
qualidade de impressão	49
Rede	49
se tiver dificuldades com o	
software	47
Sumário do painel de controlo	2

T

Tabela de Menus	78
utilizar as teclas de menu	78
Tampa ADF	60
Tecla Aumentar/Reduzir	26
Tecla Cancelar Trabalho	5
Tecla Contraste	31
Tecla de Segurança	5
Tecla de Selecção da gaveta	32
Tecla Duplex (cópia frente e verso) ..	29, 30
Tecla Ordenar	31
Tecla Qualidade (copiar)	24
Tempo de descanso	17
Texto, introduzir	86
Transparências	11, 12
Transportar o aparelho	76

U

Unidade do Tambor	
controlo (vida útil restante)	77
Unidade do tambor	
controlo (vida útil restante)	77
limpeza	68, 69
substituição	73
Utilizadores restritos	20

V

Vidro do digitalizador, uso	9
Volume, configuração	
beeper	17



Este aparelho está aprovado para ser utilizado somente no País onde foi comprado; Companhias Brother locais ou os respectivos revendedores só suportam aparelhos comprados nos próprios Países.

POR