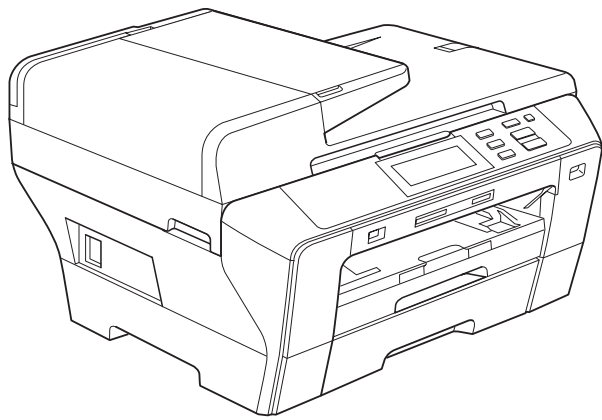


MANUAL DO UTILIZADOR



DCP-6690CW

Se precisar de contactar o Serviço de Clientes

Complete as seguintes informações para futura referência:

Número do Modelo: DCP-6690CW

Número de Série: ¹ _____

Data de Compra: _____

Local da Compra: _____

¹ **O número de série está na parte de trás da unidade. Conserve este Manual do Utilizador junto com o recibo de compra como um registo permanente da sua compra, na eventualidade de roubo, incêndio ou serviço de garantia.**

Registe o seu produto online em

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

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

- pode servir como confirmação da data de compra em caso de perda do recibo; e
- pode suportar uma reclamação do seguro efectuada por si em caso de perda do produto coberta pelo seguro.

Compilação e publicação

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

O conteúdo deste manual e as especificações do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

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

Declaração de Conformidade EC sob a Directiva R & TTE



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Plant

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer
Model Name : DCP-6690CW

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

Standards applied :

Harmonized : Safety EN60950-1:2001+A11:2004

EMC EN55022: 2006 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2:2005

Radio EN301 489-1 V1.6.1
EN301 489-17 V1.2.1
EN300 328 V1.7.1

Year in which CE marking was first affixed : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 21st February, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.
Printing & Solutions Company

Declaração de Conformidade EC sob a Directiva R & TTE

Fabricante

Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japão

Fábrica

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

Declara que:

Descrição do produto : Fotocopiadora/Impressora
Nome do Modelo : DCP-6690CW

está em conformidade com as cláusulas da Directiva R & TTE (1999/5/CE) e declaramos a sua conformidade com as seguintes normas:

Normas aplicadas:

Harmonizadas:	Segurança	EN60950-1: 2001 +A11: 2004
	EMC	EN55022: 2006 Classe B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005
	Rádio	EN301 489-1 V1.6.1 EN301 489-17 V1.2.1 EN300 328 V1.7.1

Ano em que o símbolo CE foi aplicado pela primeira vez: 2008

Emitido por : Brother Industries, Ltd.
Data : 21 de Fevereiro de 2008
Local : Nagoya, Japão

Índice

Secção I Geral

1	Informações gerais	2
	Usar a documentação.....	2
	Símbolos e convenções utilizados nesta documentação	2
	Aceder ao Manual do Utilizador de Software e ao Manual do Utilizador de Rede	3
	Visualizar a Documentação	3
	Aceder à Assistência Brother (para Windows®)	5
	Apresentação do painel de controlo	6
	Indicações do ecrã LCD	7
	Operações básicas	7
	Indicações de aviso	8
2	Colocar papel e documentos	9
	Colocar papel e outros materiais de impressão	9
	Colocar papel na gaveta do papel #1	9
	Colocar papel na gaveta do papel #2	12
	Colocar envelopes e postais	15
	Remover pequenas impressões do aparelho	17
	Área de impressão	18
	Papel admitido e outros materiais de impressão	19
	Materiais de impressão recomendados.....	19
	Manusear e usar materiais de impressão	19
	Escolher o material de impressão correcto	21
	Colocar documentos.....	23
	Utilizar o ADF	23
	Utilizar o vidro do digitalizador.....	24
	Área de digitalização	25
3	Configuração geral	26
	Configurações do papel.....	26
	Tamanho e tipo de papel.....	26
	Modo de alimentação segura para papel de grão pequeno de tamanho A3	26
	Modo espera.....	27
	Volume do Beeper	27
	Ecrã LCD	27
	Alterar o idioma do LCD	27
	Contraste do LCD	27
	Configurar o brilho da retroiluminação	28
	Configurar o Temporizador Dim da retroiluminação	28
	Imprimir Relatórios.....	28
	Como imprimir um relatório	28

Secção II Copiar

4	Fazer cópias	30
	Como copiar	30
	Activar o Modo cópia	30
	Efectuar uma cópia única	30
	Fazer cópias múltiplas	30
	Parar a cópia	30
	Configurações de cópia	31
	Alterar velocidade e qualidade da cópia	31
	Ampliar ou reduzir a imagem copiada	31
	Seleccionar gaveta	32
	Opções de Papel	32
	Ajustar o brilho e o contraste	33
	Ordenar cópias utilizando o ADF	33
	Efectuar cópias N em 1 ou um poster (Esquema de Página)	34
	Ajuste de inclinação	36
	Copiar Livro	36
	Copiar Marca de água	37
	Configurar favoritas	38

Secção III Impressão Directa de Fotos

5	Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash	40
	Operações PhotoCapture Center™	40
	Imprimir a partir de uma unidade de memória USB Flash sem um PC	40
	Digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash sem um computador	40
	Utilizar o PhotoCapture Center™ a partir do computador	40
	Utilizar um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash	40
	Estrutura da pasta do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash	41
	Como começar	42
	Activar o modo PhotoCapture	43
	Imprimir imagens	43
	Ver fotografias	43
	Efeitos de fotografia	44
	Impressão do Índice (Miniaturas)	45
	Impressão de Fotos	46
	Impressão DPOF	46

Configurações de impressão do PhotoCapture Center™	47
Impressão Velocidade e Qualidade.....	48
Opções de papel	48
Ajustar o Brilho, o Contraste e a Cor	49
Recortar	50
Impressão Sem margens	50
Imprimir Data	50
Configurar alterações como nova predefinição	51
Restaurar todas as definições de fábrica	51
Digitalizar para cartão de memória ou unidade USB Flash	51
Activar o modo Digitalizar	51
Como digitalizar para um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash	52
Como alterar o nome do ficheiro	52
Como configurar uma nova predefinição.....	53
Como repor as predefinições	53
Compreender as Mensagens de Erro.....	53

6 Imprimir fotos a partir de uma câmara **54**

Impressão directa de fotografias a partir de uma câmara PictBridge	54
Requisitos do PictBridge	54
Configurar a sua câmara digital.....	54
Imprimir imagens	55
Impressão DPOF	55
Impressão directa a partir de uma câmara digital (sem PictBridge).....	56
Imprimir imagens	56
Compreender as Mensagens de Erro.....	57

Secção IV Software

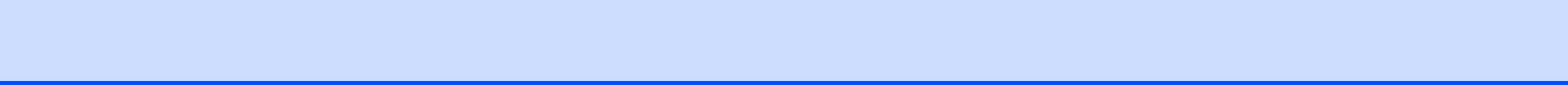
7 Funções de software e de rede **60**

Secção V Anexos

A Segurança e Questões Legais **62**

Escolher uma localização	62
Para utilizar o aparelho em segurança	63
Instruções importantes sobre segurança	67
IMPORTANTE - Para sua segurança	68
Ligação LAN	68
Interferência radioelétrica	68
Directiva da União Europeia 2002/96/CE e EN50419	69
Declaração de Conformidade Internacional da ENERGY STAR®	69
Limitações legais para a cópia	70
Marcas registadas	71

B	Solução de problemas e manutenção de rotina	72
	Solução de problemas	72
	Se tiver dificuldades com o aparelho.....	72
	Mensagens de erro e manutenção	78
	Apresentação de animações de erro.....	82
	Bloqueio de documentos	82
	Bloqueio de papel ou da impressora	83
	Manutenção de rotina	86
	Substituir os cartuchos de tinta	86
	Limpar a parte exterior do aparelho	89
	Limpar o vidro do digitalizador.....	90
	Limpar a faixa de impressão do aparelho	91
	Limpar o rolo de recolha do papel	91
	Limpar a cabeça de impressão	92
	Verificar a qualidade de impressão	92
	Verificar o alinhamento da impressão	93
	Verificar o volume de tinta	94
	Informações do Aparelho.....	94
	Controlar o número de série.....	94
	Embarcar e transportar o aparelho	95
C	Menu e Funções	97
	Programação no ecrã	97
	Tabela de menus.....	97
	Teclas de modo	97
	Tabela de menus.....	98
	Introduzir Texto.....	111
D	Especificações	112
	Geral	112
	Materiais de impressão.....	114
	Cópia	115
	PhotoCapture Center™	116
	PictBridge	117
	Digitalizador	118
	Impressora.....	119
	Interface do Computador	120
	Requisitos do computador.....	121
	Consumíveis	122
	Rede (LAN).....	123
	Configuração da ligação sem fios com um botão.....	124
E	Glossário	125
F	Índice remissivo	126





Geral

Informações gerais	2
Colocar papel e documentos	9
Configuração geral	26

Usar a documentação

Obrigado por ter comprado um dispositivo da Brother! Esta documentação vai ajudá-lo a tirar o máximo partido do seu aparelho.

Símbolos e convenções utilizados nesta documentação

Os seguintes símbolos e convenções são utilizados em toda a documentação.

Negrito	Letras em negrito identificam botões específicos no painel de controlo do aparelho ou no ecrã do computador.
<i>Itálico</i>	Letras em itálico chamam a atenção para itens importantes ou mencionam um tópico relacionado.
Courier New	Texto no tipo de letra Courier New identifica mensagens no LCD do aparelho.



Os avisos indicam-lhe o que fazer para evitar possíveis ferimentos.



A advertência Cuidado específica os procedimentos que deve seguir ou evitar para prevenir possíveis danos no aparelho ou noutros objectos.



Os ícones de Perigo Eléctrico avisam-no para os possíveis choques eléctricos.



As Notas indicam o que fazer se ocorrerem determinadas situações ou oferecem sugestões sobre o funcionamento de uma determinada operação em conjunto com outras funções.



Os ícones de Configuração Incorrecta avisam-no para dispositivos e operações incompatíveis com o aparelho.

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

Este Manual do Utilizador não contém todas as informações sobre o aparelho, tais como utilizar as funções avançadas de Impressora, Digitalizador e Rede. Quando estiver preparado para ler informações pormenorizadas sobre estas operações, consulte o **Manual do Utilizador de Software** e o **Manual do Utilizador de Rede** incluídos no CD-ROM.

Visualizar a Documentação

Visualizar a Documentação (Para Windows®)

Para visualizar a documentação, no menu **Iniciar**, seleccione **Brother, DCP-XXXX** (em que XXXX é nome do modelo) a partir do grupo de programas e, em seguida, seleccione **Manuais do Utilizador em HTML**.

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

- 1 Ligue o computador. Introduza o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM.
- 2 Se o nome do modelo aparecer no ecrã, clique no nome do seu aparelho.

- 3 Se aparecer o ecrã para seleccionar o idioma, clique no seu idioma. O menu principal do CD-ROM surge no ecrã.



Nota

Se esta janela não aparecer, utilize o Explorador do Windows® para executar o programa start.exe a partir do directório de raiz do CD-ROM da Brother.

- 4 Clique em **Documentação**.
- 5 Clique na documentação que pretende consultar.

■ Documentos em HTML: Manual do Utilizador de Software e Manual do Utilizador de Rede em formato HTML.

Este formato é o mais aconselhável para a visualização no seu computador.

■ Documentos em PDF: Manual do Utilizador para operações autónomas, Manual do Utilizador de Software e Manual do Utilizador de Rede em formato PDF.

Este formato é o mais aconselhável para a impressão dos manuais. Clique para ir para o Brother Solution Center, onde pode ver ou transferir os documentos em PDF. (É necessário acesso à Internet e o software PDF Reader.)

Como localizar as instruções de Digitalização

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

Manual do Utilizador de Software

- **Digitalização**
(Para Windows® 2000 Professional/Windows® XP e Windows Vista®)

- **ControlCenter3**
(Para Windows® 2000 Professional/Windows® XP e Windows Vista®)

- **Digitalização em Rede**

Guias de Orientação para Scansoft™ PaperPort™ 11SE com OCR

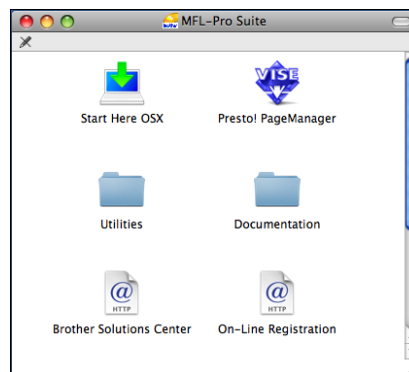
- Pode ver os Guias de Orientação para Scansoft™ PaperPort™ 11SE com OCR a partir da selecção de Ajuda da aplicação ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

Como localizar as instruções de configuração de rede

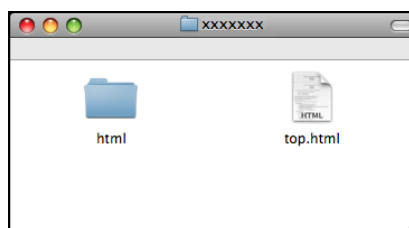
O seu aparelho pode ser ligado a uma rede com ou sem fios. Pode encontrar instruções de configuração básica no Guia de Instalação Rápida. Se o seu ponto de acesso sem fios suportar SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™, siga os passos do Guia de Instalação Rápida. Para mais informações sobre configuração de rede, consulte o Manual do Utilizador de Rede.

Visualizar a Documentação (Para Macintosh®)

- 1 Ligue o computador Macintosh®. Introduza o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM. Abre-se a seguinte janela.



- 2 Faça duplo clique no ícone **Documentation**.
- 3 Faça duplo clique na pasta do seu idioma.
- 4 Faça duplo clique em top.html para visualizar o **Manual do Utilizador de Software e Manual do Utilizador de Rede** em formato HTML.



- 5 Clique na documentação que pretende consultar:
 - **Manual do Utilizador de Software**
 - **Manual do Utilizador de Rede**

Como localizar as instruções de Digitalização

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

Manual do Utilizador de Software

- *Digitalização*
(Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)
- *ControlCenter2*
(Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)
- *Digitalização em Rede*
(Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)

Manual do Utilizador do Presto!®

PageManager®

- O Manual do Utilizador completo do Presto!® PageManager® pode ser visualizado a partir da opção Ajuda na aplicação Presto!® PageManager®.

Como localizar as instruções de configuração de rede

O seu aparelho pode ser ligado a uma rede com ou sem fios. Pode encontrar instruções de configuração básica no Guia de Instalação Rápida. Se o seu ponto de acesso sem fios suportar SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™, siga os passos do Guia de Instalação Rápida. Para mais informações sobre configuração de rede, consulte o Manual do Utilizador de Rede.

Aceder à Assistência Brother (para Windows®)

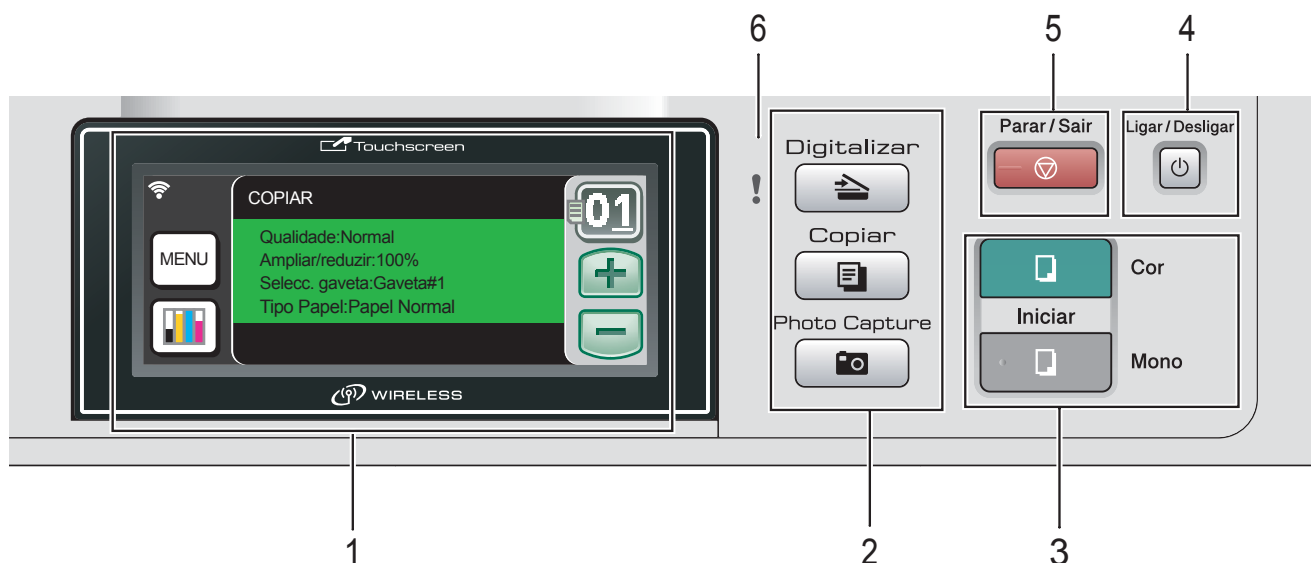
Pode localizar todos os contactos de que necessita, como a assistência pela Web (Brother Solutions Center) e o Serviço de Clientes no CD-ROM da Brother.

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



- Para aceder ao nosso sítio Web (<http://www.brother.com>), clique em **Página inicial da Brother**.
- Para obter as mais recentes notícias e informações de assistência de produtos (<http://solutions.brother.com>), clique em **Brother Solutions Center**.
- Para visitar o nosso sítio Web relativamente a peças originais da Brother (<http://www.brother.com/original/>), clique em **Informações sobre peças**.
- Para visitar o Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) e aceder a projectos de fotografia e transferências de impressão GRATUITOS, clique em **Brother CreativeCenter**.
- Para voltar à página principal, clique em **Anterior** ou se concluiu, clique em **Sair**.

Apresentação do painel de controlo



1 LCD (ecrã de cristais líquidos)

Este é um LCD de ecrã tátil.

Pode aceder ao menu e a opções se premir os botões apresentadas no ecrã. Apresenta as mensagens no ecrã para o ajudar a configurar e utilizar o aparelho.

Pode também ajustar o ângulo do ecrã levantando-o.

2 Teclas de modo:

- **Digitalizar**
Permite-lhe aceder ao Modo Digitalizar.
- **Copiar**
Permite aceder ao modo de Cópia.
- **Photo Capture**
Permite aceder ao modo PhotoCapture Center™.

3 Teclas Iniciar:

- **Iniciar Cor**
Permite começar a fazer cópias a cores. Permite também iniciar uma operação de digitalização (a cores ou monocromática, dependendo da configuração da digitalização no software ControlCenter).
- **Iniciar Mono**
Permite começar a fazer cópias monocromáticas. Permite também iniciar uma operação de digitalização (a cores ou monocromática, dependendo da configuração da digitalização no software ControlCenter).

4 Ligar/Desligar

Pode ligar e desligar o aparelho. Se desligar o aparelho, ele continua a limpar periodicamente a cabeça de impressão para manter a qualidade de impressão.

5 Parar/Sair

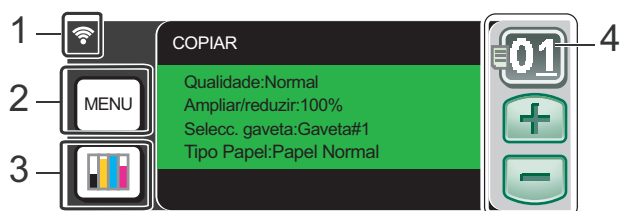
Pára uma operação ou sai do menu.

6 Indicador de aviso (díodo emissor de luz)

Fica laranja e intermitente quando o LCD apresenta um erro ou uma mensagem de estado importante.

Indicações do ecrã LCD

O LCD indica o estado actual do aparelho quando está inactivo.



1 Estado sem fios

Um indicador de quatro níveis mostra a força do sinal da ligação sem fios se estiver a utilizar uma ligação sem fios.



2 Menu

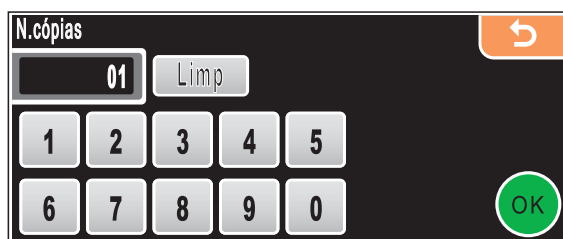
Permite aceder ao menu principal.

3 Indicador de tinta

Permite ver o volume de tinta disponível. Permite também aceder ao menu Tinta.

4 N.º de cópias

Permite introduzir o número de cópias para Copiar e imprimir fotografias. Prima directamente a caixa de números e introduza o número pretendido.



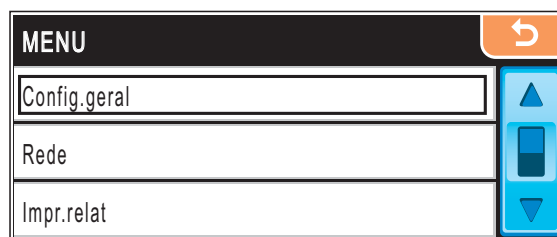
Pode também introduzir o número de cópias se premir + ou -.

Operações básicas

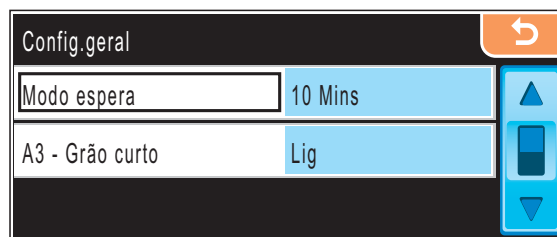
O ecrã táctil é de fácil utilização. Prima o menu ou o botão da opção que pretende utilizar directamente no LCD. Para aceder a mais menus ou opções, prima ◀, ▶ ou ▲, ▼ para percorrer o ecrã.

Os passos que se seguem mostram como alterar uma definição no aparelho. Neste exemplo, a definição do modo espera é alterada de 10 minutos para 5 minutos.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Config. geral.
- 3 Prima Config. geral.



- 4 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Modo espera.
- 5 Prima Modo espera.

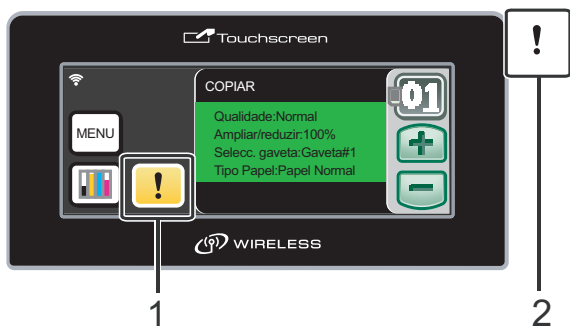


- 6 Prima 5Mins.
- 7 Prima Parar/Sair.

Indicações de aviso


O indicador de aviso é uma luz que mostra o estado do aparelho, conforme se pode ver na tabela.

O ícone de aviso também aparece no ecrã, conforme indica a imagem.



1 Ícone de aviso

2 Indicador de aviso

Indicação	Estado do DCP	Descrição
Desact.	Pronto	O aparelho está pronto para ser utilizado.
 Laranja	Tampa aberta	A tampa está aberta. Feche a tampa. (Consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> na página 78.)
	Impossível impr.	Substitua o cartucho de tinta por um novo. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 86.)
	Erro de papel	Coloque papel na gaveta ou resolva o bloqueio de papel. Verifique a mensagem do LCD. (Consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> na página 78.)
	Outras mensagens	Verifique a mensagem do LCD. (Consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> na página 78.)

2

Colocar papel e documentos

Colocar papel e outros materiais de impressão

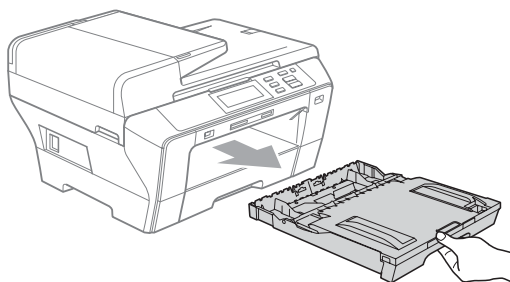


Nota

Para a gaveta n.º 2, consulte *Colocar papel na gaveta do papel #2* na página 12.

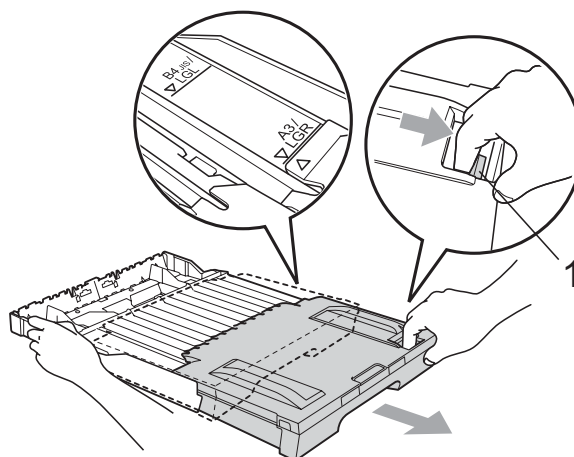
Colocar papel na gaveta do papel #1

- 1 Se a aba do suporte do papel estiver aberta, feche-a e, em seguida, puxe a gaveta do papel completamente para fora do aparelho.



Nota

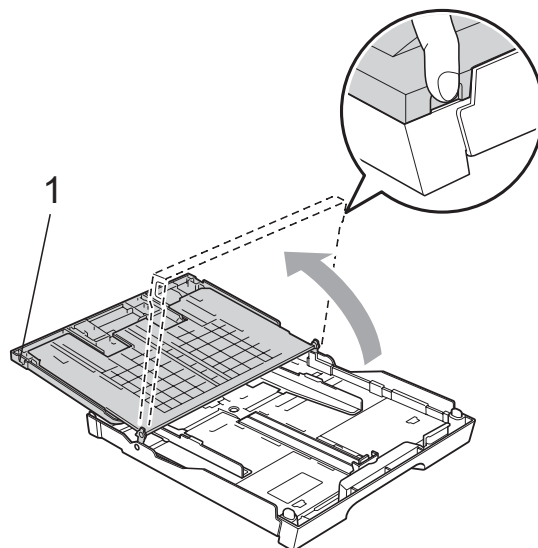
- Se estiver a utilizar papel de tamanho A3, Legal ou Ledger, prima sem soltar o botão de libertação da guia universal (1) até deslizar para fora a parte dianteira da gaveta do papel.



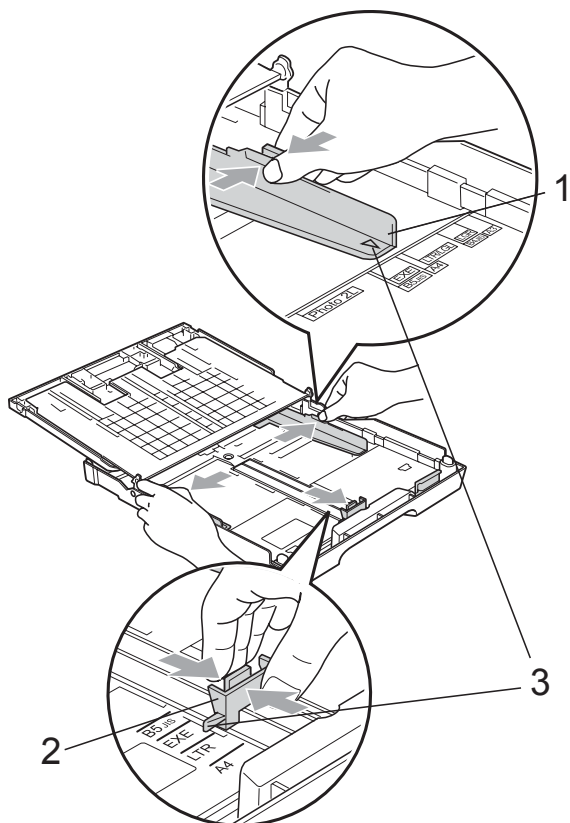
- Se estiver a utilizar papel de tamanho A4 ou inferior, certifique-se de que a gaveta do papel não está estendida.



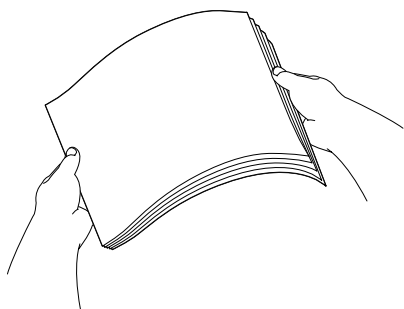
- 2 Abra a tampa da gaveta do papel (1).



- 3 Com ambas as mãos, prima cuidadosamente e faça deslizar as guias laterais do papel (1) e, em seguida, a guia do comprimento do papel (2) para ajustar o tamanho do papel. Certifique-se de que as marcas triangulares (3) nas guias laterais do papel (1) e na guia do comprimento do papel (2) estão alinhadas com a marca do tamanho do papel que está a utilizar.



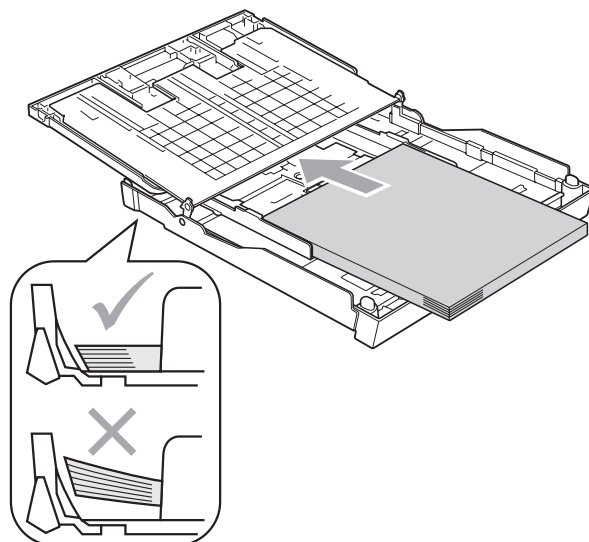
- 4 Folheie a pilha de papel para evitar o seu encravamento ou alimentação errada.



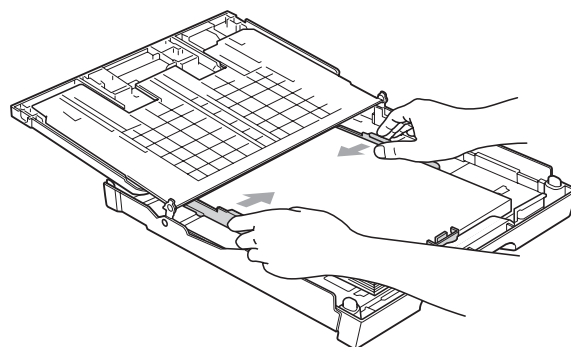
 **Nota**

Verifique sempre que o papel não está enrolado.

- 5 Coloque o papel na gaveta do papel com o lado de impressão virado para baixo e a margem superior em primeiro lugar. Verifique se o papel está alisado na gaveta.



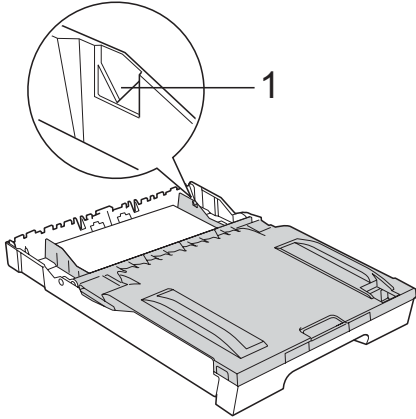
- 6 Ajuste com cuidado as guias laterais ao papel, com ambas as mãos. Verifique se as guias laterais do papel tocam nos lados do papel.



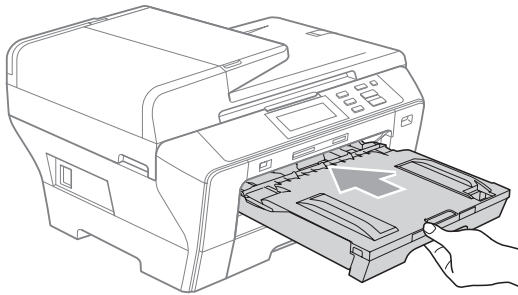
 **Nota**

Tenha o cuidado de não empurrar o papel demasiado para dentro; o papel pode subir na parte traseira da gaveta e causar problemas.

- 7 Feche a tampa da gaveta do papel. Verifique se o papel está direito na gaveta e abaixo da marca máxima de papel (1).



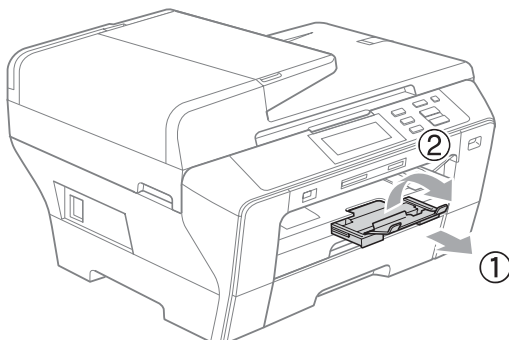
- 8 *Lentamente*, empurre completamente a gaveta do papel para o aparelho.



 **Nota**

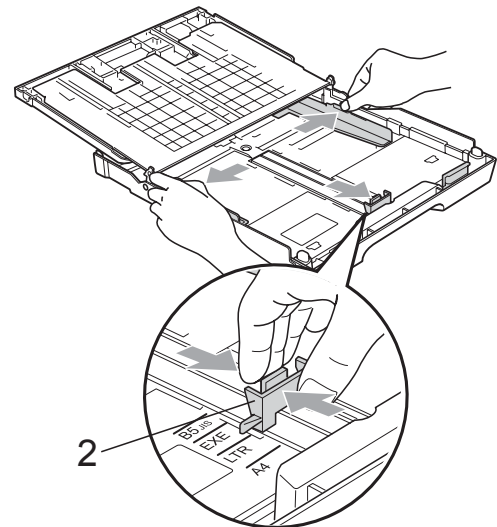
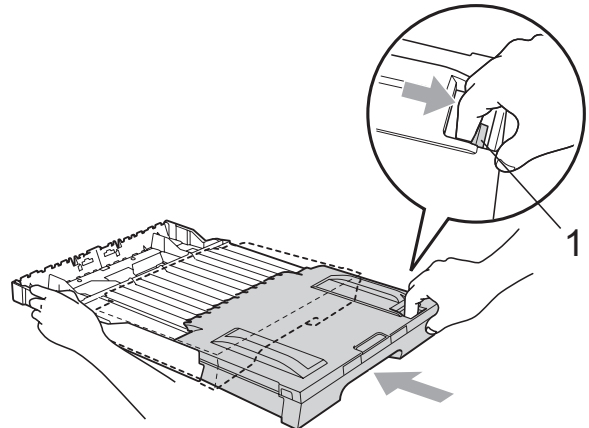
NÃO coloque a gaveta #1 no aparelho demasiado rapidamente. Se o fizer, pode causar ferimentos na mão ao entalá-la entre a gaveta #1 e a gaveta #2. Empurre a gaveta #1 lentamente.

- 9 Mantendo a gaveta do papel no lugar devido, puxe o suporte do papel (1) até ouvir um estalido e, em seguida, abra a aba do suporte do papel (2).



 **Nota**

Para reduzir a gaveta n.º 1, retire primeiro o papel. Reduza então a gaveta premindo o botão de libertação da guia universal (1) e volte a colocar o papel na gaveta. Ajuste a guia do comprimento do papel (2) para estar ajustado ao tamanho do papel.

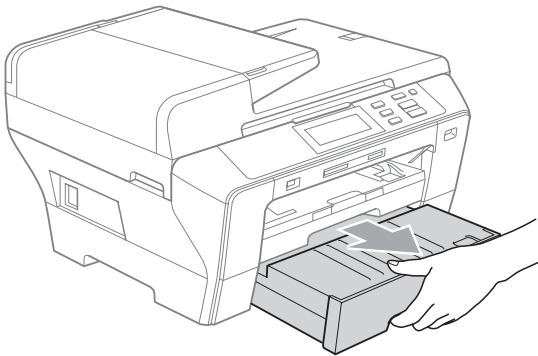


Colocar papel na gaveta do papel #2

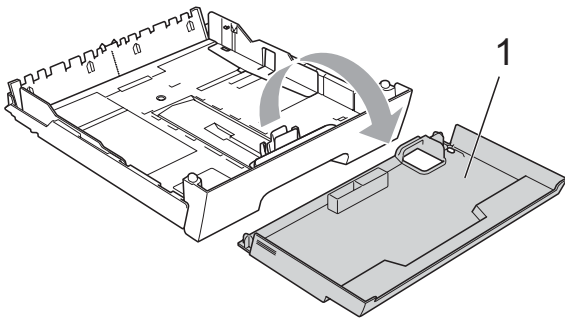
Nota

Só pode utilizar papel de tamanho A3, Legal, Ledger, A4, Letter ou Executive na gaveta #2.

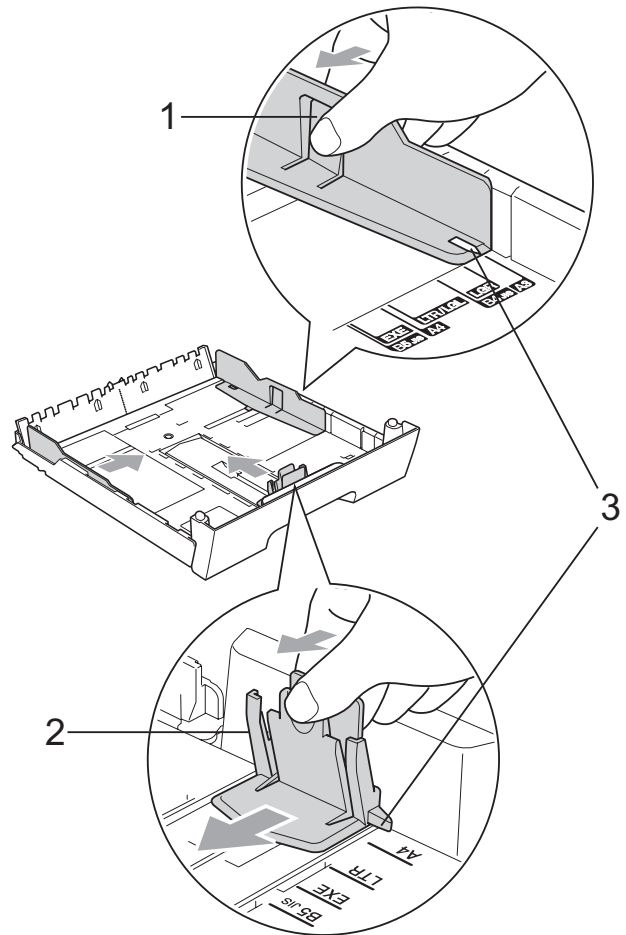
- 1 Remova a gaveta do papel completamente para fora do aparelho.



- 2 Retire a tampa da gaveta do papel (1).

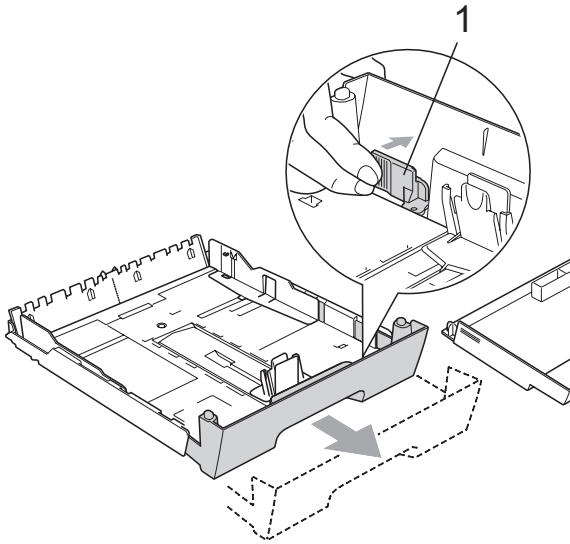


- 3 Com ambas as mãos, prima cuidadosamente e faça deslizar as guias laterais do papel (1) e, em seguida, a guia do comprimento do papel (2) para ajustar o tamanho do papel.
Certifique-se de que as marcas triangulares (3) nas guias laterais do papel (1) e na guia do comprimento do papel (2) estão alinhadas com a marca do tamanho do papel que está a utilizar.



**Nota**

Se estiver a utilizar papel de tamanho A3, Legal ou Ledger, prima sem soltar o botão de libertação da guia universal (1) até deslizar para fora a parte dianteira da gaveta do papel.



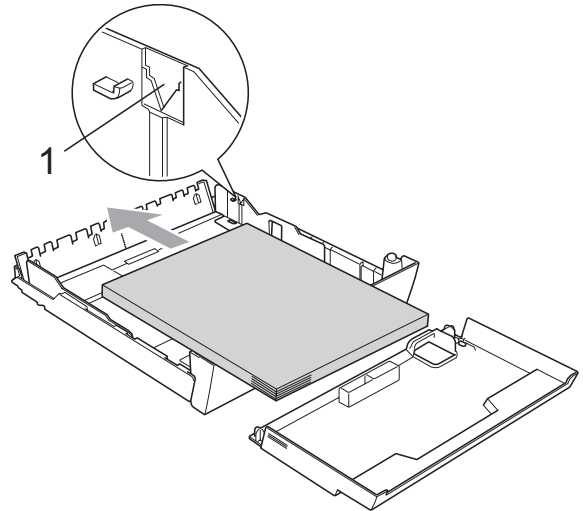
- 4 Folheie a pilha de papel para evitar o seu encravamento ou alimentação errada.

**Nota**

Verifique sempre que o papel não está enrolado.

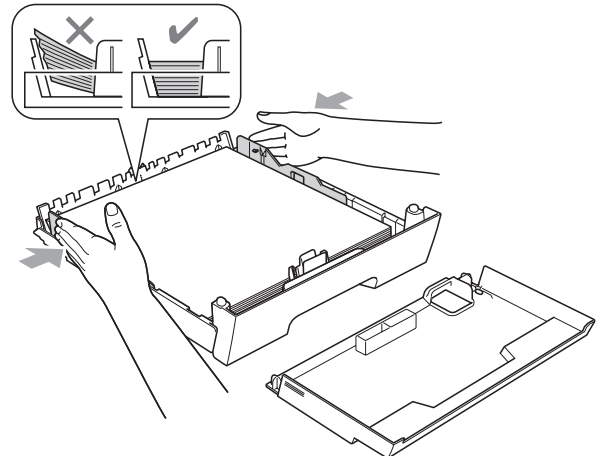
5

Coloque o papel na gaveta do papel com o lado de impressão virado para baixo e a margem superior em primeiro lugar. Verifique se o papel está direito na gaveta e abaixo da marca máxima de papel (1).



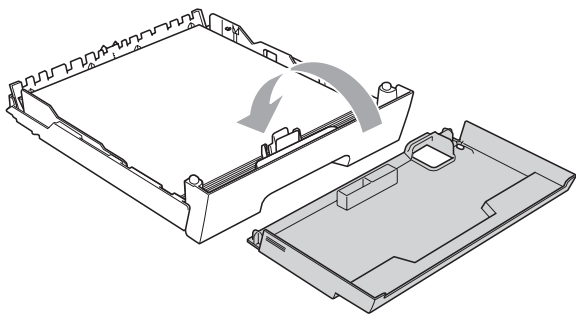
6

Ajuste com cuidado as guias laterais ao papel, com ambas as mãos, para ajustar a pilha de papel. Verifique se as guias laterais do papel tocam nos lados do papel.

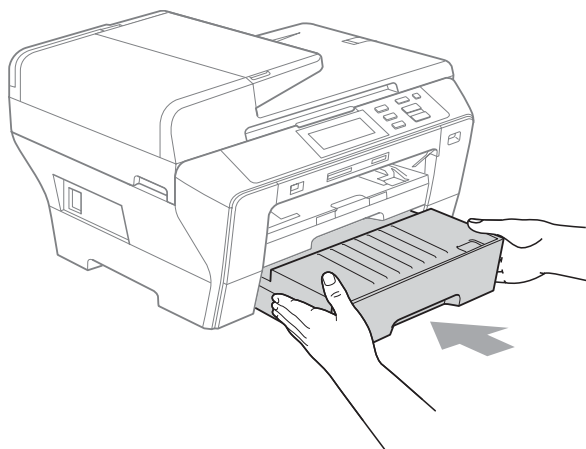
**Nota**

Tenha o cuidado de não empurrar o papel demasiado para dentro; o papel pode subir na parte traseira da gaveta e causar problemas.

- 7** Coloque a tampa da gaveta do papel.



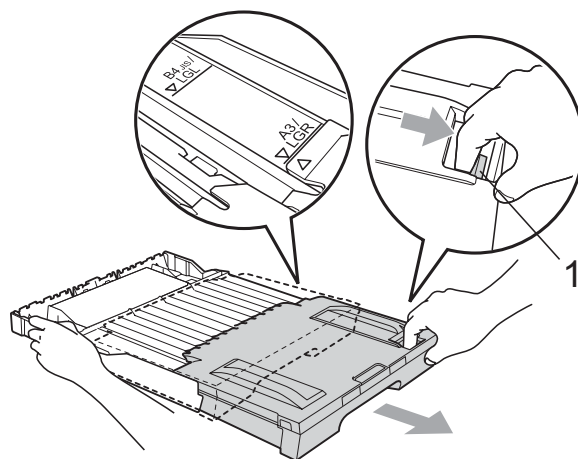
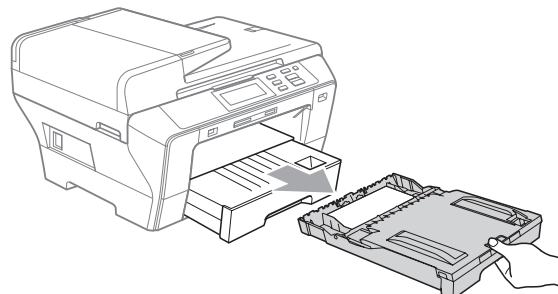
- 8** *Lentamente*, volte a colocar a gaveta do papel no aparelho.



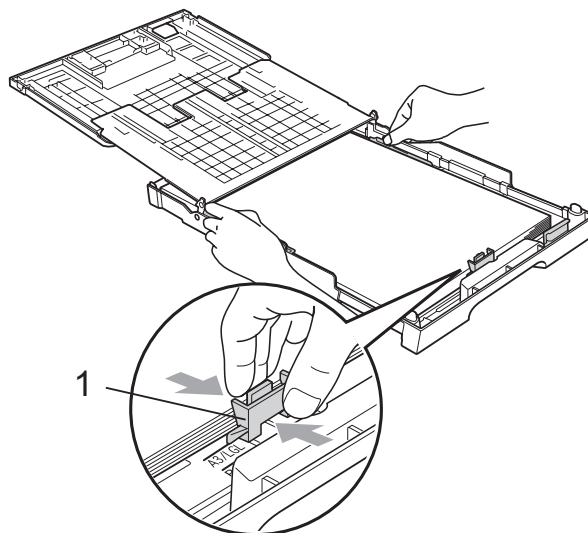
- 9** Efectue um dos seguintes procedimentos:

- Se estiver a utilizar papel de tamanho Ledger, Legal ou A3, avance para o passo **10**.
- Se estiver a utilizar papel de tamanho Letter, avance para o passo **12**.

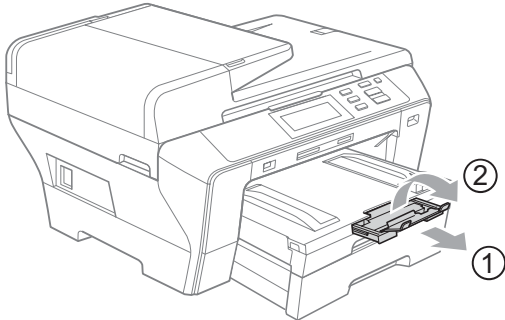
- 10** Remova a gaveta #1 do aparelho. Prima sem soltar o botão de libertação da guia universal (1) até deslizar para fora a parte dianteira da gaveta do papel.



- 11** Abra a tampa da gaveta do papel e ajuste a guia do comprimento do papel (1) ao papel.

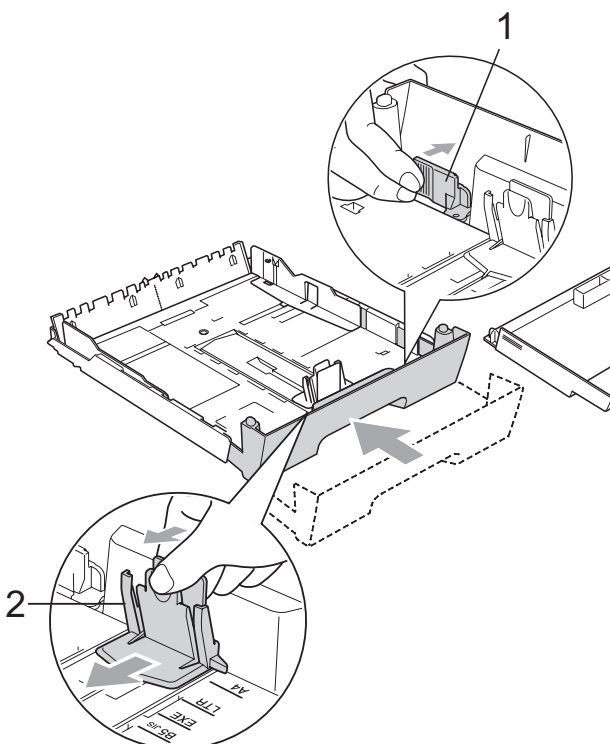


- 12 Feche a tampa da gaveta do papel e coloque *lentamente* a gaveta do papel no aparelho. Puxe o suporte do papel (1) até ouvir um estalido e, em seguida, abra a aba do suporte do papel (2).



Nota

Se esteve a utilizar papel de tamanho A3, Ledger ou Legal e pretende utilizar um tamanho mais pequeno, retire o papel da gaveta. Reduza então a gaveta premindo o botão de libertação da guia universal (1), coloque o papel de tamanho menor na gaveta e ajuste a guia do comprimento do papel (2) para estar ajustado ao tamanho do papel que vai utilizar.



Colocar envelopes e postais

Acerca dos envelopes

- Utilize envelopes que pesem entre 80 e 95 g/m².
- Para alguns envelopes, é necessário efectuar configurações das margens na aplicação. Efectue primeiro um teste de impressão antes de imprimir muitos envelopes.

! AVISO

NÃO utilize nenhum dos tipos de envelopes que se seguem, pois podem provocar problemas na alimentação do papel:

- Envelopes de espessura grossa.
- Envelopes com escrita em relevo.
- Envelopes com ganchos ou agrafos.
- Pré-impressos no interior.

Cola	Aba dupla

Ocasionalmente, pode ter problemas na alimentação do papel provocados pela espessura, tamanho e forma da aba dos envelopes que está a utilizar.

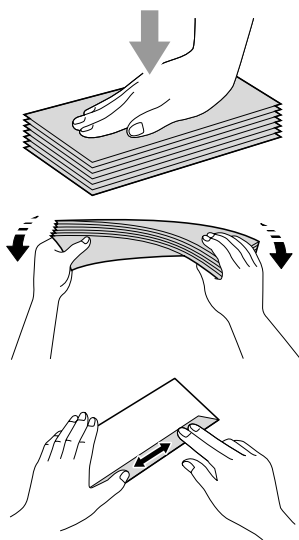
Como colocar envelopes e postais

- 1 Antes de os colocar no aparelho, prima os cantos e lados dos envelopes ou dos postais para os alisar o mais possível.

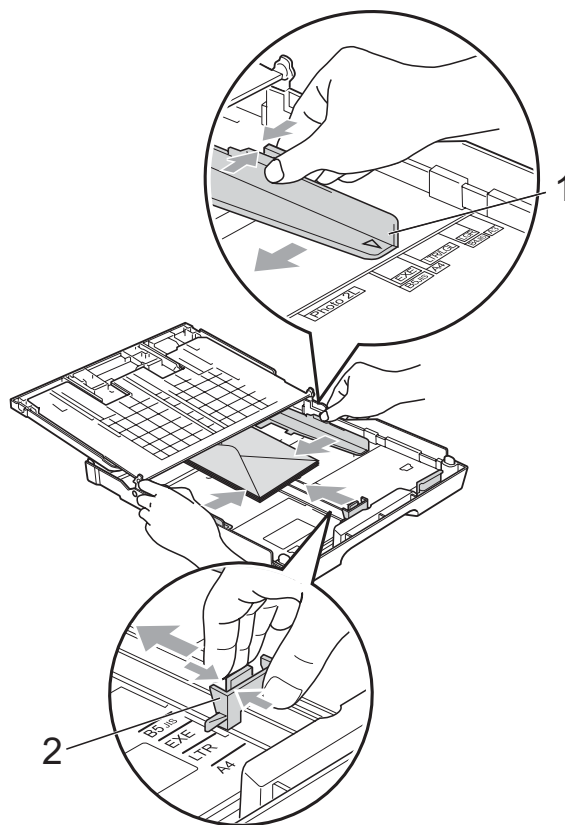


Nota

Se os envelopes ou postais forem de "alimentação dupla", coloque um envelope ou postal de cada vez na gaveta do papel.

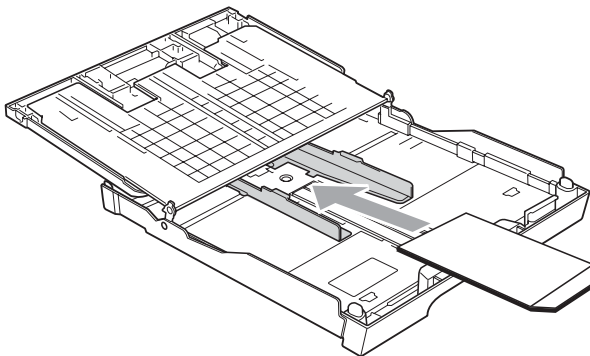
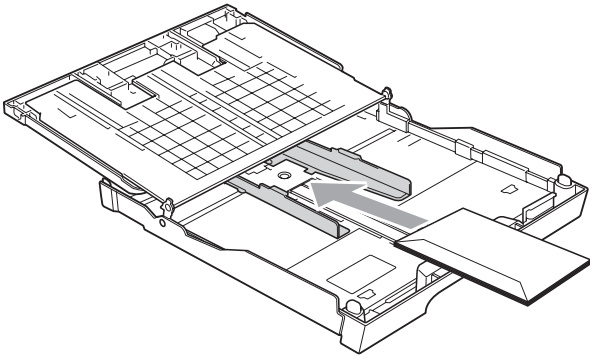


- 2 Coloque os envelopes ou postais na gaveta do papel com o lado do endereço virado para baixo e introduzindo primeiro a extremidade superior (topo dos envelopes). Com ambas as mãos, prima com cuidado e faça deslizar as guias laterais do papel (1) e a guia do comprimento do papel (2) para ajustar o tamanho dos envelopes ou dos postais.



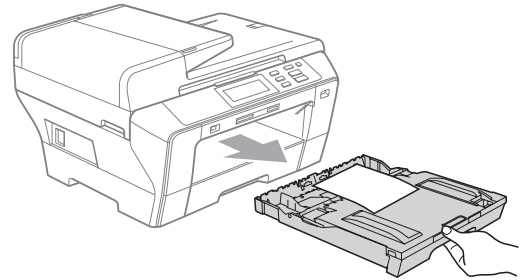
Se tiver problemas durante a impressão de envelopes, experimente as seguintes sugestões:

- 1 Quando imprimir, certifique-se de que a aba fica na parte lateral do envelope ou na margem posterior.
- 2 Ajuste o tamanho e a margem na sua aplicação.



Remover pequenas impressões do aparelho

Quando o aparelho ejecta um pedaço de papel para a gaveta do papel, pode não conseguir lá chegar. Certifique-se de que a impressão terminou e, em seguida, puxe a gaveta completamente para fora do aparelho.

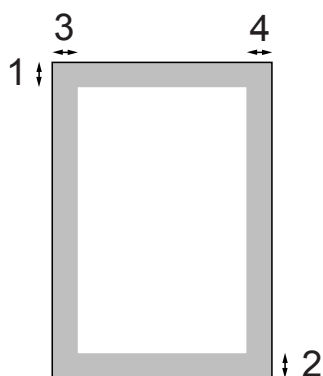


2

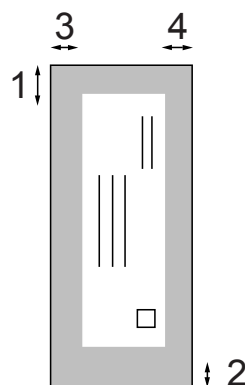
Área de impressão

A área de impressão depende das configurações da aplicação utilizada. Os valores seguintes indicam as áreas que não podem ser impressas em folhas de papel ou envelopes. O aparelho pode imprimir nas áreas sombreadas das folhas de papel quando a função Sem Margens estiver disponível e activada. (Consulte *Impressão para Windows*[®] ou *Impressão e Envio de faxes para Macintosh*[®] no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)

Folhas de papel



Envelopes



	Topo (1)	Fundo (2)	Esquerda (3)	Direita (4)
Folha de papel	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Envelopes	12 mm	24 mm	3 mm	3 mm



Nota

A função Sem Margens não está disponível para envelopes.

Papel admitido e outros materiais de impressão

A qualidade de impressão pode ser afectada pelo tipo de papel utilizado no aparelho.

Para obter a melhor qualidade de impressão possível com as configurações escolhidas, configure sempre o Tipo de Papel equivalente ao tipo de papel utilizado.

Pode usar papel normal, papel revestido, papel plastificado, transparências e envelopes.

É aconselhável testar vários tipos de papel antes de comprar grandes quantidades.

Para obter melhores resultados, utilize papel Brother.

- Quando imprimir em papel revestido, transparências e papel de foto, escolha o material de impressão correcto no separador "**Básico**" do controlador da impressora ou na configuração do Tipo de Papel no menu do aparelho.
(Consulte *Tamanho e tipo de papel* na página 26.)
- Quando imprimir em papel de foto da Brother, coloque uma folha adicional do mesmo papel de foto na gaveta do papel. A embalagem do papel contém uma folha adicional para esse efeito.
- Quando utilizar transparências ou papel de fotografia, retire cada folha imediatamente para evitar borrões ou encravamentos do papel.
- Evite tocar na superfície impressa do papel logo a seguir à impressão, porque esta pode não estar completamente seca e pode sujar os dedos.

Materiais de impressão recomendados

Para obter a melhor qualidade de impressão, sugerimos que utilize papel da Brother. (Veja tabela abaixo.)

Se o papel da Brother não estiver disponível no seu país, sugerimos que teste vários tipos de papel antes de comprar grandes quantidades.

Sugerimos que utilize "3M Transparency Film" quando imprimir em transparências.

Papel da Brother

Tipo de papel	Item
A3 Normal	BP60PA3
A3 Foto Plastificado	BP71GA3
A3 Tinta (Mate)	BP60MA3
A4 Normal	BP60PA
A4 Foto Plastificado	BP71GA4
A4 Tinta (Mate)	BP60MA
Foto Plastificado 10 x 15 cm	BP71GP

Manusear e usar materiais de impressão

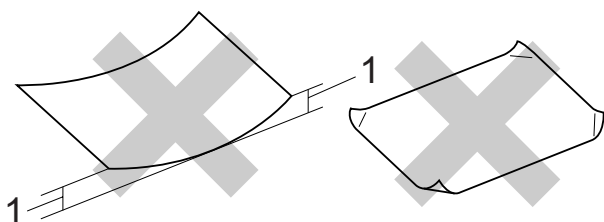
- Guarde o papel na embalagem original e mantenha-a selada. Mantenha o papel direito e em locais não húmidos, não expostos à luz do sol ou ao calor.
- Evite tocar no lado brilhante (revestido) do papel de foto. Coloque o papel de foto com o lado brilhante virado para baixo.
- Evite tocar em qualquer lado de uma transparência, porque esta absorve facilmente água e transpiração, o que poderá causar uma redução na qualidade da impressão. As transparências concebidas para impressoras/máquinas copiadores a laser podem manchar o documento seguinte. Utilize apenas transparências recomendadas para impressão de jacto de tinta.

- Só pode imprimir nos dois lados do papel com a impressão através do PC. Consulte *Impressão para Windows®* no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.

Configuração incorrecta

NÃO utilize os seguintes tipos de papel:

- Danificado, enrolado, enrugado ou com formas irregulares



1 2 mm ou superior

- Papel extremamente brilhante ou altamente texturado
- Papel que não esteja empilhado uniformemente

Capacidade da gaveta do papel

Até 50 folhas de papel Letter ou A4 de 20 lb (80 g/m²).

- As transparências e o papel de foto devem ser retirados da gaveta do papel uma página de cada vez para evitar borrões.

Escolher o material de impressão correcto

Tipo e tamanho do papel para cada operação

Tipo de papel	Tamanho do papel		Utilização		
			Copiar	Photo Capture	Impressora
Folha de papel	Ledger	279 x 432 mm (11 x 17 pol.)	Sim	Sim	Sim
	A3	297 x 420 mm (11,7 x 16,5 pol.)	Sim	Sim	Sim
	Letter	216 x 279 mm (8 1/2 x 11 pol.)	Sim	Sim	Sim
	A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pol.)	Sim	Sim	Sim
	Legal	216 x 356 mm (8 1/2 x 14 pol.)	Sim	–	Sim
	Executive	184 x 267 mm (7 1/4 x 10 1/2 pol.)	–	–	Sim
	JIS B4	257 x 364 mm (10,1 x 14,3 pol.)	–	–	Sim
	JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.)	–	–	Sim
	A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pol.)	Sim	–	Sim
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pol.)	–	–	Sim	
Cartões	Foto	10 x 15 cm (4 x 6 pol.)	Sim	Sim	Sim
	Foto L	89 x 127 mm (3 1/2 x 5 pol.)	–	–	Sim
	Foto 2L	13 x 18 cm (5 x 7 pol.)	–	Sim	Sim
	Ficha	127 x 203 mm (5 x 8 pol.)	–	–	Sim
	Postal 1	100 x 148 mm (3,9 x 5,8 pol.)	–	–	Sim
	Postal 2 (Duplo)	148 x 200 mm (5,8 x 7,9 pol.)	–	–	Sim
Envelopes	Envelope C5	162 x 229 mm (6,4 x 9 pol.)	–	–	Sim
	Envelope DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pol.)	–	–	Sim
	COM-10	105 x 241 mm (4 1/8 x 9 1/2 pol.)	–	–	Sim
	Monarch	98 x 191 mm (3 7/8 x 7 1/2 pol.)	–	–	Sim
	Envelope JE4	105 x 235 mm (4,1 x 9,3 pol.)	–	–	Sim
Transparências	Letter	216 x 279 mm (8 1/2 x 11 pol.)	Sim	–	Sim
	A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pol.)	Sim	–	Sim

Gramagem do papel, espessura e capacidade

Tipo de papel		Peso	Espessura	Nº de folhas
Folha de papel	(Gaveta #1) Papel Normal	64 a 120 g/m ²	0,08 a 0,15 mm	150 ¹
	(Gaveta #2) Papel Normal	64 a 105 g/m ²	0,08 a 0,15 mm	250 ²
	Papel Revestido	64 a 200 g/m ²	0,08 a 0,25 mm	20
	Papel Plastificado	Até 220 g/m ²	Até 0,25 mm	20
Cartões	Papel de fotografia	Até 220 g/m ²	Até 0,25 mm	20
	Ficha	Até 120 g/m ²	Até 0,15 mm	30
	Postal	Até 200 g/m ²	Até 0,25 mm	30
Envelopes		75 a 95 g/m ²	Até 0,52 mm	10
Transparências		–	–	10

¹ Até 150 folhas de papel de 80 g/m².

² Até 250 folhas de papel de 80 g/m².

Colocar documentos

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

Utilizar o ADF

O ADF pode ter até 50 páginas e alimenta cada folha individualmente. Utilize papel normal de 80 g/m² e folheie sempre as páginas antes de as colocar no ADF.

Ambiente recomendado

Temperatura:	20° C a 30° C
Humidade:	50% a 70%
Papel:	80 g/m ²

Tamanhos de documentos suportados

Comprimento:	148 a 431,8 mm
Largura:	148 a 297 mm
Peso:	64 a 90 g/m ²

Como colocar documentos

! AVISO

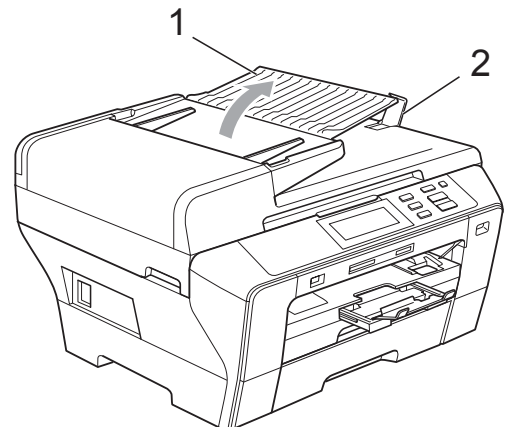
NÃO puxe o documento enquanto este estiver a ser utilizado.

NÃO use papel enrolado, amarrotado, dobrado ou rasgado ou papel com agrafos, cliques, cola ou com fita-cola.

NÃO utilize cartão, papel de jornal ou tecido.

- Verifique se a tinta nos documentos está completamente seca.

- 1 Abra o Suporte de Documentos ADF (1) e a Aba do Suporte de Saída de Documentos ADF (2).

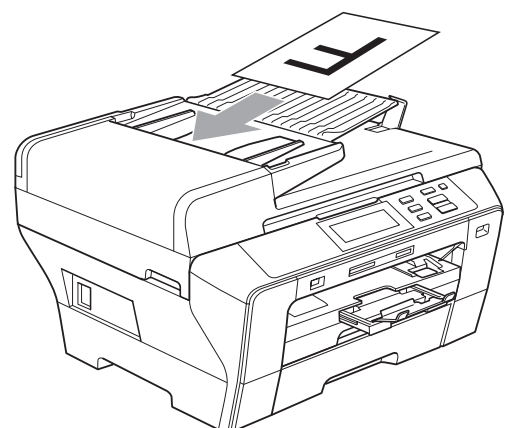


- 2 Folheie bem as páginas para as despegar umas das outras.
- 3 Coloque o documento, **virado para cima, introduzindo primeiro a extremidade superior** no ADF até sentir que toca no rolo do alimentador.

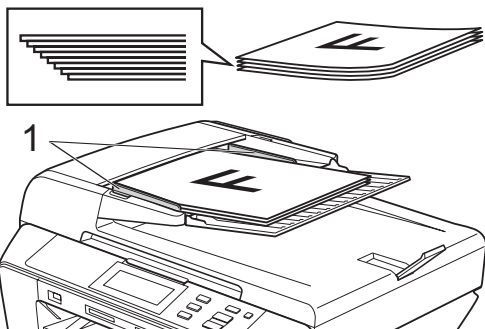


Nota

Introduza primeiro a extremidade curta dos documentos de tamanho A4/Letter.



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



! AVISO

NÃO deixe um documento grosso no vidro do digitalizador. Se o fizer, o ADF pode encravar.

Utilizar o vidro do digitalizador

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

Tamanhos de documentos suportados

Comprimento:	Até 431,8 mm
Largura:	Até 297 mm
Peso:	Até 2 kg

Como colocar documentos

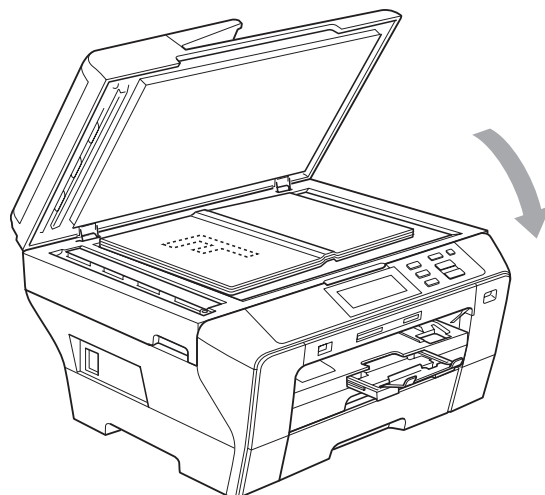
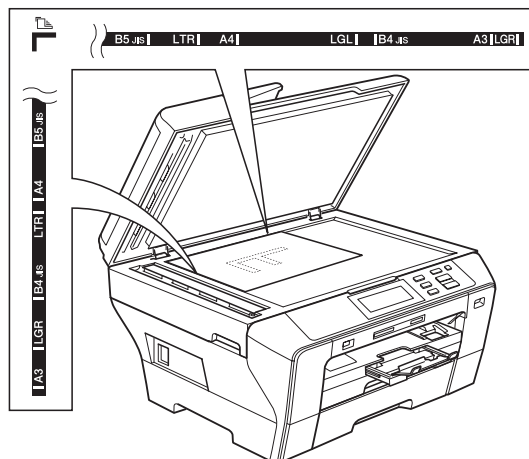


Nota

Para utilizar o vidro do digitalizador, o ADF tem de estar vazio.

- 1 Levante a tampa dos documentos.

- 2 Utilize as guias do documento do lado esquerdo e superior para colocar o documento virado para baixo no canto superior esquerdo do vidro do digitalizador.



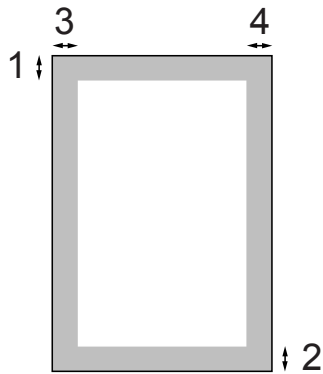
- 3 Feche a tampa dos documentos.

! AVISO

Se estiver a digitalizar um livro ou documento grosso, NÃO feche a tampa nem faça pressão.

Área de digitalização

A área de digitalização depende das configurações da aplicação utilizadas. Os valores seguintes indicam as áreas que não pode digitalizar no papel.



Utilização	Tamanho do documento	Superior (1) Inferior (2)	Esquerda (3) Direita (4)
Copiar	Todos os tamanhos de papel	3 mm	3 mm
Digitalização	Todos os tamanhos de papel	3 mm	3 mm

Configurações do papel

Tamanho e tipo de papel

Para obter os melhores resultados de impressão, configure o aparelho para o tipo de papel que pretende usar.

Pode utilizar sete tamanhos de papel para imprimir cópias: A3, A4, A5, 10 × 15 cm (4 × 6 pol.), Ledger, Letter e Legal. Quando coloca um tamanho de papel diferente no aparelho, tem de alterar simultaneamente a configuração do tamanho de papel.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Config. geral.
- 3 Prima Config. geral.
- 4 Prima Defin. gaveta.
Prima Gaveta#1 ou Gaveta#2.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se seleccionou Gaveta#1, prima e seleccione A4, A5, A3, 10x15cm, Letter, Legal ou Ledger.
Prima e seleccione Papel Normal, Papel Revestido, Brother BP71, Outro Glossy ou Transparência.
 - Se seleccionou Gaveta#2, prima e seleccione A4, A3, Letter, Legal ou Ledger.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

Nota

- Só pode utilizar papel normal e papel de tamanho A3, A4, Ledger, Letter ou Legal na gaveta #2.
- O aparelho ejecta o papel com as superfícies impressas viradas para cima para a gaveta do papel na parte frontal. Quando utilizar transparências ou papel plastificado, retire cada folha imediatamente para evitar borrões ou encravamentos do papel.

Modo de alimentação segura para papel de grão pequeno de tamanho A3

Se os dados impressos tiverem linhas horizontais quando utilizar papel A3, é possível que o papel seja de grão longo. Seleccione A3 - Grão curto para Desl para evitar este problema.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Config. geral.
- 3 Prima Config. geral.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para visualizar A3 - Grão curto.
- 5 Prima A3 - Grão curto.
- 6 Prima Desl
- 7 Prima **Parar/Sair**.

Nota

- Se tiver dúvidas sobre o tipo de papel que está utilizar, consulte a embalagem do papel ou o fabricante para obter as especificações do papel.
- Quando utiliza a A3 - Grão curto configuração Lig, a impressão é mais lenta.

Modo espera

Pode seleccionar quanto tempo é necessário o aparelho estar inactivo (entre 1 e 60 minutos) antes de entrar no modo espera. O temporizador reinicia se for efectuada alguma operação no aparelho. A opção predefinida é 10 minutos.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Config. geral.
- 3 Prima Config. geral.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Modo espera.
- 5 Prima Modo espera.
- 6 Prima e seleccione 1 Min, 2 Mins, 3 Mins, 5 Mins, 10 Mins, 30 Mins ou 60 Mins, que corresponde ao período de tempo que o aparelho está inactivo antes de entrar no modo espera.
- 7 Prima **Parar/Sair**.

Volume do Beeper

Quando o beeper está activado, o aparelho emite um som sempre que premir uma tecla ou cometer um erro.

Pode escolher vários níveis de volume, de Alto a Desl.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Config. geral.
- 3 Prima Config. geral.
- 4 Prima Beeper.
- 5 Prima e seleccione Baixo, Med, Alto ou Desl.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

Ecrã LCD

Alterar o idioma do LCD

Pode alterar o idioma do LCD.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Conf. inicial.
- 3 Prima Conf. inicial.
- 4 Prima Idioma local.
- 5 Prima e seleccione o seu idioma.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

Contraste do LCD

Pode ajustar o contraste do LCD para uma imagem mais nítida e clara. Se tiver dificuldades em ler o LCD, tente alterar a configuração do contraste.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Config. geral.
- 3 Prima Config. geral.
- 4 Prima Definições LCD.
- 5 Prima Contraste LCD.
- 6 Prima e seleccione Claro, Med ou Escuro.
- 7 Prima **Parar/Sair**.

Configurar o brilho da retroiluminação

Se tiver dificuldades em ler o LCD, tente alterar a configuração do brilho.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Config. geral.
- 3 Prima Config. geral.
- 4 Prima Definições LCD.
- 5 Prima Retroiluminaç.
- 6 Prima e seleccione Claro, Med ou Escuro.
- 7 Prima **Parar/Sair**.

Configurar o Temporizador Dim da retroiluminação

Pode configurar o tempo de activação da retroiluminação do LCD para depois do último batimento de tecla.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Config. geral.
- 3 Prima Config. geral.
- 4 Prima Definições LCD.
- 5 Prima Temporizad dim.
- 6 Prima e seleccione Desl, 10 Segs, 20 Segs ou 30 Segs.
- 7 Prima **Parar/Sair**.

Imprimir Relatórios

Os seguintes relatórios estão disponíveis:

- Lista de ajuda
Um lista de ajuda mostra como programar o aparelho.
- Defini Utilizador
Apresenta uma lista das configurações.
- Config de Rede
Apresenta uma lista das configurações de Rede.

Como imprimir um relatório

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Impr. relat.
- 3 Prima Impr. relat.
- 4 Seleccione o relatório pretendido e prima o botão.
- 5 Prima **Iniciar Mono**.
- 6 Prima **Parar/Sair**.



Copiar

Fazer cópias

30

4

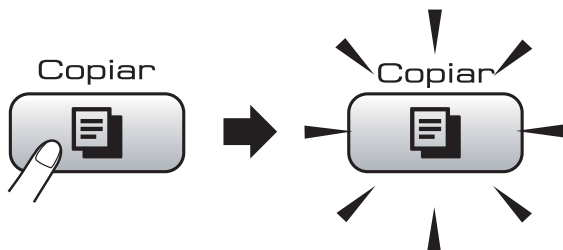
Fazer cópias

Como copiar

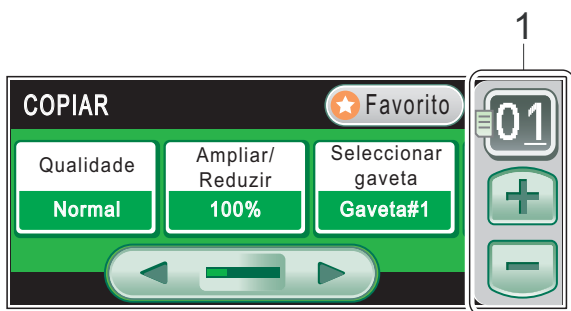
Activar o Modo cópia

Se pretender efectuar uma cópia, prima

 (**Copiar**) para que fique azul.



O LCD mostra:



1 N.º de Cópias

Introduza o número de cópias que pretende premindo o número ou premindo + ou - no ecrã (como se indica acima).

Prima ◀ ou ▶ para percorrer as opções de cópia. Prima a opção que pretende configurar.

- Qualidade (Consulte página 31.)
- Ampliar/Reduzir (Consulte página 31.)
- Seleccionar gaveta (Consulte página 32.)
- Tipo de Papel (Consulte página 32.)
- Tamanho de Papel (Consulte página 33.)
- Brilho (Consulte página 33.)
- Contraste (Consulte página 33.)
- Empil/ord. (Consulte página 33.)
- Formato Pág. (Consulte página 34.)
- Ajuste da inclinação (Consulte página 36.)

- Copiar Livro (Consulte página 36.)
- Copiar Marca (Consulte página 37.)
- Definições favoritas (Consulte página 38.)




Nota

As funções Copiar Livro e Copiar Marca são suportadas por

tecnologia da Reallusion, Inc.




Efectuar uma cópia única

- 1 Prima  (**Copiar**).
- 2 Coloque o documento. (Consulte *Colocar documentos* na página 23.)
- 3 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Fazer cópias múltiplas

Pode fazer até 99 cópias numa operação de impressão.

- 1 Prima  (**Copiar**).
- 2 Coloque o documento. (Consulte *Colocar documentos* na página 23.)
- 3 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 4 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.



Nota

Para ordenar as cópias, prima Empil/ord. (Consulte *Ordenar cópias utilizando o ADF* na página 33.)

Parar a cópia

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

Configurações de cópia

Pode alterar temporariamente as configurações de cópia para as várias cópias seguintes.

Se tiver terminado de configurar as opções, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Pode seleccionar as várias configurações, premir e definir todas as opções que pretender.



Nota

Pode guardar algumas configurações que utiliza frequentemente, especificando-as como favoritas (é possível guardar até três). Estas configurações são utilizadas até as alterar de novo. (Consulte *Configurar favoritas* na página 38.)

Alterar velocidade e qualidade da cópia

Tem à sua disposição várias configurações de qualidade. A definição de fábrica é Normal.

■ Rápido

Utilização de velocidade de cópia rápida e montante de tinta reduzido. É utilizado para poupar tempo (documentos a rever, documentos grandes ou várias cópias).

■ Normal

Normal é o modo recomendado para as impressões normais. Produz uma boa qualidade de cópia a uma boa velocidade.

■ Melhor

Utilize este modo para copiar imagens precisas, tais como fotografias. Este modo proporciona a resolução mais elevada e a velocidade mais reduzida.

1 Prima (Copiar).

2 Coloque o documento.

3 Introduza o número de cópias pretendidas.

4 Prima ◀ ou ▶ para visualizar Qualidade.

5 Prima Qualidade e seleccione Rápido, Normal ou Melhor.

6 Se não pretender fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Ampliar ou reduzir a imagem copiada

Pode seleccionar um rácio de ampliação ou redução. Se seleccionar *Ajustar pág.*, o aparelho ajusta automaticamente o papel para o tamanho que definir.

1 Prima (Copiar).

2 Coloque o documento.

3 Introduza o número de cópias pretendidas.

4 Prima ◀ ou ▶ para visualizar Ampliar/Reduzir.

5 Prima Ampliar/Reduzir.

6 Prima e seleccione 100%, Reduzir, Ampliar, *Ajustar pág.* ou *Persnl* (25-400%).

7 Efectue um dos seguintes procedimentos:

■ Se seleccionou *Ampliar* ou *Reduzir*, prima e seleccione o rácio de ampliação ou redução que pretende.

■ Se seleccionou *Persnl* (25-400%), introduza um rácio de ampliação ou redução de 25% a 400%.

Prima OK.

■ Se seleccionou 100% ou *Ajustar pág.*, avance para o passo 8.

100%
198% 10x15cm → A4
186% 10x15cm → LTR
142% A4→A3, A5→A4
97% LTR → A4
93% A4 → LTR
83% LGL → A4
69% A3→A4, A4→A5
47% A4 → 10x15cm
Ajustar pág.
Persnl (25-400%)


- 8 Se não pretender fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Nota

- A opção **Formato Pág** não está disponível com **Ampliar/Reduzir** e **Ajuste da inclinação**.
- A opção **Ajustar pág.** não está disponível com **Ordem, Copiar Livro** e **Copiar Marca**.
- A opção **Ajustar pág.** não funciona correctamente se o documento estiver inclinado mais de 3 graus no vidro do digitalizador. Utilize as guias do documento do lado esquerdo e superior para colocar o documento virado para baixo no canto superior esquerdo do vidro do digitalizador.
- A opção **Ajustar pág.** não está disponível quando utilizar papel de tamanho **Legal**.

Seleccionar gaveta


Pode alterar a gaveta que pretende utilizar para a cópia seguinte. Para alterar a gaveta predefinida, consulte *Configurar favoritas* na página 38.

- 1 Prima  (**Copiar**).
- 2 Coloque o documento.
- 3 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para visualizar **Seleccionar gaveta**.
- 5 Prima **Seleccionar gaveta**.
- 6 Prima e seleccione **Gaveta#1** ou **Gaveta#2**.
- 7 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Opções de Papel


Tipo de Papel

Se estiver a copiar em papel especial, configure o aparelho para o tipo de papel que está a utilizar para obter a melhor qualidade de impressão.

- 1 Prima  (**Copiar**).
- 2 Coloque o documento.
- 3 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para visualizar **Tipo de Papel**.
- 5 Prima **Tipo de Papel**.
- 6 Prima e seleccione **Papel Normal**, **Papel Revestido**, **Brother BP71**, **Outro Glossy** ou **Transparência**.
- 7 Se não pretender fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Tamanho do Papel


Se copiar em papel diferente do tamanho A4, é preciso alterar a configuração do tamanho do papel. Pode copiar apenas em papel Ledger, A3, Letter, Legal, A4, A5 ou Foto 10 cm × 15 cm.

- 1 Prima  (**Copiar**).
- 2 Coloque o documento.
- 3 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para visualizar Tamanho de Papel.
- 5 Prima Tamanho de Papel.
- 6 Prima e seleccione A4, A5, A3, 10x15cm, Letter, Legal ou Ledger.
- 7 Se não pretender fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Ajustar o brilho e o contraste


Brilho

Pode ajustar o brilho da cópia para tornar as cópias mais claras ou escuras.

- 1 Prima  (**Copiar**).
- 2 Coloque o documento.
- 3 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para visualizar Brilho.
- 5 Prima Brilho.
- 6 Prima ◀ ou ▶ para tornar uma cópia mais escura ou mais clara. Prima OK.
- 7 Se não pretender fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.


Contraste

Pode regular o contraste da cópia para ajustar a nitidez ou vivacidade da imagem.

- 1 Prima  (**Copiar**).
- 2 Coloque o documento.
- 3 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para visualizar Contraste.
- 5 Prima Contraste.
- 6 Prima ◀ ou ▶ para alterar o contraste. Prima OK.
- 7 Se não pretender fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Ordenar cópias utilizando o ADF

Pode ordenar várias cópias. As páginas serão ordenadas pela sequência 321, 321, 321 e assim sucessivamente.

- 1 Prima  (**Copiar**).
- 2 Coloque o documento.
- 3 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para visualizar Empil/ord.
- 5 Prima Empil/ord.
- 6 Prima e seleccione Ordem.
- 7 Se não pretender fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.



Nota

As opções Ajustar pág., Formato Pág e Copiar Livro não estão disponíveis com Ordem.

Efectuar cópias N em 1 ou um poster (Esquema de Página)

A função cópia N em 1 pode ajudar a poupar papel deixando-o copiar duas ou quatro páginas numa página impressa.

A função 1 a 2 copia uma página de tamanho A3 ou Ledger para duas páginas de tamanho A4 ou Letter. Se utilizar esta configuração, utilize o vidro do digitalizador.

Pode também criar um poster. Quando utiliza a função de poster, o aparelho divide o documento em secções e, em seguida, amplia as secções para que possam ser agrupadas num poster. Se desejar imprimir um poster, utilize o vidro do digitalizador.

Importante

- Certifique-se de que o tamanho do papel está configurado para A4, A3, Letter ou Ledger.
- Não pode utilizar a função Ampliar/reduzir com as funções N em 1 e Poster.
- Se estiver a fazer várias cópias a cores, a função de cópia N em 1 não está disponível.
- (V) significa Vertical e (H) significa Horizontal.
- Só pode efectuar uma cópia de poster e uma cópia 1 a 2 de cada vez.



Nota

As opções Copiar Marca, Copiar Livro, Ordem, Ampliar/Reduzir e Ajuste da inclinação não estão disponíveis com Formato Pág.

1 Prima  (Copiar).

2 Coloque o documento.

3 Introduza o número de cópias pretendidas.

4 Prima ◀ ou ▶ para visualizar Formato Pág.

5 Prima Formato Pág.

6 Prima e seleccione Desl (1 em 1), 2 em 1 (V), 2 em 1 (H), 4 em 1 (V), 4 em 1 (H), 1 a 2, Poster (2 x 2) ou Poster (3x3). Se seleccionar 2 em 1 ou Poster (2 x 2) com A3 ou Ledger, avance para o passo 7. Se seleccionar outra configuração, avance para o passo 8.

7 Efectue um dos seguintes procedimentos:

- Se seleccionar 2 em 1 (V) ou 2 em 1 (H), prima e seleccione A3x2 → A3x1, A4x2 → A3x1, LGRx2 → LGRx1 ou LTRx2 → LGRx1.
- Se seleccionar Poster (2 x 2), prima e seleccione A3x1 → A3x4, A4x1 → A3x4, LGRx1 → LGRx4 ou LTRx1 → LGRx4.

8 Se não pretender fazer mais alterações, prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor para digitalizar a página. Se colocou o documento no ADF ou estiver a criar um poster, o aparelho digitaliza as páginas e começa a imprimir.

Se estiver a utilizar o vidro do digitalizador, avance para o passo 9.

9 Depois de o aparelho digitalizar a página, prima Sim para digitalizar a página seguinte.

10 Coloque a página seguinte no vidro do digitalizador. Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor. Repita os passos 9 e 10 para cada página do esquema.

11 Depois de todas as páginas terem sido digitalizadas, prima Não para concluir.

Se estiver a copiar a partir do ADF, introduza o documento virado para cima na direcção indicada abaixo:

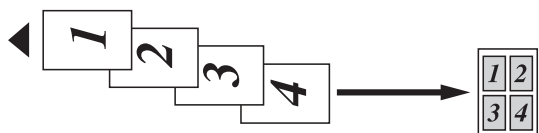
■ 2 em 1 (V)



■ 2 em 1 (H)



■ 4 em 1 (V)



■ 4 em 1 (H)

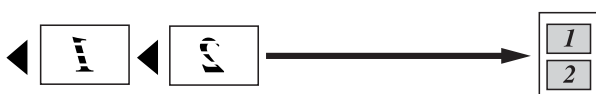


Se estiver a copiar a partir do vidro do digitalizador, coloque o documento virado para baixo na direcção indicada abaixo:

■ 2 em 1 (V)



■ 2 em 1 (H)



■ 1 a 2



■ 4 em 1 (V)

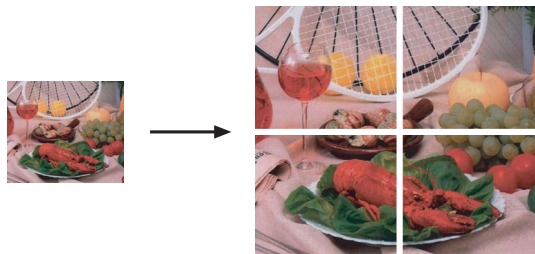


■ 4 em 1 (H)



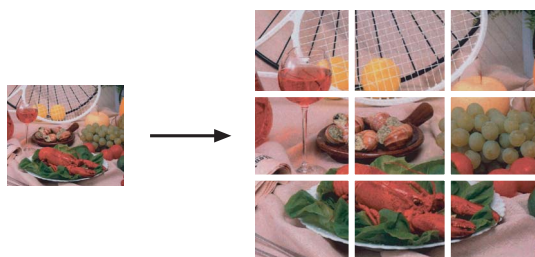
■ Poster (2 x 2)

Pode criar uma cópia de uma fotografia em tamanho de poster.




■ Poster (3 x 3)

Pode criar uma cópia de uma fotografia em tamanho de poster.



Ajuste de inclinação

Se a cópia for digitalizada torta, o aparelho pode corrigir automaticamente os dados. Se utilizar esta configuração, utilize o vidro do digitalizador e cópia a 100%.

- 1 Prima  (**Copiar**).
- 2 Coloque o documento.
- 3 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para visualizar Ajuste da inclinação.
- 5 Prima Ajuste da inclinação.
- 6 Prima Auto (ou Desl).
- 7 Se não pretender fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.








Nota

- A opção Ajuste da inclinação não está disponível com Formato Pág., Copiar Livro, Ampliar/Reduzir e Copiar Marca.
- Não pode utilizar esta configuração com papel Ledger, A3 ou que seja inferior a 64 mm × 91 mm.
- Esta configuração só está disponível para papel rectangular ou quadrado.
- A opção Ajuste da inclinação só está disponível se o documento estiver inclinado menos de 3,0 graus.
- A opção Ajuste da inclinação pode não funcionar correctamente se o documento for demasiado espesso.

Copiar Livro

A cópia de livro corrige as margens escuras e inclinações. O aparelho pode corrigir os dados automaticamente ou o utilizador pode efectuar correcções específicas.

Se utilizar esta configuração, utilize o vidro do digitalizador.

- 1 Prima  (**Copiar**).
- 2 Coloque o documento.
- 3 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para visualizar Copiar Livro.
- 5 Prima Copiar Livro.
- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretender corrigir os dados por si próprio, prima Liga (Antever).
Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** e avance para o passo 7.
 - Se pretender que o aparelho corrija os dados automaticamente, prima Lig e avance para o passo 8.
- 7 Ajuste os dados inclinados com  ou .
Retire as sombras com  ou .
- 8 Se tiver terminado as correcções, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.



Nota

A opção Copiar Livro não está disponível com Formato Pág., Ordem, Ajustar pág., Ajuste da inclinação ou Copiar Marca.

Copiar Marca de água

Pode colocar um logótipo ou texto no documento como uma marca de água. Pode seleccionar um dos modelos de marca de água, dados de um cartão multimédia ou de uma unidade de memória USB Flash ou dados digitalizados.



Nota

A opção **Copiar Marca** não está disponível com **Ajustar pág.**, **Formato Pág.**, **Ajuste da inclinação** e **Copiar Livro**.

- 1 Prima (**Copiar**).
- 2 Prima ◀ ou ▶ para visualizar **Copiar Marca**.
- 3 Prima **Copiar Marca**.
- 4 Prima **Usar marca água**. Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretender utilizar um modelo do aparelho, prima **Editar modelo** e avance para o passo 5.
 - Se pretender utilizar os seus próprios dados como marca de água, prima **Usar imagem** e avance para o passo 6.
- 5 Prima **Texto** e seleccione os dados que pretende utilizar, **CONFIDENCIAL**, **RASCUNHO** ou **CÓPIA**. Prima **OK**. Altere outras configurações de marca de água através das opções disponíveis consoante necessário. Prima **OK**. Avance para o passo 7.

- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:

- Se quiser utilizar o documento como marca de água, prima **Digitalizar**.

Coloque o documento que pretende utilizar para a marca de água no ADF ou no vidro do digitalizador e prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Os dados digitalizados são apresentados no LCD.

Prima **OK** e retire o documento de marca de água que digitalizou. Avance para o passo 7.

- Se quiser utilizar os dados de um cartão multimédia ou de uma unidade de memória USB Flash como marca de água, insira o cartão ou a unidade e prima **Suporte**.

A imagem é apresentada no LCD.

Prima e seleccione a imagem que pretende utilizar para a marca de água.

Altere outras configurações de marca de água através das opções disponíveis consoante necessário. Prima **OK**. Avance para o passo 7.


AVISO

NÃO retire o cartão de memória nem a unidade de memória USB Flash enquanto a tecla **PhotoCapture** estiver intermitente para não danificar o cartão, a unidade de memória USB Flash ou os dados neles armazenados.

- 7 Prima **OK** para confirmar a utilização da marca de água. Coloque o documento.
- 8 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 9 Se não pretender fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Configurar favoritas


Pode guardar as configurações de cópia que utiliza mais vezes, especificando-as como favoritas. Pode definir até três configurações favoritas.

- 1 Prima  (**Copiar**).
- 2 Selecciona a opção de cópia e as configurações que pretende guardar.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para visualizar Definições favoritas.
- 4 Prima Definições favoritas.
- 5 Prima armazenar.



Nota

Configure Copiar Marca para Desl ou Modelo quando guardar Definições favoritas.

- 6 Prima e selecciona o local onde pretende guardar a configuração para Favoritas:1, Favoritas:2 ou Favoritas:3.
- 7 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se quiser mudar o nome da configuração, prima  para apagar caracteres. Em seguida, introduza um novo nome (até 12 caracteres). Prima OK. (Consulte *Introduzir Texto* na página 111.)
 - Se não quiser mudar o nome da configuração, prima OK.


Recuperar uma configuração favorita

Quando estiver pronto para utilizar uma das suas configurações favoritas, pode ir buscá-la.

- 1 Prima Favorito.
- 2 Prima e selecciona a configuração favorita que pretende recuperar.

Mudar o nome de uma configuração favorita

Depois de guardar uma configuração favorita, pode mudar-lhe o nome.

- 1 Prima  (**Copiar**).
- 2 Prima ◀ ou ▶ para visualizar Definições favoritas.
- 3 Prima Definições favoritas.
- 4 Prima atribuir outro nome.
- 5 Prima e selecciona a configuração favorita cujo nome pretende mudar.
- 6 Introduza o novo nome (até 12 caracteres). (Consulte *Introduzir Texto* na página 111.)
- 7 Prima OK.



Impressão Directa de Fotos

Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash	40
Imprimir fotos a partir de uma câmara	54

Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash

Operações PhotoCapture Center™

Imprimir a partir de uma unidade de memória USB Flash sem um PC

Mesmo que o aparelho não esteja ligado ao computador, pode imprimir fotos directamente a partir do cartão da câmara digital ou de uma unidade de memória USB Flash. (Consulte *Imprimir imagens* na página 43.)

Digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash sem um computador

Pode digitalizar documentos e guardá-los directamente num cartão de memória ou unidade de memória USB Flash. (Consulte *Digitalizar para cartão de memória ou unidade USB Flash* na página 51.)

Utilizar o PhotoCapture Center™ a partir do computador

Pode aceder a um cartão de memória ou a uma unidade de memória USB Flash que estejam inseridos na parte frontal do aparelho a partir do computador.

(Consulte *PhotoCapture Center™* para Windows® ou *Configuração Remota e PhotoCapture Center™* para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)

Utilizar um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash

O aparelho Brother tem unidades multimédia (ranhuras) para utilizar com os seguintes suportes de câmaras digitais:

CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ e unidades de memória USB Flash.



CompactFlash®



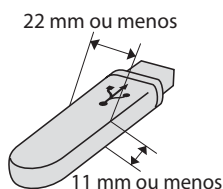
Memory Stick®
Memory Stick Pro™



SD, SDHC



xD-Picture Card™



Unidade de memória
USB Flash

- miniSD™ pode ser utilizado com o adaptador miniSD™.
- microSD pode ser utilizado com um adaptador de microSD.
- Memory Stick Duo™ pode ser utilizado com o adaptador Memory Stick Duo™.
- Memory Stick Pro Duo™ pode ser utilizado com o adaptador Memory Stick Pro Duo™.
- Memory Stick Micro (M2) pode ser utilizado com um adaptador de Memory Stick Micro (M2).
- Os adaptadores não são fornecidos com o aparelho. Contacte outro fornecedor para os adaptadores.

A função PhotoCapture Center™ permite-lhe imprimir fotos digitais com a câmara digital em alta resolução para obter a melhor qualidade de impressão.

Estrutura da pasta do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash

O aparelho foi concebido para ser compatível com ficheiros de imagem das câmaras digitais modernas, cartões de memória e uma unidade de memória USB Flash. No entanto, leia as indicações seguintes para evitar erros:

- A extensão do ficheiro de imagem deve ser .JPG (outras extensões tais como .JPEG, .TIF, .GIF, etc. não serão reconhecidas).
- A impressão com PhotoCapture Center™ tem de ser feita separadamente das operações de PhotoCapture Center™ que utilizam o computador. (Não são permitidas operações simultâneas.)
- O IBM Microdrive™ não é compatível com o aparelho.
- O aparelho pode ler até 999 ficheiros num cartão de memória ou numa unidade de memória USB Flash.
- O CompactFlash® Tipo II não é suportado.
- Este produto suporta xD-Picture Card™ Tipo M / Tipo M+ / Tipo H (Elevada Capacidade).
- O formato do ficheiro DPOF dos cartões de memória tem de ser um formato DPOF válido. (Consulte *Impressão DPOF* na página 46.)

Tenha atenção ao seguinte:

- Quando imprimir o índice de impressão ou as imagens de impressão, o PhotoCapture Center™ imprime todas as imagens válidas, mesmo que uma ou mais imagens estejam corrompidas. As imagens corrompidas não são impressas.

■ (utilizadores de cartões de memória)

O aparelho foi concebido para ler cartões de memória que tenham sido formatados por uma câmara digital.

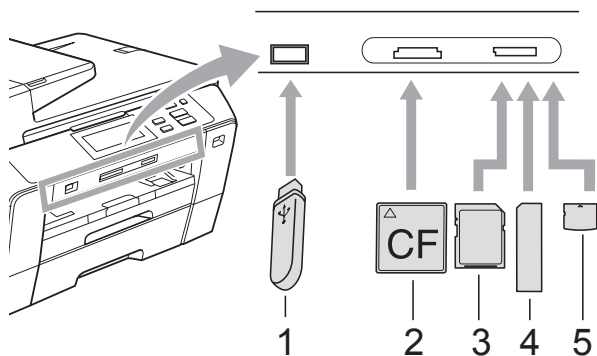
Quando uma câmara digital formata um cartão de memória, cria uma pasta especial para a qual copia os dados da imagem. Se for necessário alterar os dados de imagem guardados num cartão de memória com o computador, sugerimos que não altere a estrutura da pasta criada pela câmara digital. Quando guarda ficheiros de imagem novos ou modificados num cartão de memória, sugerimos que utilize a mesma pasta utilizada pela câmara digital. Se os dados não são guardados na mesma pasta, o aparelho pode não conseguir ler o ficheiro ou imprimir a imagem.

■ (utilizadores de unidades de memória USB Flash)

Este aparelho é compatível com unidades de memória USB Flash que tenham sido formatadas pelo Windows®.

Como começar

Introduza com firmeza um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.

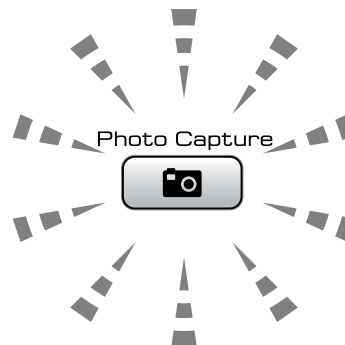


- 1 Unidade de memória USB Flash
- 2 CompactFlash®
- 3 SD, SDHC
- 4 Memory Stick®, Memory Stick Pro™
- 5 xD-Picture Card™

! AVISO

A interface directa USB suporta apenas uma unidade de memória USB Flash, uma câmara compatível com PictBridge ou uma câmara digital que utilize o armazenamento em massa USB padrão. Não são suportados quaisquer outros dispositivos USB.

Photo Capture principais indicações:



- **Photo Capture** indicador aceso, o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash está inserido correctamente.
- **Photo Capture** indicador desligado, o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash não está inserido correctamente.
- **Photo Capture** indicador intermitente, o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash está a ser lido ou escrito.


! AVISO

NÃO retire o cabo de alimentação nem o cartão multimédia da unidade (ranhura) ou da interface directa USB enquanto o aparelho estiver a ler ou a escrever no cartão (a tecla **Photo Capture** está intermitente). **Perderá os dados ou danificará o cartão.**

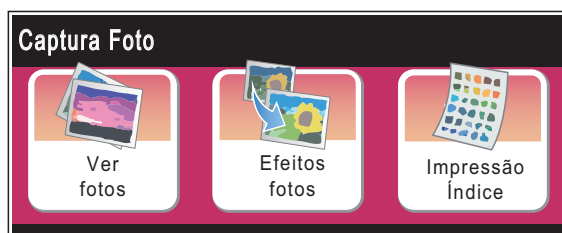
O aparelho só pode ler um dispositivo de cada vez.

Activar o modo PhotoCapture

Depois de inserir o cartão de memória ou a unidade de memória, prima a tecla

 (**Photo Capture**) para que fique azul e para que as opções do PhotoCapture apareçam no LCD.

O LCD mostra:



- Prima *Ver fotos* se quiser ver e imprimir as fotografias rapidamente. Consulte *Ver fotografias* na página 43.
- Prima *Efeitos fotos* se quiser adicionar efeitos especiais nas fotografias. Consulte *Efeitos de fotografia* na página 44.
- Prima *Impressão Índice* se quiser imprimir uma página de índice (miniaturas). Pode também imprimir as fotografias utilizando os números das imagens da página de índice (miniaturas). Consulte *Impressão do Índice (Miniaturas)* na página 45.



Nota

Se a câmara digital suportar impressão DPOF, consulte *Impressão DPOF* na página 46.


Imprimir imagens

Ver fotografias

Pode pré-visualizar as fotografias no LCD antes de as imprimir. Se as fotografias forem ficheiros grandes, pode ter de aguardar algum tempo até que uma fotografia apareça no LCD.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta. Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima *Ver fotos*. Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se quiser seleccionar as fotografias que vai imprimir ou imprimir mais do que uma para uma imagem, avance para o passo 3.
 - Se quiser imprimir todas as fotografias, prima . Prima *Sim* para confirmar. Avance para o passo 6.

Nota

- Prima ◀ ou ▶ para percorrer todas as fotografias. Se premir sem soltar estas teclas, pode fazer avançar ou retroceder as miniaturas. A fotografia não aparece durante esta operação.
- Prima  para iniciar a Apresentação de Diapositivos.

- 3 Prima e seleccione uma fotografia através da miniatura.
- 4 Introduza o número de cópias que pretende premindo o número ou premindo + ou -. Prima OK.
- 5 Repita o passo 3 e 4 até ter seleccionado todas as fotografias que pretende imprimir.


- 6 Depois de ter escolhido todas as fotos, efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. Prima **Defi. Impressão**. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **OK** e, em seguida, **Iniciar Cor** para imprimir.


Efeitos de fotografia

Pode editar e acrescentar efeitos às suas fotos, e vê-las no LCD antes de imprimir.

Nota


A função de Efeitos de fotografia é suportada pela tecnologia da

Reallusion, Inc. 

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta. Prima  (**Photo Capture**).

- 2 Prima **Efeitos fotos**.

Nota

- Prima **◀** ou **▶** para percorrer todas as fotografias. Se premir sem soltar estas teclas, pode fazer avançar ou retroceder as miniaturas. A fotografia não aparece durante esta operação.
- Prima  para iniciar a Apresentação de Diapositivos.

- 3 Prima e seleccione uma fotografia através das miniaturas.








- 4 Prima e seleccione **Efeitos** ou **Enquadramento**. Pode também seleccionar as duas opções. Prima **OK**.







- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se seleccionou **Efeitos**, avance para o passo 6.
 - Se seleccionou **Enquadramento**, avance para o passo 7.

- 6 Prima e seleccione o efeito que pretende adicionar. Prima **OK**. Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se seleccionar **Enquadramento** no passo 4, avance para o passo 7.
 - Se não seleccionar **Enquadramento** no passo 4, avance para o passo 8.

Nota


- Dispõe de 7 formas para adicionar efeitos numa fotografia.

	(Correcção auto.) O aparelho decide qual o efeito adequado para a sua foto.
	(Melhorar pele) Adequado para ajustar fotografias de pessoas. Ajusta a cor da pele humana. Prima ◀ ou ▶ para ajustar o nível de contraste.
	(Melhor. cenário) Adequado para ajustar fotografias de paisagens. Destaca as áreas verdes e azuis da fotografia. Prima ◀ ou ▶ para ajustar o nível de contraste.
	(Rem. olhos verm) O aparelho irá tentar remover os olhos vermelhos da fotografia. Se a detecção de olhos vermelhos falhar, pode premir o botão Tentar de novo para voltar a detectar.
	(Monocromático) Pode converter as cores da fotografia para monocromático.
	(Sepia) Adiciona um tom sépia (tonalidades de castanho) à fotografia.
	(Correcção auto. Rem. olhos verm) O aparelho decide quais são os efeitos adequados para a sua fotografia. Além disso, irá tentar remover os olhos vermelhos da fotografia.

- Há algumas situações em que não é possível corrigir os olhos vermelhos.
 - Quando o rosto que aparece na imagem é demasiado pequeno.
 - Quando o rosto está demasiado inclinado para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.
- Depois de acrescentar um efeito, pode ampliar a visualização da imagem premindo . Para voltar ao tamanho original, prima .
- Quando a imagem estiver ampliada, pode deslocar-se na imagem com , ,  e . Prima **Cancelar** para voltar à lista de efeitos.

7 Ajuste a moldura vermelha em volta da fotografia.

Será impressa a parte colocada no interior da moldura vermelha.

- Prima **+** ou **-** para reduzir ou ampliar o tamanho da moldura.
- Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para mover a posição da moldura.
- Prima  para rodar a moldura.

Prima **OK** quando tiver terminado de ajustar a configuração da moldura.
Prima **OK** para confirmar.

Nota

Se a foto for muito pequena ou tiver proporções irregulares, poderá não ser possível enquadrá-la. O LCD indica Imagem mto pequena ou Imagem mto grande.

8 Introduza o número de cópias que pretende premindo o número ou premindo **+** ou **-**. Prima **OK**.

9 Efectue um dos seguintes procedimentos:

- Prima **Defi.** Impressão e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
- Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Impressão do Índice (Miniaturas)

O PhotoCapture Center™ atribui números às imagens (tais como N.º1, N.º2, N.º3, etc.).




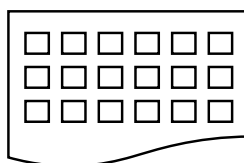
→ NO.1
DEI.JPG 01.01.2009
100KB

O PhotoCapture Center™ utiliza estes números para identificar cada fotografia. Pode imprimir uma página com miniaturas para mostrar todas as imagens guardadas no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash.

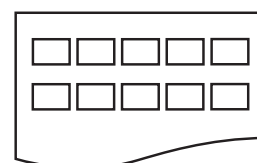
Nota

Na folha com o índice, só são impressos correctamente os nomes de ficheiros que tenham 8 ou menos caracteres.

- 1 Coloque o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima **Impressão Índice**.
- 3 Prima **Folha de Índice** e seleccione 6 imagens/Linha ou 5 imagens/Linha.



6 imagens/Linha



5 imagens/Linha

A impressão de 5 imagens/Linha será mais lenta do que 6 imagens/Linha, mas a qualidade é superior.


4 Efectue um dos seguintes procedimentos:

- Prima **Defi.** Impressão para alterar o tipo ou o tamanho do papel que está a utilizar.
- Se não pretender alterar as configurações de papel, avance para **7**.

- 5 **Prima Tipo Papel.**
Selecione o tipo de papel que está utilizar, *Papel Normal*, *Papel Revest*, *Brother BP71* ou *Outro Glossy*.
- 6 **Prima Tam. Papel.**
Selecione o tamanho do papel que está utilizar, *Letter* ou *A4*.
- 7 **Prima Iniciar Cor** para imprimir.

Impressão de Fotos

Antes de imprimir uma imagem individual, tem de saber o número dessa imagem.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Imprima o Índice. (Consulte *Impressão do Índice (Miniaturas)* na página 45.)
- 3 Prima *Impressão Índice*.
- 4 Prima *Imprimir fotos*.
- 5 Introduza o número da imagem que pretende imprimir a partir das miniaturas impressas na página de índice.
Depois de escolher os números das imagens, prima *OK*.



Nota

Pode introduzir até 12 caracteres (incluindo vírgulas) para os números das imagens que pretender imprimir.

- 6 Introduza o número de cópias pretendidas premindo **+** ou **-**.
- 7 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima *Defi*. *Impressão* para alterar as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Impressão DPOF

DPOF significa Digital Print Order Format.

Os grandes fabricantes de câmaras digitais (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co., Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. e Sony Corporation) criaram esta tecnologia para simplificar a impressão de imagens a partir de uma câmara digital.

Se a câmara digital suportar impressão DPOF, poderá seleccionar no ecrã da câmara digital as imagens e o número de cópias que pretende imprimir.

Quando insere um cartão de memória que contém informações DPOF no aparelho, pode imprimir facilmente a imagem seleccionada.

- 1 Certifique-se de que colocou um cartão de memória na ranhura correcta.
O aparelho pergunta se pretende utilizar a configuração DPOF.
- 2 Prima *Sim*.
- 3 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima *Defi*. *Impressão* para alterar as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.



Nota

Pode ocorrer um erro de Ficheiro DPOF inválido se a ordem de impressão criada na câmara tiver sido corrompida. Elimine e volte a criar a ordem de impressão com a câmara para corrigir o problema. Para obter instruções sobre como eliminar ou voltar a criar a ordem de impressão, consulte o sítio Web de suporte do fabricante da câmara ou a documentação incluída na câmara.





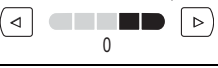
Configurações de impressão do PhotoCapture Center™

Pode alterar as configurações de impressão temporariamente.

Nota


Pode guardar as configurações de impressão que utiliza frequentemente, especificando-as como predefinições. (Consulte *Configurar alterações como nova predefinição* na página 51.)



Seleções de menu	Opções 1	Opções 2	Página
Qualid Impress (Não disponível para a impressão DPOF.)	Normal/Foto	—	48
Tipo Papel	Papel Normal/Papel Revest/ Brother BP71/Outro Glossy	—	48
Tam. Papel	10x15cm/13x18cm/ A4/A3/Letter/Ledger	(Quando está seleccionado A4 ou Letter) 8x10cm/ 9x13cm/ 10x15cm/13x18cm/ 15x20cm/Formato máx.	48
Brilho (Não disponível quando a opção Efeitos fotos está seleccionada.)	Escurro Claro  0	—	49
Contraste (Não disponível quando a opção Efeitos fotos está seleccionada.)	- +  0	—	49
Reforço de Cor (Não disponível quando a opção Efeitos fotos está seleccionada.)	Lig/Desl Balanço Branco - +  0 Definição - +  0 Densidade Cor - +  0	—	49
Recortar	Lig/Desl	—	50


Seleções de menu	Opções 1	Opções 2	Página
Sem margens	Lig/Desl	—	50
Imprimir Data (Não disponível para a impressão DPOF.)	Lig/Desl	—	50
Config Nova Def.	Sim Não	—	51
Defin. Fábrica	Sim Não	—	51

Impressão Velocidade e Qualidade

- 1 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Qualid Impress.
- 2 Prima Qualid Impress.
- 3 Prima e seleccione Normal ou Foto.
- 4 Se não pretender fazer mais alterações, prima . Prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Opções de papel

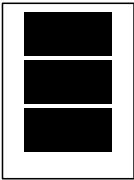
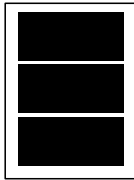
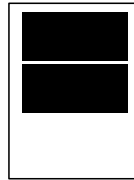
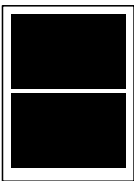
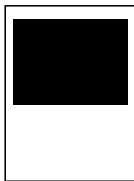

Tipo de Papel


- 1 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Tipo Papel.
- 2 Prima Tipo Papel.
- 3 Prima e seleccione o tipo de papel que está a utilizar, Papel Normal, Papel Revest, Brother BP71 ou Outro Glossy.
- 4 Se não pretender fazer mais alterações, prima . Prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Tamanho do papel e da impressão

- 1 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Tam. Papel.
- 2 Prima Tam. Papel.
- 3 Prima e seleccione o tamanho do papel que está a utilizar, 10x15cm, 13x18cm, A4, A3, Letter ou Ledger. Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se seleccionou Letter ou A4, avance para o passo 4.
 - Se seleccionou outro tamanho de papel, avance para o passo 5.
- 4 Prima e seleccione o tamanho da impressão.


Exemplo: Posição de Impressão para papel A4

1 8x10cm	2 9x13cm	3 10x15cm
		
4 13x18cm	5 15x20cm	6 Formato máx.
		

- 5 Se não pretender fazer mais alterações, prima . Prima **Iniciar Cor** para imprimir.


Ajustar o Brilho, o Contraste e a Cor

Brilho

- 1 Prima ▲ ou ▼ para visualizar **Brilho**.
- 2 Prima **Brilho**.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para tornar a impressão mais escura ou mais clara.
Prima **OK**.
- 4 Se não pretender fazer mais alterações, prima .
Prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Contraste


Pode seleccionar a definição do contraste. Mais contraste torna a imagem mais nítida e vívida.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para visualizar **Contraste**.
- 2 Prima **Contraste**.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para alterar o contraste.
Prima **OK**.
- 4 Se não pretender fazer mais alterações, prima .
Prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Cor Melhoria

Pode activar a função de melhoria da cor para imprimir imagens com cores mais vivas. A impressão será mais lenta.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para visualizar **Reforço de Cor**.
- 2 Prima **Reforço de Cor**.
- 3 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretender personalizar o **Balanço Branco**, a **Definição** ou a **Densidade Cor**, prima **Lig** e avance para o passo 4.
 - Se não pretender personalizar, prima **Desl**.
Avance para o passo 7.

- 4 Prima e seleccione **Balanço Branco**, **Definição** ou **Densidade Cor**.
- 5 Prima ◀ ou ▶ para ajustar o valor da configuração.
Prima **OK**.
- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se quiser personalizar outra melhoria da cor, repita a partir do passo 1 até ao passo 6.
 - Se quiser alterar outras configurações, prima o menu das configurações de impressão que pretende alterar.
(Consulte página 47.)
- 7 Se não pretender fazer mais alterações, prima .
Prima **Iniciar Cor** para imprimir.



Nota

• **Balanço Branco**

Esta definição ajusta o tom das áreas de branco de uma imagem. A iluminação, as configurações da câmara e outras influências afectam o aspecto do branco. As áreas de branco da imagem podem ser ligeiramente rosadas, amareladas ou de outra cor. A utilização desta configuração permite corrigir este efeito e tornar as áreas de branco num branco puro.

• **Definição**

Esta configuração melhora o detalhe de uma imagem. Assemelha-se ao ajuste da focagem fina de uma câmara. Se a imagem não estiver completamente focada e os mais pequenos detalhes da imagem não forem visíveis, ajuste a definição.


• **Cor Densidade**

Esta configuração ajusta o volume total de cor da imagem. Pode aumentar ou diminuir o volume de cor da imagem para melhorar imagens de cores esbatidas ou pouco nítidas.

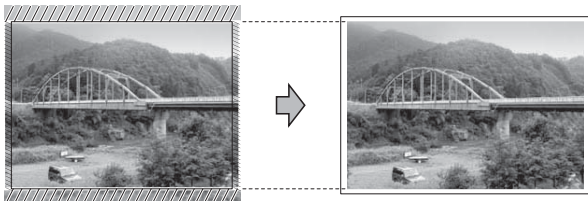
Recortar

Se a fotografia for demasiado comprida ou larga para se ajustar ao espaço disponível do esquema escolhido, parte da imagem será automaticamente recortada.

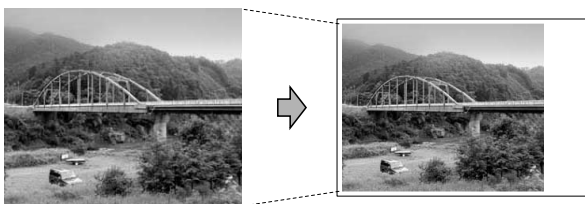
A definição de fábrica é **Lig**. Se pretender imprimir toda a imagem, configure como **Desl**. Se também estiver a utilizar a configuração **Sem Margens**, em **Sem margens** seleccione **Desl**. (Consulte *Impressão Sem margens* na página 50.)

- 1 Prima ▲ ou ▼ para visualizar **Recortar**.
- 2 Prima **Recortar**.
- 3 Prima **Desl** (ou **Lig**).
- 4 Se não pretender fazer mais alterações, prima . Prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Recortar: Lig




Recortar: Desl




Impressão Sem margens

Esta função expande a área de impressão até aos limites do papel. O tempo de impressão será um pouco mais lento.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para visualizar **Sem margens**.
- 2 Prima **Sem margens**.
- 3 Prima **Lig** (ou **Desl**).
- 4 Se não pretender fazer mais alterações, prima . Prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Imprimir Data

Pode imprimir a data se esta já constar dos dados da fotografia. A data é impressa no canto inferior direito. Se a informação da data não constar dos dados, não pode utilizar esta função.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para visualizar **Imprimir Data**.
- 2 Prima **Imprimir Data**.
- 3 Prima **Lig** (ou **Desl**).
- 4 Se não pretender fazer mais alterações, prima . Prima **Iniciar Cor** para imprimir.



Nota

A configuração DPOF da câmara tem de estar desactivada para a opção **Imprimir Data**.

Configurar alterações como nova predefinição

Pode guardar as definições de impressão que usar mais frequentemente definindo-as como valores predefinidos. Estas configurações são utilizadas até as alterar de novo.

- 1 Prima e seleccione a nova configuração.
Repita este passo para cada configuração que pretenda alterar.
- 2 Depois de alterar a última configuração, prima ▲ ou ▼ para visualizar Config Nova Def.
- 3 Prima Config Nova Def.
- 4 Prima Sim para confirmar.
- 5 Prima **Parar/Sair**.


Restaurar todas as definições de fábrica

Pode restaurar todas as configurações alteradas para as configurações de fábrica. Estas configurações são utilizadas até as alterar de novo.

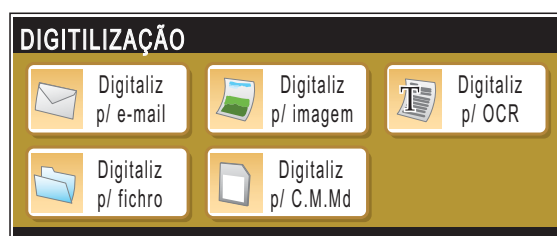
- 1 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Defin. Fábrica.
- 2 Prima Defin. Fábrica.
- 3 Prima Sim para confirmar.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

Digitalizar para cartão de memória ou unidade USB Flash

Activar o modo Digitalizar

Se pretender digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash, prima  (**Digitalizar**).

O LCD mostra:



Prima Digitaliz p/C.M.Md.

Se não estiver ligado ao computador, a selecção Digitalizar para cartão é a única disponível no LCD.

(Consultar *Digitalizar* para Windows® ou Macintosh® no Manual do Utilizador de Software no CD-ROM para obter mais pormenores sobre as outras opções de menu.)

Como digitalizar para um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash

Pode digitalizar documentos monocromáticos e a cores para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash. Os documentos monocromáticos são guardados em formatos de ficheiro PDF (*.PDF) ou TIFF (*.TIF). Os documentos a Cores podem ser guardados em formatos de ficheiro PDF (*.PDF) ou JPEG (*.JPEG). A definição de fábrica é Cor 150 ppp e o formato de ficheiro predefinido é PDF. O aparelho cria automaticamente nomes de ficheiro com base na data actual. (Para mais informações, consulte o Guia de Instalação Rápida.) Por exemplo, a quinta imagem digitalizada a 1 de Julho de 2008 receberia o nome 01070805.PDF. Pode alterar a cor e a qualidade.

Qualidade	Formato de ficheiro seleccionável
Cor 150 ppp	PDF / JPEG
Cor 300 ppp	PDF / JPEG
Cor 600 ppp	PDF / JPEG
P/B 200x100 ppp	TIFF / PDF
P/B 200 ppp	TIFF / PDF

- 1 Introduza um cartão CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ ou uma unidade de memória USB Flash no aparelho.

! AVISO

NÃO retire o cartão de memória enquanto **Photo Capture** estiver intermitente para não danificar o cartão, a unidade de memória USB Flash ou os dados neles armazenados.

- 2 Coloque o documento.
- 3 Prima  (**Digitalizar**).
- 4 Prima Digitaliz p/C.M.Md.

- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:

- Para alterar a qualidade, prima ◀ ou ▶ para visualizar Qualidade. Prima Qualidade e seleccione Cor 150 ppp, Cor 300 ppp, Cor 600 ppp, P/B 200x100 ppp ou P/B 200 ppp.
 - Para alterar o tipo de ficheiro, prima ◀ ou ▶ para visualizar Tipo de ficheiro. Prima Tipo de ficheiro e seleccione PDF, JPEG ou TIFF.
 - Se pretender alterar o nome do ficheiro, prima ◀ ou ▶ para visualizar Nome do ficheiro. Prima Nome do ficheiro e introduza o nome do ficheiro. Prima OK.
- Apenas pode alterar os primeiros 6 caracteres.
- Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para começar a digitalizar sem alterar configurações adicionais.



Nota

- Se seleccionar cores na configuração de resolução, não pode escolher TIFF.
- Se escolher monocromático na configuração de resolução, não pode escolher JPEG.
- Se estiver a utilizar o vidro do digitalizador do aparelho, pode alterar o tamanho da área digitalizada.


Prima Tamanho área da digitaliz. e seleccione A4, A3, Letter, Legal ou Ledger.

- 6 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Como alterar o nome do ficheiro

Pode alterar o nome do ficheiro.


- 1 Prima  (**Digitalizar**).
- 2 Prima Digitaliz p/C.M.Md.

- 3 Prima ◀ ou ▶ para visualizar Nome do ficheiro.
- 4 Prima Nome do ficheiro.
Prima  para apagar caracteres. Em seguida, introduza o novo nome do ficheiro (até 6 caracteres). (Consulte *Introduzir Texto* na página 111.)

- 5 Prima OK.


Como configurar uma nova predefinição

Pode definir a sua própria predefinição.

- 1 Prima  (**Digitalizar**).
- 2 Prima Digitaliz p/C.M.Md.
- 3 Prima e seleccione a nova configuração.
Repita este passo para cada configuração que pretenda alterar.
- 4 Depois de alterar a última configuração, prima ◀ ou ▶ para visualizar Config Nova Definição.
Prima Config Nova Definição.
- 5 Prima Sim para confirmar.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

Como repor as predefinições

Pode repor as configurações de fábrica do aparelho.

- 1 Prima  (**Digitalizar**).
- 2 Prima Digitaliz p/C.M.Md.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para visualizar Definição de fábrica.
- 4 Prima Definição de fábrica.
- 5 Prima Sim para confirmar.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

Compreender as Mensagens de Erro

Quando estiver familiarizado com os tipos de erros que podem ocorrer durante a utilização do PhotoCapture Center™, pode identificar e resolver facilmente quaisquer problemas.

- Hub Inutilizável
Esta mensagem é apresentada se colocar na interface directa USB um Hub ou uma unidade de memória USB Flash com Hub.
- Erro de Media
Esta mensagem é apresentada quando insere um cartão de memória em mau estado ou não formatado ou quando ocorrer um problema na unidade multimédia. Para resolver este erro, remova o cartão de memória.
- Sem Ficheiro
Esta mensagem é apresentada se tentar aceder a um cartão de memória ou a uma unidade de memória USB Flash na ranhura que não contenha um ficheiro .JPG.
- Memória Cheia
Esta mensagem é apresentada quando trabalha com imagens demasiado grandes para a memória do aparelho. Esta mensagem é também apresentada se o cartão de memória ou unidade de memória USB que estiver a utilizar não tiver espaço disponível para o documento digitalizado.
- C. M.md cheio
Esta mensagem é apresentada se tentar guardar mais do que 999 ficheiros num cartão de memória ou unidade de memória USB Flash.
- Disp. incorrecto
Esta mensagem aparece quando liga à interface directa USB uma unidade de memória USB Flash ou um dispositivo USB que não seja compatível. Para mais informações, visite-nos em <http://solutions.brother.com>. Esta mensagem será também apresentada quando ligar um dispositivo avariado a uma interface directa USB.

Impressão directa de fotografias a partir de uma câmara PictBridge



O seu aparelho Brother suporta o padrão PictBridge, que lhe permite estabelecer uma ligação e imprimir fotografias directamente de uma câmara digital compatível com PictBridge.

Se a sua câmara estiver a utilizar o padrão de Armazenamento em Massa USB, também pode imprimir fotografias a partir de uma câmara digital sem PictBridge. Consulte *Impressão directa a partir de uma câmara digital (sem PictBridge)* na página 56.

Requisitos do PictBridge

Para evitar erros, lembre-se dos seguintes pontos:

- O aparelho e a câmara digital devem estar ligados com um cabo USB adequado.
- A extensão do ficheiro de imagem deve ser .JPG (outras extensões tais como .JPEG, .TIF, .GIF, etc. não serão reconhecidas).
- As operações de PhotoCapture Center™ não estão disponíveis com a função PictBridge.

Configurar a sua câmara digital

Certifique-se de que a sua câmara está no modo PictBridge. Poderão ser disponibilizadas as seguintes configurações no LCD da sua câmara compatível com PictBridge.

Dependendo da câmara que utilizar, algumas destas configurações poderão não estar disponíveis.

Seleccões Menu Câmara	Opções
Tamanho do papel	Ledger, A3, Letter, A4, 10x15cm, Definições da impressora (Configurações Predefinidas) ²
Tipo de papel	Papel Simples, Papel plastificado, Papel revestido, Definições da impressora (Configurações Predefinidas) ²
Disposição	Sem Margens: Act., Sem Margens: Des., Definições da impressora (Configurações Predefinidas) ²
Configuração DPOF ¹	-
Qualidade de impressão	Normal, Fina, Definições da impressora (Configurações predefinidas) ²
Melhoria da Cor	Lig, Desl, Definições da impressora (Configurações predefinidas) ²
Imprimir data	Lig, Desl, Definições da impressora (Configurações predefinidas) ²

¹ Consulte *Impressão DPOF* na página 55 para mais detalhes.

² Se a sua câmara digital estiver configurada para utilizar as Definições da impressora (Configurações Predefinidas), o aparelho irá imprimir as suas fotos utilizando as seguintes definições:

Definições	Opções
Tamanho do papel	10×15cm
Tipo de papel	Papel Plastificado
Disposição	Sem Margens: Act.
Qualidade de impressão	Fina
Melhoria da Cor	Desact.
Imprimir data	Desact.

- Estas configurações também são utilizadas quando a câmara não tem selecções de menu.
- Os nomes e a disponibilidade de cada uma das configurações depende das especificações da sua câmara.

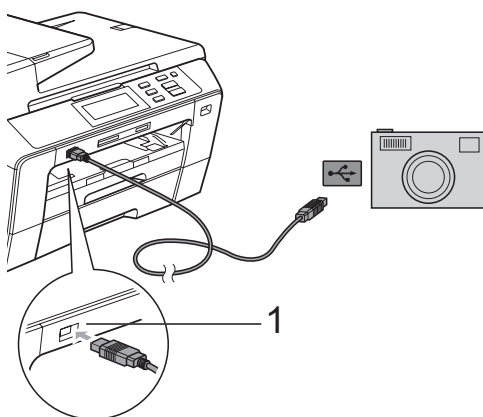
Consulte a documentação fornecida com a câmara digital para obter mais informações sobre a alteração das definições de PictBridge.

Imprimir imagens

Nota

Retire os cartões de memória do aparelho antes de ligar a câmara digital.

- 1 Verifique se a sua câmara está desligada. Ligue a câmara à interface directa USB (1) da máquina utilizando o cabo USB.



1 Interface directa USB

- 2 Ligue a câmara.
Quando o aparelho reconhecer a câmara, o LCD mostra *Câmara ligada.*
- 3 Escolha a foto que pretende imprimir seguindo as instruções da câmara.
Quando o aparelho começa a imprimir uma fotografia, o LCD indica *Imprimindo.*

AVISO

Para evitar danificar a máquina, não ligue qualquer dispositivo a não ser uma câmara digital ou uma unidade de memória USB Flash à interface directa USB.

6

Impressão DPOF

DPOF significa Digital Print Order Format.

Os grandes fabricantes de câmaras digitais (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co., Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. e Sony Corporation) criaram esta tecnologia para simplificar a impressão de imagens a partir de uma câmara digital.

Se a câmara digital suportar impressão DPOF, poderá seleccionar no ecrã da câmara digital as imagens e o número de cópias que pretende imprimir.

Nota

Pode ocorrer um erro de Ficheiro DPOF inválido se a ordem de impressão criada na câmara tiver sido corrompida. Elimine e volte a criar a ordem de impressão com a câmara para corrigir o problema. Para obter instruções sobre como eliminar ou voltar a criar a ordem de impressão, consulte o sítio Web de suporte do fabricante da câmara ou a documentação incluída na câmara.

Impressão directa a partir de uma câmara digital (sem PictBridge)

Se a sua câmara suportar o padrão de Armazenamento em Massa USB, pode ligar a câmara em modo de armazenamento. Pode assim imprimir fotos a partir da câmara.

Se pretender imprimir fotografias em modo PictBridge, consulte *Impressão directa de fotografias a partir de uma câmara PictBridge* na página 54.

Nota

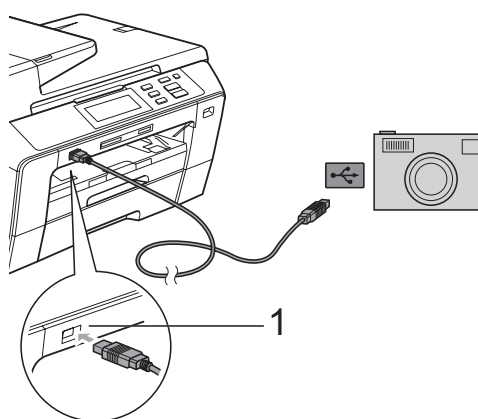
O nome, disponibilidade e funcionamento das configurações variam de câmara para câmara. Consulte a documentação fornecida com a câmara para obter informações detalhadas sobre, por exemplo, como passar do modo PictBridge para o modo de armazenamento em massa USB.

Imprimir imagens

Nota

Retire os cartões de memória do aparelho antes de ligar a câmara digital.

- 1 Verifique se a sua câmara está desligada. Ligue a câmara à interface directa USB (1) da máquina utilizando o cabo USB.



1 Interface directa USB

- 2 Ligue a câmara.
- 3 Siga as instruções indicadas em *Imprimir imagens* na página 43.

AVISO

Para evitar danificar a máquina, não ligue qualquer dispositivo a não ser uma câmara digital ou uma unidade de memória USB Flash à interface directa USB.

Compreender as Mensagens de Erro

Quando estiver familiarizado com os tipos de erros que podem ocorrer durante a impressão a partir de uma câmara, pode identificar e resolver facilmente quaisquer problemas.

■ Memória Cheia

Esta mensagem é apresentada quando trabalha com imagens demasiado grandes para a memória do aparelho.

■ Disp. incorrecto

Esta mensagem é apresentada se ligar uma câmara que não está a utilizar o padrão de armazenamento em massa USB. Esta mensagem será também apresentada quando ligar um dispositivo avariado a uma interface directa USB.

Para ver soluções mais detalhadas, consulte *Mensagens de erro e manutenção* na página 78.



Software

Funções de software e de rede

60

7

Funções de software e de rede

O CD-ROM inclui o Manual do Utilizador de Software e o Manual do Utilizador de Rede, que descrevem funções que ficam disponíveis quando liga o aparelho a um computador (por exemplo, impressão e digitalização). Estes manuais têm ligações de fácil utilização, bastando clicar nelas para ir directamente para uma determinada secção.

Pode localizar informações sobre estas funções:

- Impressão
- Digitalizar
- ControlCenter3 (para Windows®)
- ControlCenter2 (para Macintosh®)
- Configuração Remota
- PhotoCapture Center™
- Impressão em Rede
- Digitalização em Rede
- Rede com e sem fios

Como ler o Manual do Utilizador em HTML

Esta é uma referência rápida para utilizar o Manual do Utilizador em HTML.

Para Windows®



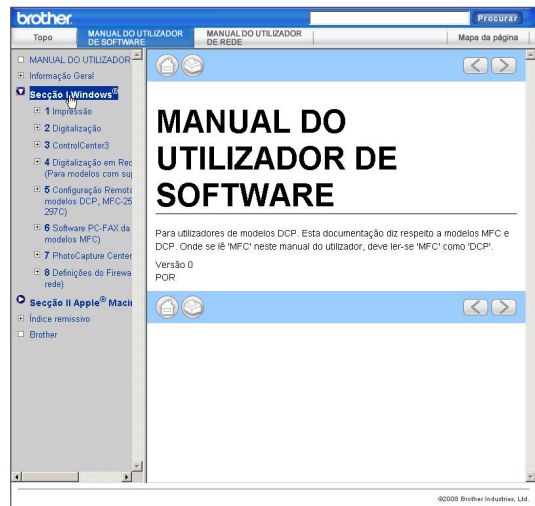
Nota

Se não tiver instalado o software, consulte *Visualizar a Documentação* na página 3.

- 1 No menu **Iniciar**, seleccione **Brother, DCP-XXXX** (em que XXXX é o número do modelo) a partir do grupo de programas e, em seguida, clique em **Manual do Utilizador em formato HTML**.
- 2 Clique em **MANUAL DO UTILIZADOR DE SOFTWARE** (ou **MANUAL DO UTILIZADOR DE REDE**) no menu superior.

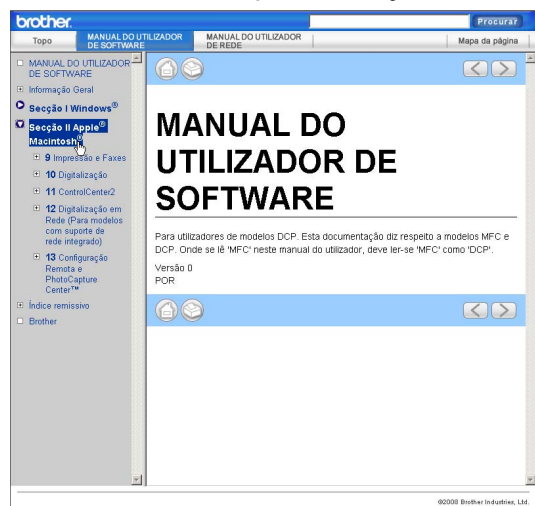


- 3 Clique no título que gostaria de visualizar na lista situada à esquerda da janela.



Para Macintosh®

- 1 Verifique que o computador Macintosh® esteja ligado. Introduza o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM.
- 2 Faça duplo clique no ícone **Documentation**.
- 3 Faça duplo clique na pasta do seu idioma e, em seguida, faça duplo clique em **top.html**.
- 4 Clique em **MANUAL DO UTILIZADOR DE SOFTWARE** (ou **MANUAL DO UTILIZADOR DE REDE**) no menu superior e, em seguida, clique no cabeçalho que pretende consultar da lista no lado esquerdo da janela.





Anexos

Segurança e Questões Legais	62
Solução de problemas e manutenção de rotina	72
Menu e Funções	97
Especificações	112
Glossário	125

A

Segurança e Questões Legais

Escolher uma localização

Coloque o aparelho numa superfície plana e estável, não sujeita a vibrações ou choques, como uma secretária. Coloque o aparelho junto a uma tomada eléctrica com ligação à terra padrão. Escolha um local em que a temperatura se mantenha entre os 10° C e 35° C.



ADVERTÊNCIA

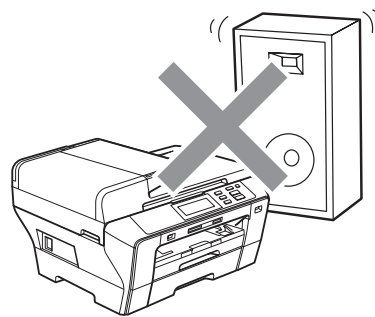
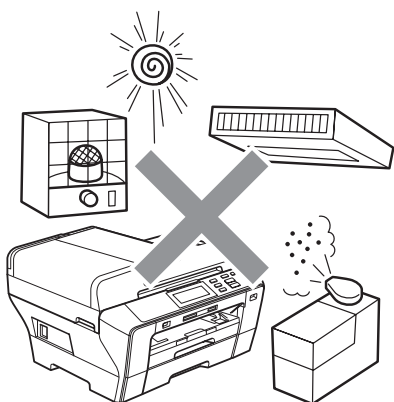
NÃO coloque o aparelho junto a aquecedores, ar condicionado, refrigeradores, equipamento médico, químicos ou água.

NÃO ligue o aparelho a tomadas eléctricas no mesmo circuito que electrodomésticos ou outro equipamento que possa causar variações na fonte de alimentação.



AVISO

- Evite colocar o aparelho numa área de grande movimento.
- Evite colocar o aparelho em cima de uma alcatifa.
- NÃO exponha o aparelho directamente aos raios solares, calor, humidade ou pó em excesso.
- NÃO ligue o aparelho a tomadas eléctricas controladas por interruptores ou temporizadores automáticos.
- Qualquer variação de energia pode eliminar informações da memória do aparelho.
- NÃO incline o aparelho nem o coloque numa superfície inclinada. Se o fizer, a tinta pode derramar e causar danos internos no aparelho.



Para utilizar o aparelho em segurança

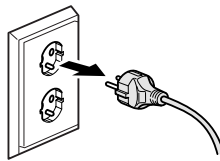
Guarde estas instruções para consultas futuras e leia-as antes de tentar realizar qualquer operação de manutenção.



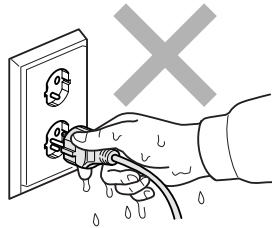
ADVERTÊNCIA



O aparelho contém eléctrodos de alta tensão. Antes de limpar o interior do aparelho, certifique-se de que desligou o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Este procedimento pode evitar choques eléctricos.



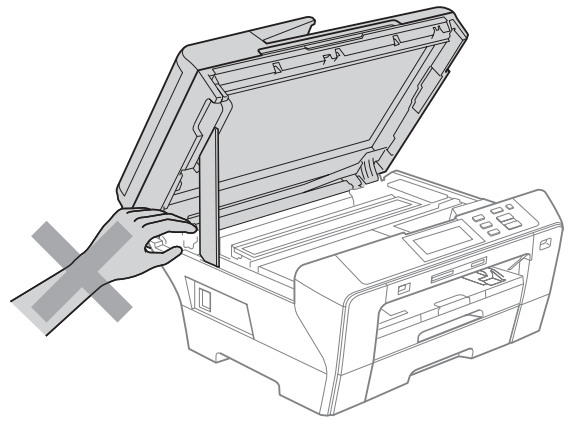
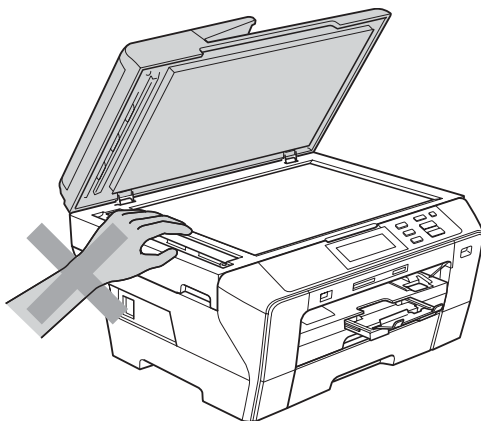
NÃO manuseie a ficha com as mãos húmidas. Este procedimento pode causar choques eléctricos.



NÃO puxe o centro do cabo de alimentação CA. Este procedimento pode causar choques eléctricos.

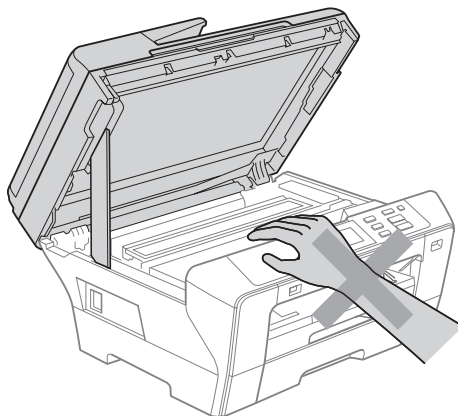


NÃO coloque as suas mãos nas bordas do aparelho por baixo da tampa dos documentos ou da tampa do digitalizador. Isto pode causar ferimentos.

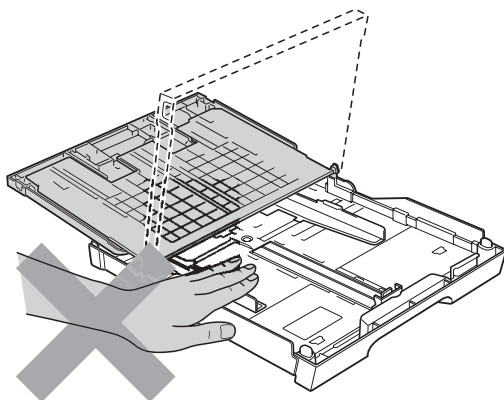




NÃO coloque as mãos à frente do aparelho, por baixo da tampa do digitalizador. Isto pode causar ferimentos.

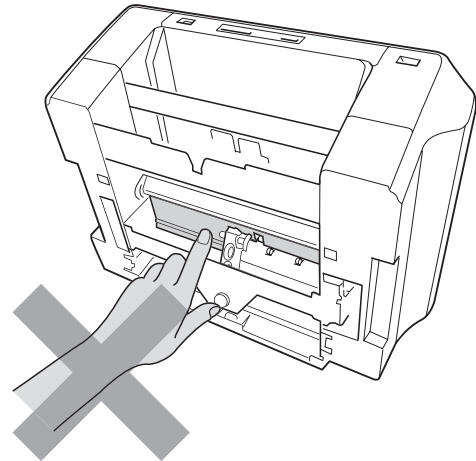
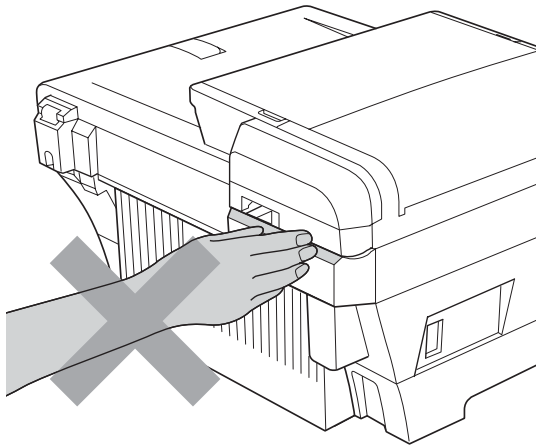


NÃO coloque as mãos no rebordo da gaveta do papel, por baixo da tampa da gaveta do papel. Isto pode causar ferimentos.

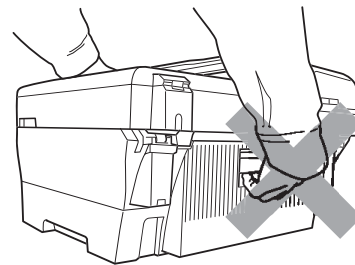
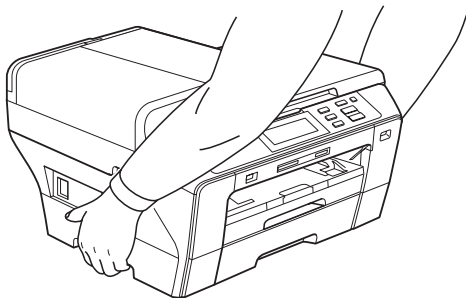




NÃO toque na zona sombreada da figura. Isto pode causar ferimentos.



Quando mover o aparelho, tem de o levantar a partir da base, colocando uma mão de cada lado da unidade como indicado na figura. NÃO transporte o aparelho agarrando-o pela tampa do digitalizador ou pela Tampa Traseira Exterior.



NÃO utilize substâncias inflamáveis, nenhum tipo de vaporizador, líquido ou aerossol para limpar o interior ou o exterior do aparelho. Se o fizer, pode causar um incêndio ou um choque eléctrico.





Se o aparelho ficar quente, libertar fumo ou cheiros fortes, desligue-o imediatamente da tomada eléctrica. Contacte o seu revendedor da Brother ou o Serviço de Clientes da Brother.



Se entrarem no aparelho objectos metálicos, água ou outros líquidos, desligue imediatamente o aparelho datomada eléctrica. Contacte o seu revendedor da Brother ou o Serviço de Clientes da Brother.



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



Este produto deve ser ligado a uma fonte de alimentação CA dentro do intervalo indicado na etiqueta de potência. NÃO o ligue a uma fonte de alimentação CC ou a um inversor. Se tiver alguma dúvida, contacte um electricista qualificado.



Verifique sempre que a ficha esteja completamente inserida.

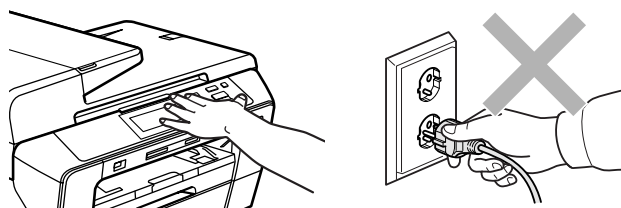


NÃO utilize o aparelho se o cabo de alimentação estiver desgastado ou danificado, caso contrário pode causar um incêndio.

AVISO

Relâmpagos e picos de corrente podem danificar este produto! Recomendamos que utilize um dispositivo de protecção contra picos de corrente de qualidade no fio de alimentação CA ou que desligue os cabos durante uma tempestade com relâmpagos.

NÃO toque no ecrã táctil imediatamente após ligar o cabo de alimentação ou o aparelho. Se o fizer, pode causar um erro.



Instruções importantes sobre segurança

- 1 Leia todas as instruções.
- 2 Guarde-as para consulta futura.
- 3 Respeite todos os avisos e instruções assinalados no produto.
- 4 **NÃO** utilize este produto próximo de água.
- 5 **NÃO** coloque este produto numa superfície instável. O produto pode cair e sofrer danos materiais graves.
- 6 As ranhuras e as aberturas da caixa e da parte posterior ou inferior existem para ventilação. Para garantir um funcionamento fiável do produto e protegê-lo do sobreaquecimento, estas aberturas não devem estar bloqueadas nem 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 for fornecida ventilação adequada.
- 7 Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este aparelho.
- 8 Este produto está equipado com uma ficha trifásica com ligação à terra, uma ficha com um terceiro pino (de ligação à terra). Esta ficha encaixa em qualquer tomada com ligação à terra. Esta é uma função de segurança. Se não conseguir inserir a ficha na tomada, contacte o electricista para substituir a tomada obsoleta. **NÃO** ignore o modo de utilização da ficha com ligação à terra.
- 9 **NÃO** coloque nada sobre o cabo de alimentação. **NÃO** coloque este produto em locais onde as pessoas possam pisar o cabo.
- 10 **NÃO** coloque nada em frente do aparelho que possa bloquear a impressão. **NÃO** coloque nada na trajetória de impressão.
- 11 Aguarde pela saída de todas as páginas antes de as remover do aparelho.
- 12 Desligue este produto da tomada eléctrica e consulte o pessoal de serviço autorizado da Brother nas seguintes situações:
 - Se derramar líquido sobre o produto.
 - Se o produto estiver exposto à chuva ou água.
 - Se o produto não funcionar normalmente de acordo com 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 por parte de um técnico qualificado para reparar o aparelho.
 - Se o produto cair ou a caixa ficar danificada.
 - Se o produto apresentar evidentes alterações de desempenho, indicando necessidade de reparação.
- 13 Para proteger o produto contra sobrecargas, recomendamos que utilize um dispositivo de protecção contra sobrecargas.
- 14 Para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico e ferimentos, tenha em conta o seguinte:
 - **NÃO** utilize este produto junto de aparelhos que utilizem água, numa piscina ou numa cave com humidade.
 - **NÃO** tente utilizar o aparelho durante uma tempestade com relâmpagos ou uma fuga de gás.

IMPORTANTE - Para sua segurança

Para garantir um funcionamento em condições de segurança, a ficha de 3 pinos fornecida deve ser inserida apenas numa tomada eléctrica de três entradas eficazmente ligada à terra através de ligações normais.

O facto de o equipamento funcionar normalmente não implica a ligação à terra e que a ligação seja completamente segura. Para sua segurança, em caso de dúvida sobre a eficácia da ligação à terra, consulte um electricista qualificado.

Aviso - Este aparelho tem de ser ligado à terra.

Os fios do cabo de alimentação têm cores em conformidade com o seguinte código:

- Verde e Amarelo: Terra
- Azul: Neutro
- Castanho: Condutor

Se tiver alguma dúvida, consulte um electricista qualificado.

Ligação LAN

AVISO

NÃO ligue este produto a uma rede local que esteja sujeita a sobretensões.

Interferência radioelétrica

Este produto está em conformidade com a norma EN55022 (CISPR Publicação 22)/Classe B. Quando ligar o aparelho a um computador, certifique-se de que utiliza um cabo USB que não exceda os 2,0 m de comprimento.

Directiva da União Europeia 2002/96/CE e EN50419



Somente União
Europeia

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

Declaração de Conformidade Internacional da ENERGY STAR®

O objectivo do Programa Internacional da ENERGY STAR® é promover o desenvolvimento e popularização de equipamento económico de escritório.

Como parceiro da ENERGY STAR®, a Brother Industries, Ltd. determinou que este produto cumpre as guias da ENERGY STAR® para eficiência energética.



Limitações legais para a cópia

É um crime fazer reproduções de determinados artigos ou documentos com intenções de cometer uma fraude. Este memorando destina-se a ser apenas um guia e não uma lista exaustiva. Aconselhamo-lo a pedir a opinião das autoridades competentes se surgirem dúvidas sobre um determinado artigo ou documento.

Os seguintes exemplos de documentos não podem ser copiados:

- Notas
- Acções e outros certificados de aforro
- Certificados de Depósito
- Documentos de Recruta das Forças Armadas.
- Passaportes
- Selos (cancelados ou não cancelados)
- Documentos de Imigração
- Documentos de saúde
- Cheques ou Notas emitidas por Entidades Governamentais
- Bilhetes de identidade, medalhas ou insígnias
- Licenças ou Cartas de Condução

A cópia de documentos protegidos por direitos de autor é proibida. É permitida a cópia de secções de documentos protegidos por direitos de autor para 'fins lícitos'. Múltiplas cópias implicam uso ilícito.

Obras de arte devem ser consideradas o equivalente a obras protegidas por direitos de autor.

Não é permitida a cópia de licenças e cartas de condução nos termos de determinadas leis locais.

Marcas registadas

O logótipo 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.

© 2008 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

Windows Vista é uma marca registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e noutros países.

Microsoft, Windows e Windows Server são marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Macintosh e TrueType são marcas registadas da Apple Inc.

Nuance, o logótipo Nuance, PaperPort e ScanSoft são marcas registadas ou marcas comerciais da Nuance Communications, Inc. ou das suas filiais nos Estados Unidos e/ou noutros países.

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

Microdrive é uma marca comercial da International Business Machines Corporation.

CompactFlash é uma marca registada da SanDisk Corporation.

Memory Stick é uma marca registada da Sony Corporation.

SanDisk é um licenciado das marcas registadas SD e miniSD.

xD-Picture Card é uma marca comercial da Fujifilm Co. Ltd., Toshiba Corporation e Olympus Optical Co. Ltd.

PictBridge é uma marca comercial.

Memory Stick Pro, Memory Stick Pro Duo, Memory Stick Duo e MagicGate são marcas comerciais da Sony Corporation.

BROADCOM, SecureEasySetup e o logótipo SecureEasySetup são marcas comerciais ou marcas registadas da Broadcom Corporation nos E.U.A. e/ou noutros países.

AOSS é uma marca comercial da Buffalo Inc.

Wi-Fi, WPA e WPA2 são marcas registadas e Wi-Fi Protected Setup é uma marca comercial da Wi-Fi Alliance.

FaceFilter Studio é uma marca registada da Reallusion, Inc.

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 neste Manual do Utilizador são marcas registadas das respectivas empresas.

B

Solução de problemas e manutenção de rotina

Solução de problemas

Se achar que existe um problema com o aparelho, consulte a tabela abaixo e siga as sugestões de solução de problemas.

Muitos problemas podem ser facilmente resolvidos pelo utilizador. Se necessitar de ajuda adicional, o Brother Solutions Center oferece as mais recentes sugestões para a solução de problemas e questões mais frequentes. Visite-nos em <http://solutions.brother.com>.

Se tiver dificuldades com o aparelho

Impressão

Dificuldade	Sugestões
Nenhuma impressão	Verifique o cabo de interface no aparelho e no computador. (Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> .)
	Certifique-se de que o aparelho está ligado e não está no modo de Poupança de Energia.
	Verifique se o ecrã de cristais líquidos apresenta mensagens de erro. (Consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> na página 78.)
	Se o LCD indicar <i>Impossível impr. e Subst Tinteiro</i> , consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 86.
	Verifique se instalou e escolheu o controlador de impressora correcto.
	Certifique-se de que o aparelho está online. Clique Iniciar e, em seguida, Impressoras e Faxes . Selecciono Brother DCP-XXXX (em que XXXX é o nome do modelo) e certifique-se de que a opção Utilizar impressora offline não está seleccionada.
	Quando selecciona as definições Imprimir páginas ímpar e Imprimir páginas par , é possível que apareça uma mensagem de erro de impressão no computador, pois o aparelho faz uma pausa durante o processo de impressão. A mensagem de erro desaparece após o aparelho recomeçar a imprimir.


Impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
Qualidade de impressão deficiente	Utilize apenas Consumíveis Originais da Brother, pois a tinta de outros fabricantes pode causar problemas de qualidade de impressão.
	Verifique a qualidade da impressão. (Consulte <i>Verificar a qualidade de impressão</i> na página 92.)
	Certifique-se de que a configuração do Tipo de Média no controlador de impressora ou a configuração do Tipo de Papel no menu do aparelho corresponde ao tipo de papel utilizado. (Consulte <i>Impressão para Windows®</i> ou <i>Impressão e Envio de faxes para Macintosh®</i> no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM e <i>Tamanho e tipo de papel</i> na página 26.)
	Certifique-se de que os cartuchos de tinta são novos. O problema seguinte pode provocar a obstrução da tinta: <ul style="list-style-type: none"> ■ A data de validade escrita no pacote do cartucho expirou. (Os cartuchos originais da Brother têm dois anos de validade se forem mantidos na embalagem original.) ■ O cartucho de tinta esteve no aparelho mais de seis meses. ■ O cartucho de tinta pode não ter sido armazenado correctamente antes da utilização.
	Tente utilizar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais de impressão</i> na página 19.)
	O ambiente recomendado para o aparelho é de 20° C a 33° C.
Aparecem linhas horizontais brancas no texto ou gráficos.	Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> na página 92.)
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
	Tente utilizar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais de impressão</i> na página 19.)
	Se estiver a utilizar papel de grão longo A3, podem aparecer linhas horizontais nas impressões. Tente desactivar Alimentação A3 segura. (Consulte <i>Modo de alimentação segura para papel de grão pequeno de tamanho A3</i> na página 26.) Se estiver a imprimir a partir de um computador, altere o tamanho do papel para A3 (Grão Longo) no controlador. (Consulte <i>Impressão para Windows®</i> ou <i>Impressão e Envio de faxes para Macintosh®</i> no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)
O aparelho imprime páginas em branco.	Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> na página 92.)
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
Caracteres e linhas estão empilhados.	Verifique o alinhamento da impressão. (Consulte <i>Verificar o alinhamento da impressão</i> na página 93.)
Textos ou imagens imprimidos estão tortos.	Certifique-se de que colocou o papel na gaveta adequadamente e que as guias laterais do papel estão correctamente ajustadas. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais de impressão</i> na página 9.)
	Certifique-se de que a Tampa Traseira Exterior e a Tampa Traseira Interior estão fechadas correctamente.
Borrões no centro superior da página impressa.	Certifique-se de que o papel não é demasiado espesso ou não está enrolado. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais de impressão</i> na página 19.)
Borrões no canto direito ou esquerdo da página impressa.	Certifique-se de que o papel não está enrolado quando imprimir no verso com as definições Imprimir páginas ímpar e Imprimir páginas par .

Impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
A impressão parece estar suja ou a tinta parece escorrer.	Verifique se está a usar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais de impressão</i> na página 19.) Não manuseie o papel até a tinta secar.
	Se estiver a utilizar papel de foto, certifique-se de que configurou o tipo de papel correcto. Se pretender imprimir uma fotografia a partir do computador, configure o Tipo de suporte no separador Básico do controlador da impressora.
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
O lado inverso ou fundo da página apresenta manchas.	Certifique-se de que a faixa de impressão não está suja de tinta. (Consulte <i>Limpar a faixa de impressão do aparelho</i> na página 91.)
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
	Certifique-se de que está a utilizar a aba do suporte do papel. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais de impressão</i> na página 9.)
O aparelho imprime linhas densas na página.	Verifique Ordem inversa no separador Básico do controlador da impressora.
As impressões estão enrugadas.	No separador Avançado do controlador da impressora, clique em Definições de cor e anule a selecção de Impressão bidireccional para Windows® ou Impressão bidireccional para Macintosh®.
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
Não é possível imprimir o 'Esquema da Página'.	Certifique-se de que as configurações do formato do papel na aplicação e no controlador da impressora são iguais.
A velocidade de impressão é demasiado baixa.	Tente alterar a definição do controlador de impressão. A resolução mais elevada necessita de um processamento de dados, tempo de transferência e de impressão mais longos. Tente as outras definições de qualidade no separador Avançado do controlador da impressora. Clique também em Definições de cor e certifique-se de que anula a selecção de Melhoria de Cor .
	Desactive a função sem margens. A impressão sem margens é mais lenta que a impressão normal. (Consulte <i>Impressão</i> para Windows® ou <i>Impressão e Envio de faxes</i> para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)
Melhoria da Cor não funciona correctamente.	Se os dados da imagem não forem completamente a cores na aplicação (como 256 cores), a Melhoria da Cor não funciona. Utilize pelo menos dados de cor de 24 bits com a função Melhoria da Cor.
O papel de foto não é alimentado correctamente.	Quando imprime em papel fotográfico da Brother, certifique-se de que coloca sempre uma folha adicional de papel de foto antes de colocar o papel em que pretende imprimir.
	Limpe o rolo de recolha de papel. (Consulte <i>Limpar o rolo de recolha do papel</i> na página 91.)
O aparelho alimenta várias folhas.	Certifique-se de que o papel foi colocado correctamente na gaveta. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais de impressão</i> na página 9.)
	Certifique-se de que não foram colocados mais de dois tipos de papel de uma vez.
As páginas impressas não estão empilhadas ordenadamente.	Certifique-se de que está a utilizar a aba do suporte do papel. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais de impressão</i> na página 9.)
O aparelho não consegue imprimir a partir do Adobe Illustrator.	Tente reduzir a resolução de impressão. (Consulte <i>Impressão</i> para Windows® ou <i>Impressão e Envio de faxes</i> para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)

Dificuldades nas Cópias

Dificuldade	Sugestões
Não é possível fazer uma cópia.	Certifique-se de que a tecla Copiar  está acesa. (Consulte <i>Activar o Modo cópia</i> na página 30.)
Cópia com qualidade deficiente quando utilizar o ADF.	Tente utilizar o vidro do digitalizador. (Consulte <i>Utilizar o vidro do digitalizador</i> na página 24.)
Aparecem linhas ou faixas pretas verticais nas cópias.	As linhas ou faixas pretas verticais nas cópias são normalmente provocadas por sujidade ou corrector líquido no vidro. Limpe o vidro. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 90.)
A opção Ajustar à Pág. não funciona correctamente.	Certifique-se de que o documento de origem não está inclinado. Reposicione o documento e tente novamente.

Dificuldades de Digitalização

Dificuldade	Sugestões
Ocorrem erros TWAIN/WIA no início da digitalização.	Certifique-se de que o controlador TWAIN/WIA Brother foi seleccionado como fonte principal. No PaperPort™ 11SE com OCR, clique em Ficheiro, Digitalizar ou obter foto e clique em Seleccionar para seleccionar o controlador Brother TWAIN/WIA.
Digitalização com qualidade deficiente quando utilizar o ADF.	Tente utilizar o vidro do digitalizador. (Consulte <i>Utilizar o vidro do digitalizador</i> na página 24.)
O OCR não funciona.	Tente aumentar a resolução do digitalizador.

Dificuldades de Software

Dificuldade	Sugestões
Não é possível instalar software ou imprimir.	Execute o programa Corrigir MFL-Pro Suite no CD-ROM. Este programa repara e reinstala o software.
"Aparelho ocupado"	Certifique-se de que o aparelho não apresenta uma mensagem de erro no ecrã de cristais líquidos.
Não é possível imprimir imagens a partir do FaceFilter Studio.	Para utilizar o FaceFilter Studio, tem de instalar a aplicação FaceFilter Studio a partir do CD-ROM fornecido com o seu aparelho. Para instalar o FaceFilter Studio, consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> . Além disso, antes de iniciar o FaceFilter Studio pela primeira vez, certifique-se de que o aparelho Brother está activo e ligado ao computador. Poderá assim aceder a todas as funções do FaceFilter Studio.

Dificuldades no PhotoCapture Center™

Dificuldade	Sugestões
O disco amovível não funciona correctamente.	<ol style="list-style-type: none">1 Já instalou a actualização do Windows® 2000? Se não o tiver feito, siga estas instruções:<ol style="list-style-type: none">1) Desligue o cabo USB.2) Instale a actualização do Windows® 2000 utilizando um dos seguintes métodos:<ul style="list-style-type: none">■ Instale o MFL-Pro Suite a partir do CD-ROM. (Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i>.)■ Transfira o Service Pack mais recente a partir do sítio Web da Microsoft.3) Aguarde aproximadamente 1 minuto após a reinicialização do computador e, em seguida, ligue o cabo USB.2 Retire o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash e volte a colocá-lo.3 Se tentou "Ejectar" enquanto estava no Windows®, retire o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash antes de continuar.4 Se aparecer uma mensagem de erro quando tentar ejectar o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash, isso significa que o cartão está a ser utilizado. Aguarde um momento e tente novamente.5 Se nada resultar, desligue o computador e o aparelho e, em seguida, volte a ligá-los. (Tem de desligar o cabo de alimentação do aparelho para o desligar.)
Não é possível aceder ao disco amovível a partir do ícone do ambiente de trabalho.	Certifique-se de que introduziu correctamente o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash.
Falta parte da fotografia quando impressa.	Certifique-se de que as opções Impressão Sem margens e Recortar estão desactivadas. (Consulte <i>Impressão Sem margens</i> na página 50 e <i>Recortar</i> na página 50.)

Dificuldades de Rede

Dificuldade	Sugestões
Não é possível imprimir na rede.	<p>Certifique-se de que o aparelho está ligado, online e no modo Pronto. Imprima uma lista de Configuração de Rede (consulte <i>Imprimir Relatórios</i> na página 28) e verifique as configurações de rede actuais impressas nesta lista. 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 com um cabo diferente. Se as ligações forem boas, o aparelho mostra LAN Activa durante 2 segundos.</p> <p>(Se tiver problemas de rede, consulte o Manual do Utilizador de Rede para obter mais informações.)</p>
A função de digitalização de rede não funciona.	<p>(Apenas para utilizadores do Windows®) A configuração Firewall no seu computador pode rejeitar a necessária ligação de rede. Siga as instruções seguintes para desactivar a Firewall. Se estiver a utilizar um software de Firewall pessoal, consulte o Manual do Utilizador do software ou contacte o fabricante do software.</p> <p>Para utilizadores do Windows® XP SP2 e do Windows Vista®, consulte <i>Definições do Firewall</i> no Manual do Utilizador de Software do CD-ROM.</p> <p>Os utilizadores do Windows® XP SP1 devem visitar o Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com).</p>
O computador não consegue encontrar o aparelho.	<p><Utilizadores do Windows®></p> <p>A configuração Firewall no seu computador pode rejeitar a necessária ligação de rede. Para mais informações, consulte as instruções anteriores.</p> <p><Utilizadores do Macintosh®></p> <p>Volte a seleccionar o aparelho na aplicação Selector do Dispositivo localizada em Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector ou a partir da lista de modelos do ControlCenter2.</p>

Mensagens de erro e manutenção

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

O próprio utilizador pode corrigir a maioria dos erros e efectuar a manutenção de rotina. Se necessitar de mais ajuda, o Brother Solutions Center oferece as mais recentes sugestões de solução de problemas e questões mais frequentes.

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

Mensagem de erro	Causa	Acção
Baixa Temperatura	A cabeça de impressão está demasiado fria.	Deixe o aparelho aquecer.
Bloqueio de papel	O papel está bloqueado no aparelho.	Abra a Tampa Traseira Exterior e a Tampa Traseira Interior (na parte de trás do aparelho) e retire o papel bloqueado. (Consulte <i>Bloqueio de papel ou da impressora</i> na página 83.) Consulte <i>Bloqueio de papel ou da impressora</i> na página 83. Certifique-se de que a guia do comprimento do papel está ajustada ao tamanho do papel correcto. Não estenda a gaveta quando coloca papel de tamanho A5 ou inferior.
C. Memória cheia	O cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash que está a utilizar já tem 999 ficheiros.	O aparelho só pode guardar até 999 ficheiros no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash. Tente eliminar ficheiros não utilizados para libertar algum espaço e tente novamente.
Disp. incorrecto Desligue dispositivo do conector frontal, desligue o aparelho e, em seguida, volte a ligá-lo.	Foi ligado um dispositivo avariado à interface directa USB.	Desligue o dispositivo da interface directa USB e prima Ligar/Desligar para desligar e voltar a ligar o aparelho.
Disp. incorrecto Desligue o Dispositivo USB	Foi ligada à interface directa USB uma unidade de memória USB Flash ou um dispositivo USB incompatível. (Para mais informações, visite-nos em http://solutions.brother.com .)	Retire o dispositivo da interface directa USB.



Mensagem de erro	Causa	Acção
Erro de Media	O cartão de memória está corrompido, incorrectamente formatado ou há um problema com o cartão de memória.	Coloque o cartão novamente na ranhura para verificar se está na posição correcta. Se o erro se mantiver, verifique a unidade multimédia (ranhura) do aparelho, colocando outro cartão de memória que saiba estar a funcionar.
Falha inicialização ecrã táctil	Premiu o ecrã táctil antes da inicialização inicial estar concluída.	Desligue o aparelho da alimentação ou desligue o aparelho. Certifique-se de que não está nada apoiado ou a tocar no ecrã táctil. Volte a ligar o aparelho à alimentação ou ligue o aparelho. Aguarde que o botão dos menus apareça antes de tentar utilizar o ecrã táctil.
Hub Inutilizável	Foi ligado à interface directa USB um Hub ou uma unidade de memória USB Flash com Hub.	O aparelho não é compatível com Hubs ou unidades de memória USB Flash com Hub. Retire o dispositivo da interface directa USB.
Imagem mto grande	Como as proporções da foto são irregulares, não foi possível acrescentar efeitos.	Escolha uma imagem com proporções normais.
Imagem mto pequena	O tamanho da foto é demasiado pequeno para enquadrar.	Selecione uma imagem maior.
Impossível impr.	Um ou mais cartuchos de tinta estão vazios. O aparelho pára todas as operações de impressão.	Substitua os cartuchos de tinta vazios. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 86.)
Memória Cheia	A memória do aparelho está cheia.	Quando uma operação de cópia está em curso, prima Parar/Sair , aguarde que as outras operações em curso fiquem concluídas e tente novamente.
	O cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash que está a utilizar não tem espaço livre suficiente para digitalizar os documentos.	Elimine ficheiros não utilizados do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash para libertar algum espaço e tente novamente.
Não detectado	Instalou um novo cartucho de tinta demasiado rápido e o aparelho não o detectou.	Retire o novo cartucho de tinta e volte a instalá-lo lentamente até o encaixar.
	Se estiver a utilizar tinta que não seja original da Brother, o aparelho pode não detectar o cartucho de tinta.	Substitua o cartucho por um cartucho de tinta original da Brother. Se a mensagem de erro permanecer, contacte o revendedor da Brother.
	Um cartucho de tinta não foi instalado correctamente.	Retire o novo cartucho de tinta e volte a instalá-lo lentamente até o encaixar. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 86.)

Mensagem de erro	Causa	Acção
Não pod Digitalz XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho. —OU— Um objecto estranho tal como um agrafo ou um pedaço de papel rasgado entrou no aparelho.	Abra a tampa do digitalizador e remova todos os objectos estranhos do aparelho. Se a mensagem de erro continuar, desligue o aparelho da corrente eléctrica durante alguns minutos e, em seguida, volte a ligá-lo.
Não pod imprimir XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho. —OU— Um objecto estranho tal como um agrafo ou um pedaço de papel rasgado entrou no aparelho.	Abra a tampa do digitalizador e remova todos os objectos estranhos do aparelho. Se a mensagem de erro continuar, desligue o aparelho da corrente eléctrica durante alguns minutos e, em seguida, volte a ligá-lo.
Não pode iniciar XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho. —OU— Um objecto estranho tal como um agrafo ou um pedaço de papel rasgado entrou no aparelho.	Abra a tampa do digitalizador e remova todos os objectos estranhos do aparelho. Se a mensagem de erro continuar, desligue o aparelho da corrente eléctrica durante alguns minutos e, em seguida, volte a ligá-lo.
Não pode limpar XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho. —OU— Um objecto estranho tal como um agrafo ou um pedaço de papel rasgado entrou no aparelho.	Abra a tampa do digitalizador e remova todos os objectos estranhos do aparelho. Se a mensagem de erro continuar, desligue o aparelho da corrente eléctrica durante alguns minutos e, em seguida, volte a ligá-lo.
Nenhum Cartucho	Um cartucho de tinta não foi instalado correctamente.	Retire o novo cartucho de tinta e volte a instalá-lo lentamente até o encaixar. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 86.)
Pouca tinta	Um ou mais cartuchos de tinta estão quase vazios.	Encomende imediatamente um novo cartucho.
Restam dados	Os dados de impressão ficaram na memória do aparelho.	Prima Parar/Sair . O aparelho cancela o trabalho e apaga-o da memória. Tente imprimir novamente.
Sem Ficheiro	O cartão de memória ou unidade de memória USB Flash não contém um ficheiro .JPG.	Introduza novamente na ranhura o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash correcta.



Mensagem de erro	Causa	Acção
Só impressão P&B	<p>Um ou mais cartuchos de tinta de cor estão vazios. Enquanto esta mensagem aparecer no LCD, cada operação funciona da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Impressão Se fazer clique em Escala de cinzentos no separador Avançado do controlador da impressora, pode utilizar o aparelho como uma impressora monocromática durante cerca de quatro semanas, em função do número de páginas que imprimir. ■ Cópia Se o tipo de papel estiver configurado para Papel Normal ou Papel Revestido, pode fazer cópias monocromáticas. <p>Se o tipo de papel estiver configurado para Outro Glossy ou Brother BP71, o aparelho pára todas as operações de impressão. Se desligar o aparelho ou retirar um cartucho de tinta vazio, não pode utilizar a máquina até colocar um novo cartucho de tinta.</p>	Substitua os cartuchos de tinta vazios. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 86.)
Tampa Aberta.	A tampa do digitalizador não foi completamente fechada.	Abra a tampa do digitalizador e feche-a novamente.
	A tampa do cartucho de tinta não está completamente fechada.	Feche com firmeza a tampa do cartucho de tinta até encaixá-la.
Temperat Elevada	A cabeça de impressão está demasiado quente.	Deixe o aparelho arrefecer.
Verif Tamho Ppel	O papel não tem o formato correcto.	Certifique-se de que a configuração Tamanho do papel do aparelho corresponde ao tamanho do papel colocado na gaveta. (Consulte <i>Tamanho e tipo de papel</i> na página 26.)

Mensagem de erro	Causa	Acção
Verif. Papel	O aparelho não tem papel ou o papel não está correctamente colocado na gaveta de papel.	Efectue um dos seguintes procedimentos: <ul style="list-style-type: none"> ■ Coloque papel na gaveta de papel e, em seguida, prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor. ■ Retire o papel, coloque-o novamente e, em seguida, prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.
	O papel está bloqueado no aparelho.	Consulte <i>Bloqueio de papel ou da impressora</i> na página 83.
	A tampa traseira exterior ou a tampa traseira interior pode não estar fechada correctamente.	Abra a tampa traseira exterior e a tampa traseira interior; em seguida, feche-as bem.
Verifique Docum.	O documento não foi introduzido ou alimentado correctamente, ou o documento digitalizado a partir do ADF era demasiado grande.	Consulte <i>Utilizar o ADF</i> na página 23. Consulte <i>Bloqueio de documentos</i> na página 82.

Apresentação de animações de erro

As animações de erro apresentam instruções passo-a-passo quando o papel fica bloqueado. Pode ler os passos ao seu ritmo premindo  para ver o passo seguinte e  para recuar. Se não premir nenhuma tecla durante 1 minuto, a animação começa novamente a sequência automática.




Nota

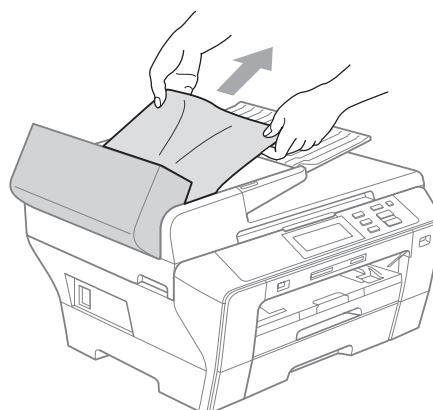
Pode premir  ou  para parar a animação automática e voltar ao modo passo-a-passo.



Bloqueio de documentos

Os documentos podem encravar na unidade ADF se não forem introduzidos ou alimentados correctamente, ou se forem demasiado longos. Siga os passos apresentados em seguida para desencravar um documento.

O documento está encravado na parte superior da unidade ADF

-  Remova o papel que não está bloqueado do ADF.
-  Abra a tampa do ADF.
-  Remova o documento encravado para a direita.



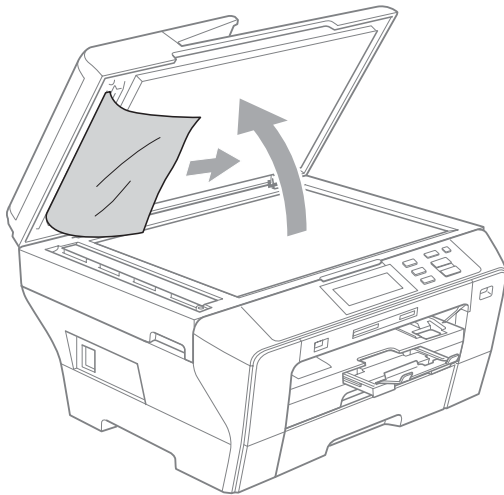
-  Feche a tampa do ADF.
-  Prima **Parar/Sair**.

Nota

Para evitar bloqueios de documentos, feche a tampa do ADF correctamente, exercendo uma ligeira pressão no centro.

O documento está encravado no interior da unidade ADF

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

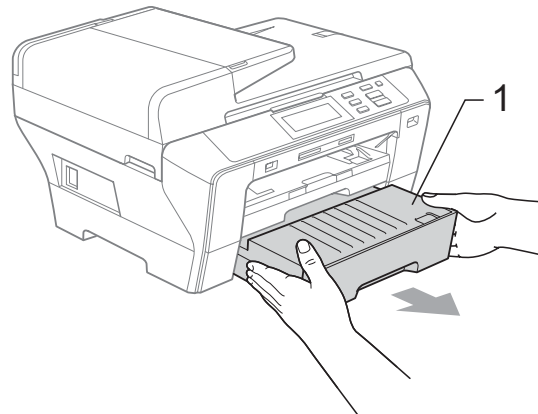
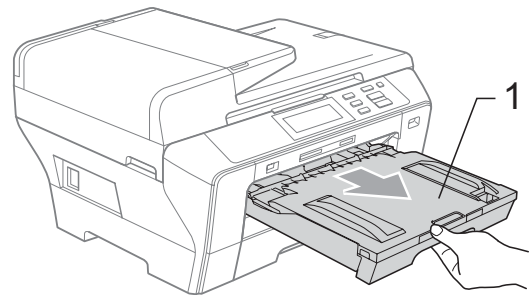


- 4 Feche a tampa dos documentos.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

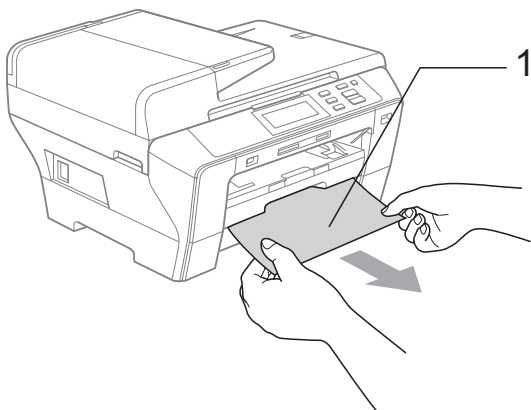
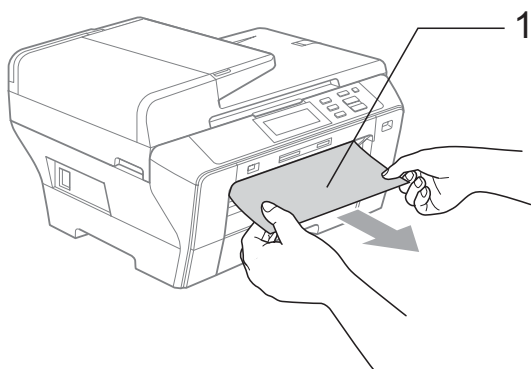
Bloqueio de papel ou da impressora

Remova o papel encravado em função da área onde ficou encravado no aparelho. Abra e feche a tampa do digitalizador para apagar o erro.

- 1 Remova as gavetas de papel (1) do aparelho.



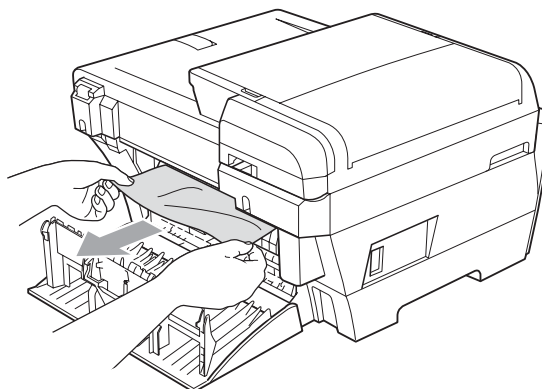
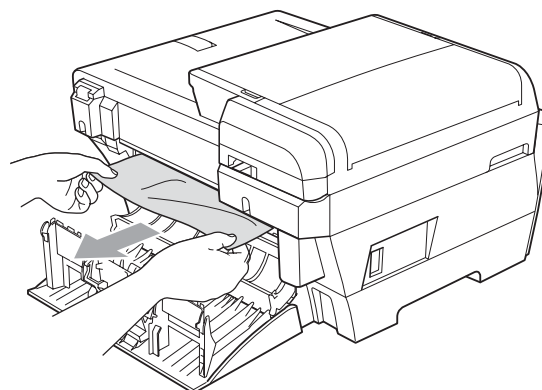
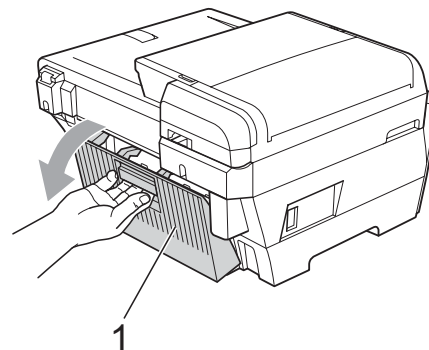
- 2 Puxe o papel encravado (1) e prima **Parar/Sair**.



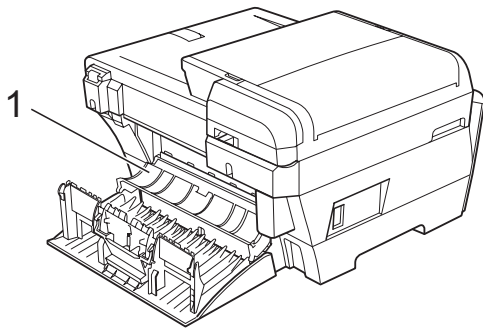
- 3 Reinicie o aparelho levantando a tampa do digitalizador pela parte frontal do aparelho e feche-a em seguida.

- Se não conseguir retirar o papel encravado pela parte frontal ou se a mensagem de erro ainda aparecer no LCD depois de retirar o papel encravado, avance para o próximo passo.

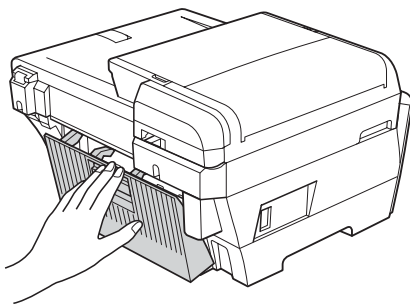
- 4 Abra a Tampa Traseira Exterior (1) pela parte de trás do aparelho. Remova o papel encravado do aparelho.



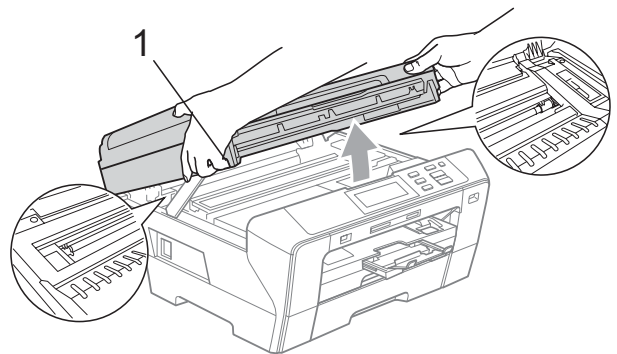
- 5 Feche a Tampa Traseira Interior (1) se estiver aberta como na figura abaixo.



- 6 Feche a Tampa Traseira Exterior. Certifique-se de que a tampa está fechada correctamente.

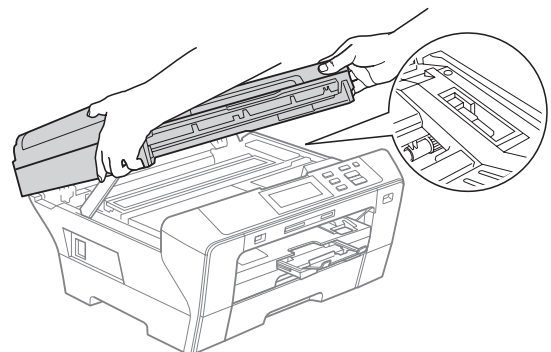


- 7 Com ambas as mãos, utilize as presilhas de plástico em ambos os lados do aparelho para levantar a tampa do digitalizador (1) até ficar fixa na posição aberta. Certifique-se de que não há papel encravado nos cantos do aparelho.



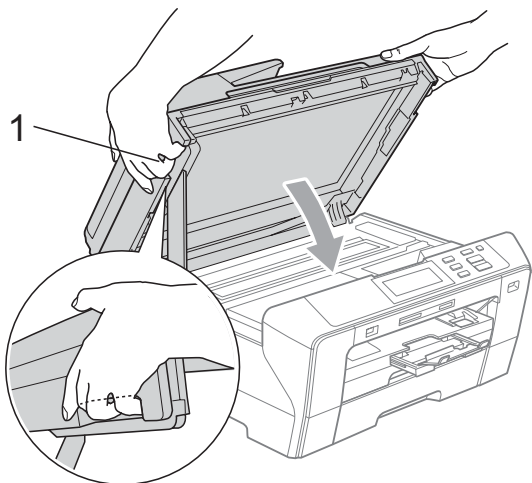
Nota

- Se o papel estiver encravado debaixo da cabeça de impressão, desligue o aparelho da fonte de alimentação e, em seguida, mova a cabeça de impressão para remover o papel.
- Se a cabeça de impressão parou no canto direito, como indicado na figura, não pode deslocar a cabeça de impressão. Prima sem soltar **Parar/Sair** até a cabeça de impressão se deslocar para o centro. Em seguida, desligue o aparelho da fonte de alimentação e retire o papel.



- Se a tinta entrar em contacto com a pele ou o vestuário, lave imediatamente com sabão ou detergente.

- 8 Feche com cuidado a tampa do digitalizador com a ajuda dos suportes para os dedos situados dos dois lados ao mesmo tempo que exerce pressão no Suporte da Tampa do Digitalizador (1).



ADVERTÊNCIA

Tenha cuidado para não entalar os dedos na tampa do digitalizador.

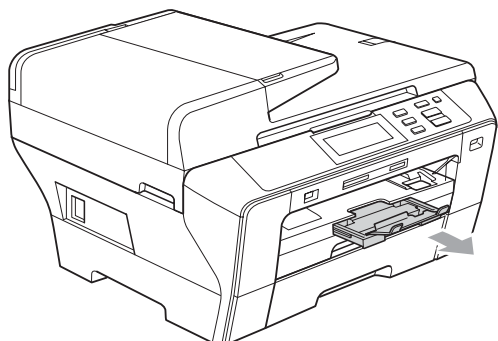
Utilize sempre os suportes para os dedos nos dois lados da tampa do digitalizador para a abrir e fechar.

- 9 Coloque novamente a gaveta do papel #1 e a gaveta do papel #2 com firmeza no aparelho.



Nota

Puxe o suporte de papel para fora até ouvir um estalido.



Manutenção de rotina

Substituir os cartuchos de tinta

O aparelho está equipado com um contador de pontos de tinta. O contador de pontos de tinta controla automaticamente o nível de tinta em cada um dos 4 cartuchos. Quando o aparelho detectar que um cartucho de tinta está quase vazio, o aparelho alerta-o com uma mensagem no ecrã de cristais líquidos.

O LCD (ecrã de cristais líquidos) informa-o sobre qual cartucho de tinta tem pouca tinta ou precisa de ser substituído. Siga as instruções do ecrã de cristais líquidos para substituir os cartuchos de tinta pela ordem correcta.

Embora o aparelho informe que o cartucho de tinta está vazio, ainda há uma pequena quantidade de tinta que resta no cartucho. É necessário conservar um pouco de tinta no cartucho para evitar que o ar seque e provoque danos nos elementos da cabeça de impressão.

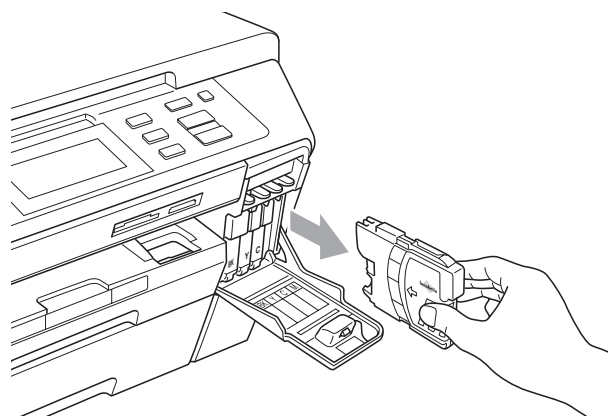
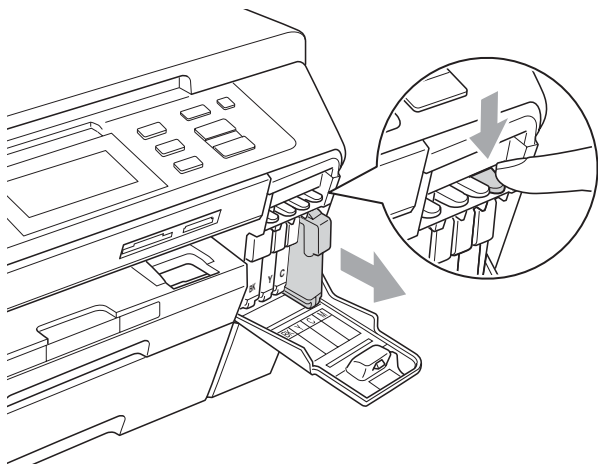


AVISO

Os aparelhos multifunções da Brother foram concebidos para utilizarem tinta com uma determinada especificação e atingem níveis de desempenho e fiabilidade óptimos quando utilizadas em conjunto com cartuchos de tinta Brother. A Brother não garante este desempenho e fiabilidade óptimos se for utilizada tinta ou cartuchos com outras especificações. Deste modo, a Brother não recomenda o uso de cartuchos que não cartuchos originais da marca Brother ou a recarga de cartuchos vazios com tinta de outra origem. Se forem causados danos na cabeça de impressão ou noutras peças deste aparelho resultantes da utilização de outras marcas de tinta ou cartuchos de tinta, qualquer reparação efectuada não está coberta pela garantia.

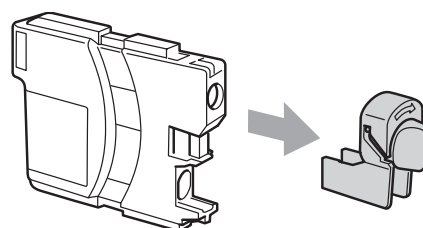
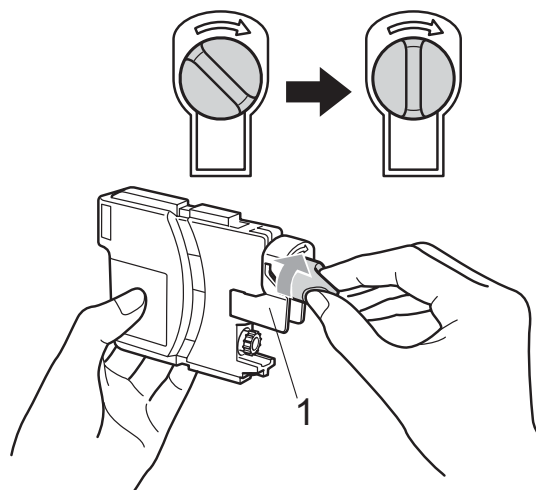
1 Abra a tampa do cartucho de tinta. Se um ou mais cartuchos estiverem vazios, por exemplo, o preto, o LCD indica *Impossível impr.*

2 Prima o manípulo de libertação do encaixe, conforme ilustra a figura, para libertar o cartucho indicado no LCD. Retire o cartucho do aparelho.

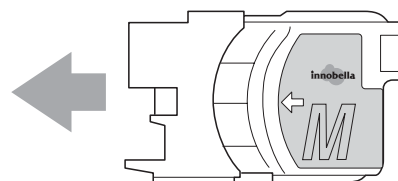


3 Abra a embalagem do novo cartucho de tinta da cor indicada pelo ecrã de cristais líquidos e retire-o.

4 Rode o botão verde da tampa de protecção amarela no sentido dos ponteiros do relógio até ouvir um estalido para libertar o selo de vácuo e, em seguida, retire a tampa (1).

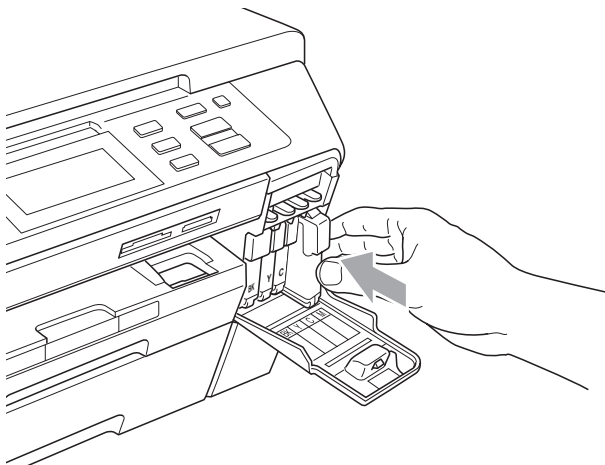


5 Cada cor tem a sua posição correcta. Insira o cartucho de tinta na direcção mostrada na seta da etiqueta.



B

- 6 Com cuidado, empurre o cartucho de tinta até encaixar e, em seguida, feche a tampa do cartucho de tinta.



- 7 O aparelho reinicia automaticamente o contador de pontos de tinta.



Nota

- Se substituiu um cartucho de tinta, por exemplo, o preto, é possível que o LCD lhe peça para verificar se o cartucho era novo (por exemplo, Mudou Cartucho? **BK** Preto). Para cada novo cartucho instalado, prima **Sim** para reiniciar automaticamente o contador de pontos de tinta para essa cor. Se o cartucho que instalou não for totalmente novo, prima **Não**.
- Se o LCD mostrar Nenhum Cartucho ou Não detectado depois de instalar os cartuchos de tinta, verifique se os cartuchos de tinta estão instalados correctamente.



ADVERTÊNCIA

Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água e consulte um médico se necessário.

! AVISO

NÃO remova os cartuchos de tinta se não for necessário substituí-los. Se o fizer, poderá reduzir a quantidade da tinta e o aparelho não saberá a quantidade de tinta restante no cartucho.

NÃO toque nas ranhuras de inserção dos cartuchos. Se o fizer, a tinta pode manchar a sua pele.

Se a tinta entrar em contacto com a pele ou o vestuário, lave imediatamente com sabão ou detergente.

Se misturar as cores por ter colocado os cartuchos de tinta na posição errada, limpe a cabeça de impressão várias vezes depois de colocar os cartuchos na posição correcta.

Depois de abrir um cartucho de tinta, instale-o no aparelho e utilize-o no período de seis meses após a instalação. Utilize cartuchos novos até à data de validade indicada na embalagem.

NÃO desmonte nem force o cartucho de tinta, porque isso pode causar a saída de tinta do cartucho.

Limpar a parte exterior do aparelho

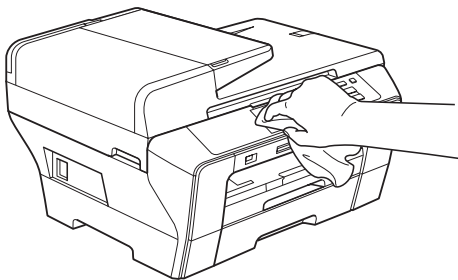
Limpe o ecrã táctil da seguinte forma:

! AVISO

Quando limpar o ecrã táctil, desligue o interruptor de alimentação.

NÃO utilize nenhum tipo de líquido de limpeza (incluindo etanol).

- 1 Limpe o ecrã táctil com um pano macio e seco.



Limpe a parte exterior do aparelho da seguinte forma:

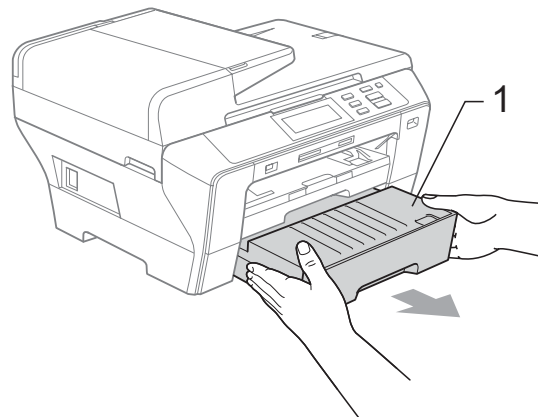
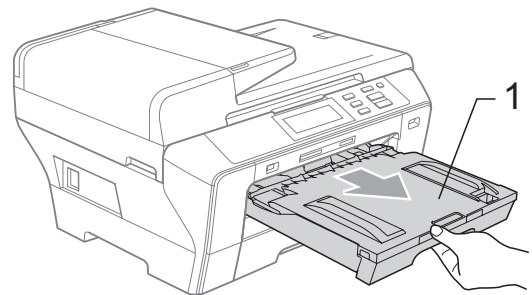
! AVISO

Utilize detergentes neutrais. A limpeza com líquidos voláteis, como diluente ou benzina, danificam a parte exterior do aparelho.

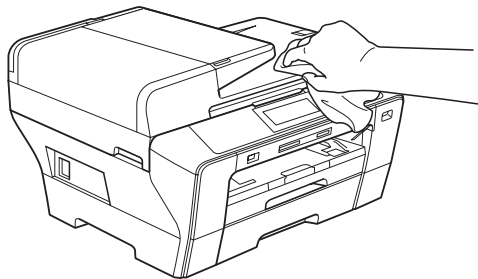
Não utilize materiais de limpeza com amoníaco.

Não utilize álcool isopropílico para remover sujidade do painel de controlo. Pode rachar o painel.

- 1 Remova as gavetas de papel (1) completamente para fora do aparelho.

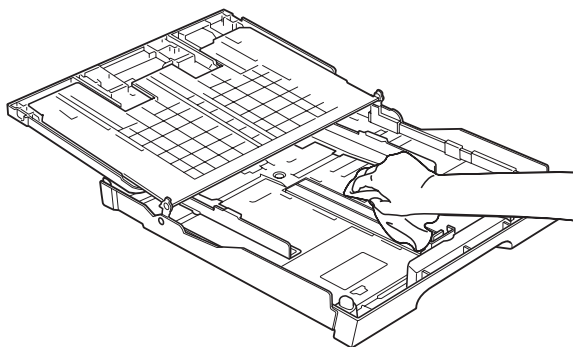


- 2 Limpe a parte exterior do aparelho com um pano suave para remover o pó.



- 3 Retire tudo aquilo que esteja encravado na gaveta de papel.

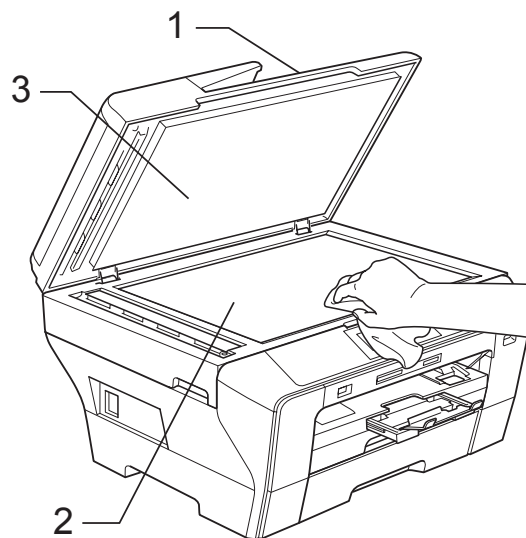
- 4 Limpe as gavetas de papel com um pano macio para remover o pó.



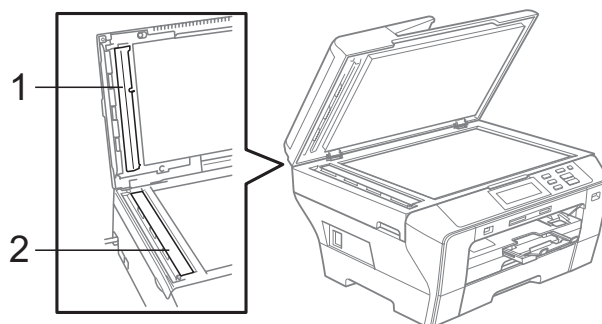
- 5 Reinstale as gavetas de papel no aparelho.

Limpar o vidro do digitalizador

- 1 Levante a tampa do documento (1). Limpe o vidro do digitalizador (2) e a superfície em plástico branco (3) com um pano macio que não largue pêlos embebido num limpavidros que não seja inflamável.



- 2 Na unidade ADF, limpe a barra branca (1) e a faixa de vidro (2) com um pano macio e que não largue pêlos, embebido num limpavidros não inflamável.



Nota

Para além de limpar a faixa de vidro com um limpavidros não-inflamável, passe a ponta dos dedos pela faixa de vidro para tentar detectar sujidade. Se encontrar pó ou sujidade, limpe novamente a faixa do vidro, com especial atenção a essa área. Pode ser necessário repetir o processo de limpeza três ou quatro vezes. Para testar, faça uma cópia a seguir a cada tentativa de limpeza.

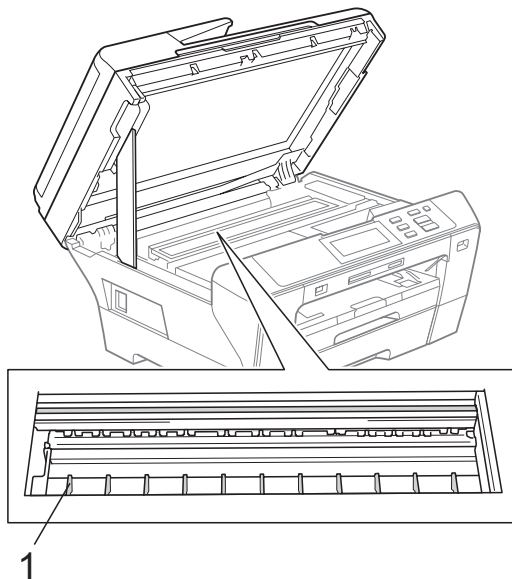
Limpar a faixa de impressão do aparelho



ADVERTÊNCIA

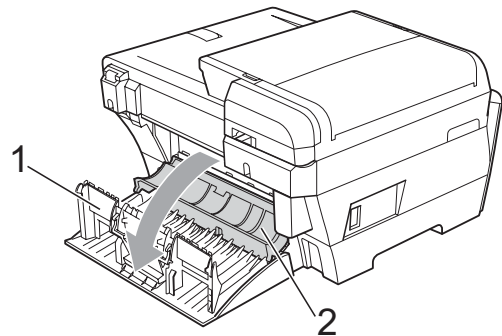
Desligue o aparelho da tomada eléctrica antes de limpar a faixa de impressão (1).

- 1 Com ambas as mãos, utilize as presilhas de plástico em ambos os lados do aparelho para levantar a tampa do digitalizador até ficar fixa na posição aberta.
- 2 Limpe a faixa de impressão do aparelho (1) e a área circundante, removendo toda a tinta espalhada com um pano macio, seco e que não largue pêlos.

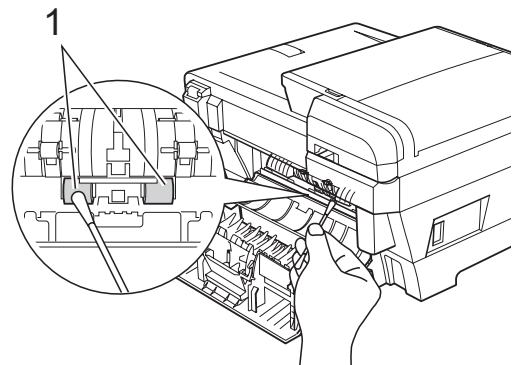


Limpar o rolo de recolha do papel

- 1 Remova as gavetas do papel completamente para fora do aparelho.
- 2 Desligue o aparelho da tomada eléctrica e abra a Tampa Traseira Exterior (1) e a Tampa Traseira Interior (2) na parte de trás do aparelho.



- 3 Limpe o Rolo de Recolha de Papel (1) com um cotonete embebido em álcool isopropilo.



- 4 Volte a fechar a Tampa Traseira Interior e a Tampa Traseira Exterior. Certifique-se de que a tampa está fechada correctamente.
- 5 Reinstale as gavetas de papel no aparelho.
- 6 Volte a ligar o cabo de alimentação.

Limpar a cabeça de impressão


Para manter a qualidade de impressão, o aparelho limpa automaticamente a cabeça de impressão. Pode iniciar o processo de limpeza manualmente se tiver um problema de qualidade de impressão.

Limpe a cabeça de impressão e os cartuchos de tinta se os textos ou gráficos das páginas impressas tiverem uma linha horizontal ou texto em branco. Pode limpar somente o Preto, três cores de cada vez (Ciano/Amarelo/Magenta) ou as quatro cores ao mesmo tempo.

A limpeza da cabeça de impressão consome tinta. Limpar demasiado frequentemente gasta tinta desnecessariamente.

AVISO

NÃO toque na cabeça de impressão. Tocar na cabeça de impressão pode causar danos permanentes e anular a garantia da mesma.

- 1 Prima .
- 2 Prima `Limpendo`.
- 3 Prima e seleccione `Preto`, `Cor` ou `Todas`.
O aparelho limpa a cabeça de impressão.
Quando terminar a limpeza, o aparelho volta automaticamente ao modo de espera.

Nota


Se limpar a cabeça de impressão pelo menos cinco vezes e a impressão não melhorar, experimente instalar um cartucho de substituição novo e original da Brother por cada cor problemática. Experimente voltar a limpar a cabeça de impressão mais cinco vezes no máximo. Se a impressão não melhorar, contacte o revendedor da Brother.

Verificar a qualidade de impressão

Se a impressão tiver cores e textos desbotados ou matizados, algumas dos bocais podem estar obstruídos. Pode controlar isso imprimindo uma Folha de Verificação da Qualidade de Impressão e examinando o padrão de verificação dos bocais.

Nota

Certifique-se de que coloca papel na gaveta superior para a configuração inicial.

- 1 Prima .
- 2 Prima `Imprimir teste`.
- 3 Prima `Qual. Impressão`.
- 4 Prima **Iniciar Cor**.
O aparelho começa a imprimir a Folha de Verificação da Qualidade de Impressão.
- 5 Verifique a qualidade dos quatro blocos de cor na folha.
- 6 O LCD pergunta se a qualidade de impressão é boa. Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se todas as linhas estiverem nítidas e visíveis, prima `Sim` para terminar a verificação da qualidade de impressão e avance para o passo 10.
 - Se faltarem linhas curtas como se indica em seguida, prima `Não`.

<Preto>

OK



<Cor>

OK



Má



Má



- 7 O LCD (ecrã de cristais líquidos) pergunta se a qualidade de impressão está OK para o preto e as três cores. Prima **Sim** ou **Não**.
- 8 Prima **Iniciar Cor**. O aparelho começa a limpar a cabeça de impressão.
- 9 Depois de terminada a limpeza, prima **Iniciar Cor**. O aparelho inicia de novo a impressão da Folha de Verificação da Qualidade de Impressão e volta para o passo 5.
- 10 Prima **Parar/Sair**. Se repetir este procedimento pelo menos cinco vezes e a qualidade de impressão continuar má, substitua o cartucho de tinta da cor obstruída. Depois de substituir o cartucho de tinta, verifique a qualidade de impressão. Se o problema ainda assim persistir, repita a limpeza e os testes pelo menos cinco vezes para o novo cartucho. Se ainda faltar tinta, contacte o revendedor da Brother.

! AVISO

NÃO toque na cabeça de impressão. Tocar na cabeça de impressão pode causar danos permanentes e anular a garantia da mesma.

Nota




Quando um bocal da cabeça de impressão estiver bloqueado, a amostra impressa assemelha-se a isto.



Depois de limpar o bocal da cabeça de impressão, as linhas horizontais desaparecem.


Verificar o alinhamento da impressão

Pode ser necessário ajustar o alinhamento da impressão após o transporte do aparelho, se o texto impresso ficar impreciso ou as imagens ficarem desbotadas.

- 1 Prima .
- 2 Prima **Imprimir teste**.
- 3 Prima **Alinhamento**.
- 4 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**. O aparelho começa a imprimir a Folha de Verificação do Alinhamento.
- 5 Verifique os testes de impressão de 600 ppp e 1200 ppp para ver se o número 5 se assemelha ao número 0.
- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se as amostras do número 5 para os testes de impressão de 600 ppp e 1200 ppp forem as melhores correspondências, prima **Sim** para terminar a verificação do alinhamento e avance para o passo 9.
 - Se outro número de teste for uma melhor correspondência para 600 ppp ou 1200 ppp, prima **Não** para o seleccionar.
- 7 Para 600 ppp, prima o número do teste de impressão que mais se assemelha à amostra número 0 (1-8).
- 8 Para 1200 ppp, prima o número do teste de impressão que mais se assemelha à amostra número 0 (1-8).
- 9 Prima **Parar/Sair**.

Verificar o volume de tinta

Apesar de aparecer um ícone do volume de tinta no LCD, pode utilizar o menu de tinta para visualizar um gráfico que indica a tinta que ainda resta em cada cartucho.

- 1 Prima .
- 2 Prima **Volum Tinteiro**.
O ecrã de cristais líquidos indica o volume da tinta.
- 3 Prima **Parar/Sair**.



Nota

Pode verificar o nível de tinta a partir do computador. (Consulte *Impressão* para Windows® ou *Impressão e Envio de faxes* para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)

Informações do Aparelho

Controlar o número de série

Pode ver o número de série do aparelho no LCD.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **Info. aparelho**.
- 3 Depois de verificar o número de série, prima **Parar/Sair**.

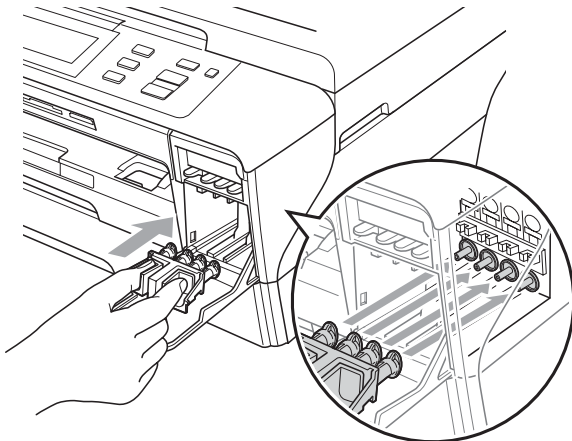
Embarcar e transportar o aparelho

Sempre que transportar o aparelho, utilize os materiais de empacotamento fornecidos com o aparelho. Siga as instruções indicadas para embalar correctamente o aparelho. Os danos causados no aparelho durante o transporte não são cobertos pela garantia.

! AVISO

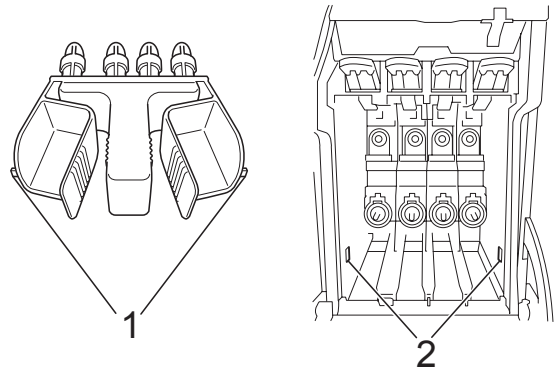
É importante consentir que o aparelho "estacione" a cabeça de impressão após um trabalho de impressão. Ouça cuidadosamente o aparelho antes de o desligar para verificar se todos os ruídos mecânicos pararam. Não consentir que o aparelho conclua o processo de estacionamento pode causar problemas de impressão e possíveis danos na cabeça de impressão.

- 1 Abra a tampa do cartucho de tinta.
- 2 Prima o manípulo de libertação do encaixe para libertar o cartucho de tinta e retirar todos os cartuchos de tinta. (Consulte *Substituir os cartuchos de tinta* na página 86.)
- 3 Instale a peça de protecção verde, pressione-a até ouvir um estalido e, em seguida, feche a tampa do cartucho de tinta.



! AVISO

Certifique-se de que as presilhas de plástico existentes em ambos os lados da peça de protecção verde (1) ficaram bem encaixadas (2).

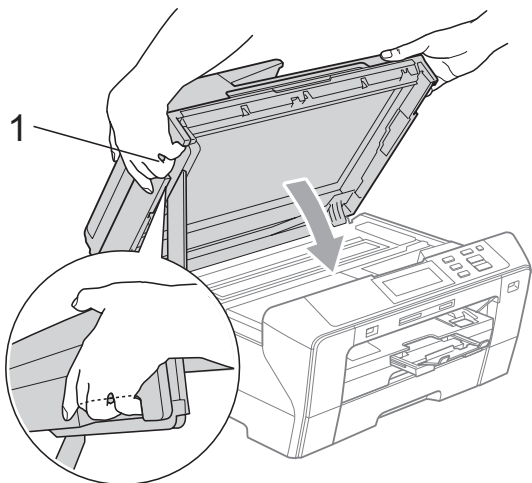


Se não encontrar a peça de protecção verde, NÃO retire os cartuchos de tinta antes do transporte. É muito importante que o aparelho seja transportado com a peça de protecção verde ou os cartuchos de tinta em posição. O transporte sem estes acessórios pode danificar o aparelho e anular a garantia.

- 4 Desligue o aparelho da tomada eléctrica e do aparelho.
- 5 Com ambas as mãos, utilize as presilhas de plástico em ambos os lados do aparelho para levantar a tampa do digitalizador para a posição aberta. Em seguida, desligue o cabo de interface do aparelho, se estiver ligado.

B

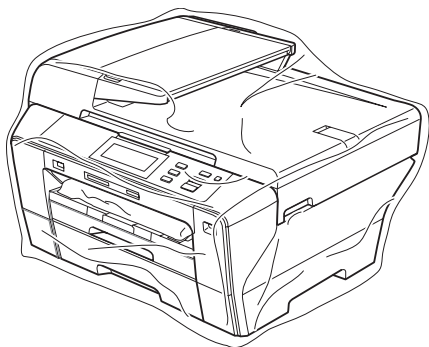
- 6 Feche com cuidado a tampa do digitalizador com a ajuda dos suportes para os dedos situados dos dois lados ao mesmo tempo que exerce pressão no Suporte da Tampa do Digitalizador (1).



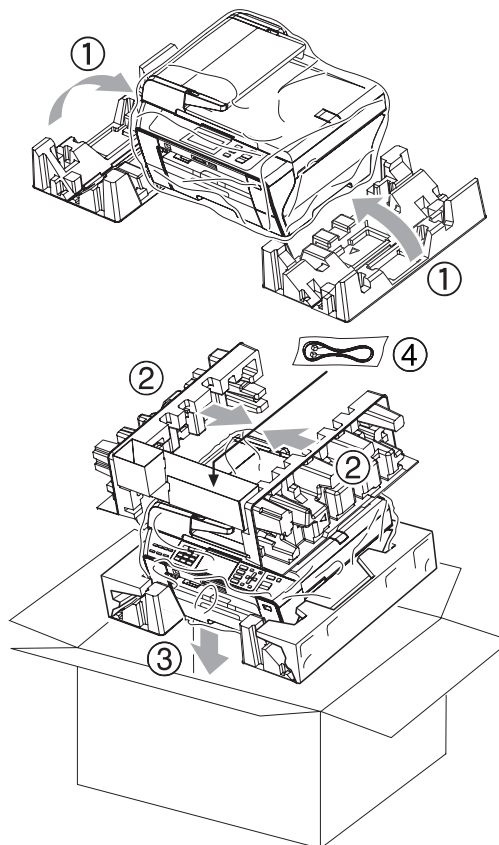
ADVERTÊNCIA

Tenha cuidado para não entalar os dedos na tampa do digitalizador.
Utilize sempre os suportes para os dedos nos dois lados da tampa do digitalizador para a abrir e fechar.

- 7 Embrulhe o aparelho no saco de plástico e coloque-o na caixa original com o material de empacotamento original.



- 8 Coloque os materiais impressos na embalagem original, como indica a imagem. Não embale os cartuchos usado na embalagem.



- 9 Feche a caixa e coloque fita.

Programação no ecrã

O aparelho foi concebido para fácil funcionamento com a programação do ecrã LCD através das teclas de menu. A programação de fácil utilização ajuda-o a tirar o máximo partido de todas as opções de menu disponíveis no aparelho.

Como pode efectuar toda a programação no LCD, criámos instruções visuais detalhadas para o ajudar a configurar o aparelho. Tudo o que deve fazer é seguir as instruções que o ajudam em todas as selecções dos menus e opções de configuração.

Tabela de menus

Pode programar o aparelho utilizando a tabela de menus que começa na página 98. Estas páginas contêm uma lista das selecções e opções dos menus.

Por exemplo, para definir o Modo espera para 5 minutos.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima Config. geral.
- 3 Prima ▼.
- 4 Prima Modo espera.
- 5 Prima 5 Mins.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

Teclas de modo





Digitalizar  Copiar  Photo Capture 	Prima para aceder às configurações temporárias de cada modo.
Parar / Sair 	Parar a operação actual.

Tabela de menus


A tabela de menus ajuda a compreender as selecções de menu e opções existentes nos programas do aparelho. As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.

MENU ()


Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página	
Config. geral	Defin. gaveta	Gaveta#1	(Opções1)	Configura o tipo e o tamanho de papel na gaveta do papel #1.	26	
			A4*			
		A5				
		A3				
	Gaveta#2	(Opções2)	26			
		Papel Normal*				
	Beeper	—	A4*	A3	Configura o tipo e o tamanho de papel na gaveta do papel #2.	26
				Letter		
Definições LCD		Contraste LCD	Legal	Ajusta o volume do beeper.	27	
			Ledger			
Retroiluminaç.	Claro*	Med	Ajusta o contraste do LCD.	27		
		Escuro				
Retroiluminaç.	Claro*	Med	Pode ajustar o brilho da retroiluminação do LCD.	28		
		Escuro				




As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
Config. geral (Continuação)	Definições LCD (Continuação)	Temporizad dim	Desl 10 Segs 20 Segs 30 Segs*	Pode configurar o tempo de activação da retroiluminação do LCD para depois do último batimento de tecla.	28
	Modo espera	—	1 Min 2 Mins 3 Mins 5 Mins 10 Mins* 30 Mins 60 Mins	Pode definir o tempo que o aparelho fica inactivo até entrar no modo espera.	27
	A3 - Grão curto	—	Lig* Desl	Active esta configuração quando utilizar papel de grão pequeno A3.	26
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Menu Rede

Nível1	Nível2	Nível3	Nível4	Opções	Descrições
Rede	LAN cablada	TCP/IP	BOOT Method	Auto* Estático RARP BOOTP DHCP	Escolhe o método BOOT mais adaptado às suas necessidades.
			Endereço IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço IP.
			Subnet Mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza a máscara de sub-rede.
			Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço Gateway.
			Nome do nó	BRNXXXXXXXXXXXX	Introduza o nome do nó.
Consulte o <i>Manual do Utilizador de Rede</i> incluído no CD-ROM.					
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					


Nível1	Nível2	Nível3	Nível4	Opções	Descrições
Rede (Continuação)	LAN cablada (Continuação)	TCP/IP (Continuação)	Config WINS	Auto* Estático	Escolha o modo de configuração WINS.
			WINS Server	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor primário ou secundário.
			DNS Server	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor primário ou secundário.
			APIPA	Lig* Desl	Atribui automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços da ligação local.
			IPv6	Lig Desl*	Configura o protocolo IPv6 para Lig.
		Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Escolhe o modo de ligação Ethernet.
	WLAN	TCP/IP	BOOT Method	Auto* Estático RARP BOOTP DHCP	Escolhe o método BOOT mais adaptado às suas necessidades.
			Endereço IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço IP.
			Subnet Mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza a máscara de sub-rede.
	Consulte o <i>Manual do Utilizador de Rede</i> incluído no CD-ROM.				
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Nível1	Nível2	Nível3	Nível4	Opções	Descrições	
Rede (Continuação)	WLAN (Continuação)	TCP/IP (Continuação)	Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço Gateway.	
			Nome do nó	BRWXXXXXXXXXXXXX	Introduza o nome do nó.	
			Config WINS	Auto* Estático	Escolha o modo de configuração WINS.	
			WINS Server	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor primário ou secundário.	
			DNS Server	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor primário ou secundário.	
			APIPA	Lig* Desl	Atribui automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços da ligação local.	
			IPv6	Lig Desl*	Configura o protocolo IPv6 para Lig.	
			Assis.Configur	—	—	Pode configurar o servidor de impressão.
			SES/WPS/AOSS	—	—	Pode configurar facilmente a sua rede sem fios com o método de premir um botão.
			WPS c/ cód PIN	—	—	Pode configurar a sua rede sem fios utilizando WPS com um código PIN.


Consulte o *Manual do Utilizador de Rede* incluído no CD-ROM.




As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.

Nível1	Nível2	Nível3	Nível4	Opções	Descrições
Rede (Continuação)	WLAN (Continuação)	Estado da WLAN	Estado	—	Pode ver o estado da rede sem fios.
			Sinal	—	Pode ver a força do sinal da rede sem fios.
			SSID	—	Pode ver o SSID actual.
			Modo Comunic.	—	Pode ver o modo de comunicação actual.
	Interface Rede	—	LAN cablada* WLAN	—	Pode seleccionar o tipo de ligação de rede.
	Repo. Predefi.	—	Sim Não	—	Repõe todas as configurações de rede com ou sem fios para o valor de fábrica.
Consulte o <i>Manual do Utilizador de Rede</i> incluído no CD-ROM.					
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					


MENU (MENU) (Continuação)

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
Impr. relat	Lista de ajuda	—	—	Imprime estas listas e relatórios.	28
	Defin Utilizador	—	—		
	Config de Rede	—	—		
Info. aparelho	N. Serie	—	—	Permite-lhe controlar o número de série do aparelho.	94
Conf.inicial	Data e Hora	—	—	Apresenta a data e hora no aparelho.	Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> .
	Idioma local	—	(Seleccione o idioma que pretende utilizar.)	Permite alterar o idioma do LCD para o do seu país.	27
 (Gestão de Tinta)	Imprimir teste	—	Qual. Impressão Alinhamento	Permite verificar a qualidade de impressão ou o alinhamento.	92
	Limpendo	—	Preto Cor Todas	Permite limpar a cabeça de impressão.	92
	Volum Tinteiro	—	—	Permite verificar o volume de tinta disponível.	94
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Digitalização ()


Nível1	Opção1	Opção2	Opção3	Descrições	Página
Digitaliz p/ e-mail	—	—	—	Pode digitalizar um documento monocromático ou a cores para a aplicação de E-mail.	Consulte o <i>Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.</i>
Digitaliz p/ imagem	—	—	—	Pode digitalizar uma imagem a cores para a aplicação gráfica.	
Digitaliz p/ OCR	—	—	—	Pode converter o documento de texto para um ficheiro de texto editável.	
Digitaliz p/ fichro	—	—	—	Pode digitalizar um documento monocromático ou a cores para o computador.	
Digitaliz p/ C.M.Md (se tiver inserido um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash)	Qualidade	—	Cor 150 ppp* Cor 300 ppp Cor 600 ppp P/B 200x100 ppp P/B 200 ppp	Pode seleccionar a resolução de digitalização e o formato de ficheiro do documento.	51
	Tipo de ficheiro	—	(Se seleccionar a opção cor na definição Qualidade) PDF* JPEG		
			(Se seleccionar a opção Mono na definição Qualidade) PDF* TIFF		
	Tamanho área da digitaliz.	—	A4* A3 Letter Legal Ledger		
	Nome do ficheiro	—	—		
Config Nova Definição	—	Sim Não	Pode guardar as configurações de digitalização.	53	
Definição de fábrica	—	Sim Não	Pode repor todas as configurações para as configurações de fábrica.	53	
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Cópia ()

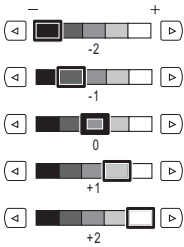
Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
Qualidade	—	—	Rápido Normal* Melhor	Selecione a resolução da Cópia para o tipo de documento.	31
Ampliar/Reduzir	100%	—	—	Esta é a configuração predefinida de Ampliar/reduzir.	31
	Ampliar	—	198% 10x15cm → A4 186% 10x15cm → LTR 142% A4→A3, A5→A4	Pode seleccionar o rácio de ampliação ou redução para o tipo de documento.	
	Reduzir	—	97% LTR → A4 93% A4 → LTR 83% LGL → A4 69% A3→A4, A4→A5 47% A4 → 10x15cm		
	Ajustar pág.	—	—	O aparelho ajusta automaticamente o papel para o tamanho que definir.	
	Persnl (25-400%)	—	—	Pode seleccionar o rácio de ampliação ou redução para o tipo de documento.	
Seleccionar gaveta	—	—	Gaveta#1* Gaveta#2	Pode seleccionar a gaveta que irá utilizar para cópias.	32
Tipo de Papel (Apenas Gaveta#1)	—	—	Papel Normal* Papel Revestido Brother BP71 Outro Glossy Transparência	Escolha o tipo de papel correspondente ao papel existente na gaveta.	32
Tamanho de Papel	—	—	A4* A5 A3 10x15cm Letter Legal Ledger	Escolha o formato de papel correspondente ao papel existente na gaveta.	33
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					


Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
Brilho	—	—	<p>Escuras Claras</p> <p>◀ [-2] ▶</p> <p>◀ [-1] ▶</p> <p>◀ [0] ▶</p> <p>◀ [+1] ▶</p> <p>◀ [+2] ▶</p>	Ajusta o brilho das cópias.	33
Contraste	—	—	<p>- +</p> <p>◀ [-2] ▶</p> <p>◀ [-1] ▶</p> <p>◀ [0] ▶</p> <p>◀ [+1] ▶</p> <p>◀ [+2] ▶</p>	Ajusta o contraste das cópias.	33
Empil/ord.	—	—	Pilha* Ordem	Pode empilhar ou ordenar várias cópias.	33
Formato Pág.	—	Des1 (1 em 1)* 2 em 1 (V) 2 em 1 (H) 4 em 1 (V) 4 em 1 (H) 1 a 2 Poster (2 x 2) Poster (3x3)	Se seleccionar A3 ou Ledger (Se seleccionar 2 em 1) LGRx2 → LGRx1 LTRx2 → LGRx1 A3x2 → A3x1 A4x2 → A3x1 (Se seleccionar Poster (2x2)) LGRx1 → LGRx4 LTRx1 → LGRx4 A4x1 → A3x4 A3x1 → A3x4	Pode fazer cópias N em 1, 1 a 2 ou Poster.	34
Ajuste da inclinação	—	—	Auto* Des1	Se a cópia digitalizada estiver torta, o aparelho pode corrigir automaticamente os dados.	36
Copiar Livro	Lig	—	—	Corrige margens escuras e inclinações quando copia do vidro do digitalizador.	36
	Liga (Antever)	(Ajuste de inclinação)	—		
		(Revisão das sombras)	—		
	Des1*	—	—		
As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

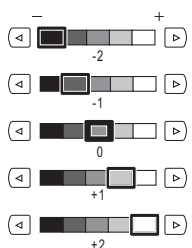
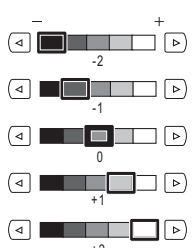
Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
Copiar Marca	Usar marca água	—	—	Pode colocar um logótipo ou texto no documento como uma marca de água.	37
	Editar modelo	—	Consulte as configurações de cópia de marca de água na tabela seguinte.		
	Usar imagem	—			
Definições favoritas	armazenar	—	—	Pode guardar as configurações de cópia favoritas.	38
	atribuir outro nome	—	—	Pode mudar o nome das configurações favoritas.	

 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.

Configurações de Copiar Marca de água

Opção1	Opção2	Opção3	Opção4	Descrições	Página
Editar modelo	—	Texto	CONFIDENCIAL RASCUNHO CÓPIA	Coloca um texto no documento como uma Marca de água utilizando um modelo.	37
	—	Posição	A B C D E* F G H I Padrão		
	—	Tamanho	Pequeno Médio* Grande		
	—	Ângulo	-90° -45°* 0° +45° +90°		
—	—	Transparência			











 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.

Opção1	Opção2	Opção3	Opção4	Descrições	Página
Editar modelo (Continuação)	—	Cor	Verm. Laranj Amar. Verde Azul Roxo Preto*	Coloca um texto no documento como uma Marca de água utilizando um modelo.	37
Usar imagem	Digitalizar (Configure a página e prima Iniciar)	Transparência		Coloca um logótipo ou texto no documento como uma Marca de água utilizando uma imagem digitalizada.	37
		Suporte	Posição	A B C D E* F G H I Padrão	
		Tamanho	Pequeno Médio* Grande		
		Ângulo	-90° -45°* 0° +45° +90°		
		Transparência			




As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.

PhotoCapture ()

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
Ver fotos	 (Imprimir todas fotos)	—	Consulte as definições de impressão na tabela seguinte.	Pode imprimir todas as fotos do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash.	43
	 (Apres. Diapositiv)	—	—	O aparelho inicia uma Apresentação de Diapositivos das suas fotografias.	
Efeitos fotos	Efeitos	 (Correcção auto.)	Consulte as definições de impressão na tabela seguinte.	Com estas configurações, pode fazer ajustes nas suas fotos.	44
		 (Melhorar pele)			
 (Melhor. cenário)					
 (Rem. olhos verm)					
 (Monocromático)					
 (Sepia)					
 (Correcção auto. Rem. olhos verm)					
	Enquadramento	—		Pode cortar uma foto e imprimir uma parte da imagem.	44
Impressão Índice	Folha de Índice	6 imagens/Linha 5 imagens/Linha	Consulte as definições de impressão na tabela seguinte.	Pode imprimir uma página de miniatura.	45
	Imprimir fotos	—		Pode imprimir uma imagem individual.	46
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					


Configurações de impressão

Opção1	Opção2	Opção3	Opção4	Descrições	Página
Qualid Impress (Não disponível para a impressão DPOF.)	Normal Foto*	—	—	Selecione a qualidade da impressão.	48
Tipo Papel	Papel Normal Papel Revest Brother BP71 Outro Glossy*	—	—	Selecione o tipo de papel.	48
Tam. Papel	10x15cm* 13x18cm A4 A3 Letter Ledger	(Quando está seleccionado A4 ou Letter) 8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm Formato máx.*	—	Selecione o formato do papel e da impressão.	48
Brilho (Não disponível quando a opção Efeitos fotos está seleccionada.)	<p>Escuro Claro</p> <p>◀ [Barra de brilho] ▶ -2</p> <p>◀ [Barra de brilho] ▶ -1</p> <p>◀ [Barra de brilho] ▶ 0</p> <p>◀ [Barra de brilho] ▶ +1</p> <p>◀ [Barra de brilho] ▶ +2</p>	—	—	Ajusta o brilho.	49
Contraste (Não disponível quando a opção Efeitos fotos está seleccionada.)	<p>- +</p> <p>◀ [Barra de contraste] ▶ -2</p> <p>◀ [Barra de contraste] ▶ -1</p> <p>◀ [Barra de contraste] ▶ 0</p> <p>◀ [Barra de contraste] ▶ +1</p> <p>◀ [Barra de contraste] ▶ +2</p>	—	—	Ajusta o contraste.	49
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

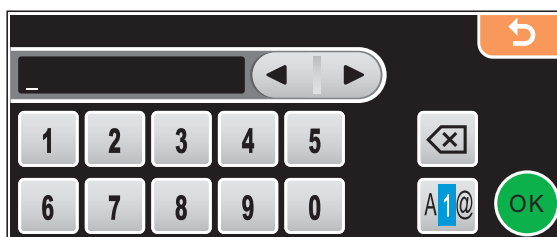
Opção1	Opção2	Opção3	Opção4	Descrições	Página
Reforço de Cor (Não disponível quando a opção Efeitos fotos está seleccionada.)	Lig Des1*	Balanço Branco		Ajusta o tom das zonas brancas.	49
		Definição		Aumenta o detalhe da imagem.	
		Densidade Cor		Ajusta o volume total da cor na imagem.	
Recortar	Lig* Des1	—	—	Recorta a imagem à volta da margem para ficar do tamanho do papel ou da impressão. Desactive esta função se desejar imprimir imagens inteiras ou para evitar recortes indesejados.	50
Sem margens	Lig* Des1	—	—	Expande a área de impressão para ajustar as margens do papel.	50
Imprimir Data (Não disponível para a impressão DPOF.)	Lig Des1*	—	—	Imprime a data na fotografia.	50
Config Nova Def.	—	—	Sim Não	Pode guardar as configurações de impressão.	51
Defin. Fábrica	—	—	Sim Não	Pode repor todas as configurações para as configurações de fábrica.	51
As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Introduzir Texto




Para modelos de ecrã táctil

Quando configurar certas selecções de menu, pode ser necessário introduzir texto no aparelho. Prima  para seleccionar números, letras ou caracteres especiais. É atribuído um máximo de quatro letras a cada botão do ecrã táctil.

Se premir o botão correcto repetidamente, pode aceder ao carácter que pretende.



Inserir espaços


Para introduzir um espaço, prima  para seleccionar caracteres especiais e, em seguida, prima o botão de espaços  ou .




Nota

Os caracteres disponíveis podem variar em função do país.

Efectuar correcções

Se introduzir uma letra incorrectamente e a quiser alterar, utilize os botões de setas para deslocar o cursor para baixo do carácter incorrecto. Em seguida, prima . Reintroduza o carácter correcto. Pode também inserir letras deslocando o cursor e introduzindo um carácter.

Repetir letras

Se for necessário introduzir uma letra que está no mesmo botão da letra anterior, prima  para mover o cursor para a direita antes de premir o botão novamente.

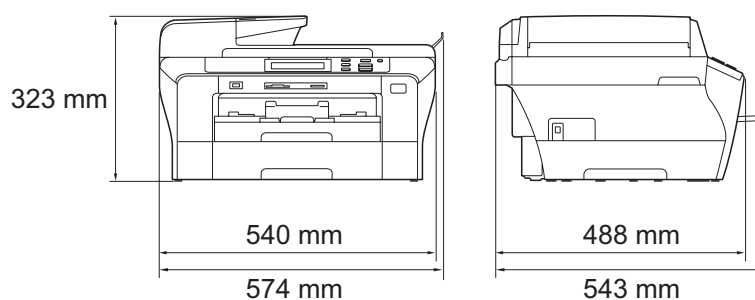
D

Especificações

Geral

Tipo de impressora	Jacto de tinta	
Método de impressão	Mono:	Piezo com 94 x 2 bocais
	Cores:	Piezo com 94 x 3 bocais
Capacidade da Memória	64 MB	
LCD (ecrã de cristais líquidos)	Ecrã táctil de 4,2 pol. (106,7 mm) LCD a cores Área activa do ecrã táctil: 100,3 mm	
Fonte de alimentação	AC 220 - 240V 50/60Hz	
Consumo de energia	Modo de poupança de energia:	Média de 0,7 W
	Modo espera:	Média de 4 W
	Em espera:	Média de 6 W
	Funcionamento:	Média de 26 W

Dimensões



Peso		15,6 kg
Ruído	Funcionamento:	LPAM = 50 dB ou menos ¹
Ruído de acordo com a norma ISO 9296	Funcionamento:	LWAd = 64,1 dB (A) (Mono) LWAd = 55,2 dB (A) (Cores) Equipamento de escritório com LWAd > 63,0 dB (A) não é adequado para a utilização em espaços onde é efectuado principalmente trabalho intelectual. Esse tipo de equipamento deve ser colocado em espaços diferentes, devido à emissão de ruído.
Temperatura	Funcionamento:	10 - 35° C
	Melhor qualidade de impressão:	20 - 33° C
Humidade	Funcionamento:	20 - 80% (sem condensação)
	Melhor qualidade de impressão:	20 - 80% (sem condensação)
ADF (alimentador automático de documentos)	Ambiente recomendado para obter os melhores resultados:	Até 50 páginas Temperatura: 20° C - 30° C Humidade: 50% - 70% Papel: 80 g/m ²
Gaveta do papel #1		150 Folhas 80 g/m ²
Gaveta do papel #2		250 Folhas 80 g/m ²

¹ Em função das condições de impressão.

Materiais de impressão

Entrada de Papel

Gaveta do papel #1

- Tipo de papel:

Papel normal, papel revestido, papel acetinado², transparências^{1 2} e envelopes

- Formato do papel:

Ledger, A3, Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, JIS B4, JIS B5, envelopes (comercial N.º 10, DL, C5, Monarch, JE4), Foto 10×15 cm, Foto L 89×127 mm, Foto 2L 13×18 cm, Ficha e Postal³.

Largura: 89 mm - 297 mm

Comprimento: 127 mm - 431,8 mm

Para mais informações, consulte *Gramagem do papel, espessura e capacidade* na página 22.

- Capacidade máxima da gaveta do papel:

Aprox. 150 folhas de papel simples 80 g/m²

Gaveta do papel #2

- Tipo de papel:

Papel normal

- Formato do papel:

Ledger, A3, Letter, Legal, A4, JIS B5, B4

Largura: 89 mm - 297 mm

Comprimento: 127 mm - 431,8 mm

Para mais informações, consulte *Gramagem do papel, espessura e capacidade* na página 22.

- Capacidade máxima da gaveta do papel:

Aprox. 250 folhas de papel normal de 80 g/m²

Saída de papel

Até 50 folhas de papel simples A4 (virado para cima, alimentação para o suporte de papel)²

¹ Utilize apenas transparências recomendadas para impressão de jacto de tinta.

² Para papel acetinado ou transparências, recomendamos a remoção das páginas impressas do suporte de papel imediatamente após saírem do aparelho para evitar borrões.

³ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 21.

Cópia

Cores/Monocromático

Sim/Sim

Tamanho do documento

Largura do ADF: 148 mm a 297 mm

Comprimento do ADF: 148 mm a 431,8 mm

Largura do Vidro do Digitalizador: Máx. 297 mm

Comprimento do Vidro do Digitalizador: Máx. 431,8 mm

Largura da Cópia: Máx. 291 mm

Cópias múltiplas

Empilha/ordena até 99 páginas

Ampliar/reduzir

25% a 400% (em incrementos de 1%)

Resolução

■ Digitaliza até 1200×1200 ppp

■ Imprime até 1200x1200 ppp

PhotoCapture Center™

Cartões compatíveis ¹

CompactFlash®
(apenas Tipo I)
(Microdrive™ não é compatível)
(Os cartões Compact I/O, como o cartão Compact LAN e o cartão Compact Modem, não são compatíveis.)

Memory Stick®
Memory Stick Pro™
Memory Stick Duo™ com adaptador
Memory Stick Micro (M2) com adaptador

SD ²

SDHC ³

micro SD com adaptador

miniSD™ com adaptador

xD-Picture Card™ ⁴

Unidade de memória USB Flash ⁵

Resolução

Até 1200 × 2400 ppp

Extensão dos ficheiros

(Formato do material)

(Formato de imagem)

DPOF, EXIF, DCF

Impressão de Fotos: JPEG ⁶

Digitalizar para cartão: JPEG, PDF (Cores)

TIFF, PDF (Preto)

Número de ficheiros

Até 999 ficheiros

(também contam as pastas dentro de cartões de memória ou de unidades de memória USB Flash)

Pasta

Os ficheiros têm de estar guardados no 4º nível da pasta do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash.

Sem margens

Ledger, A3, Letter, A4, Foto (10×15 cm),

Foto 2L (13×18 cm) ⁷

¹ Não estão incluídos cartões de memória, adaptadores e unidades de memória USB Flash.

² 16MB a 2GB

³ 4GB a 8GB

⁴ xD-Picture Card™ Cartão convencional de 16MB a 512MB

xD-Picture Card™ Tipo M de 256MB a 2GB

xD-Picture Card™ Tipo M+ 1GB e 2GB

xD-Picture Card™ Tipo H de 256MB a 2GB

⁵ USB 2.0 padrão

Armazenamento em Massa USB padrão de 16 MB a 8 GB

Formato compatível: FAT12/FAT16/FAT32

⁶ O formato JPEG progressivo não é compatível.

⁷ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 21.

PictBridge

Compatível

Suporta PictBridge, Norma CIPA - Associação de Produtos de Imagem e Câmaras - DC-001.

Visite <http://www.cipa.jp/pictbridge> para mais informações.

Interface

Interface directa USB

Digitalizador

Cores/Monocromático	Sim/Sim
Compatível com TWAIN	Sim (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS® X 10.2.4 ou superior
Compatível com WIA	Sim (Windows® XP ¹ /Windows Vista®)
Profundidade da cor	Cores de 48 bits (Entrada) Cores de 24 bits (Saída) (Entrada Real: Cores de 30 bits/Saída Real: Cores de 24 bits)
Resolução	Até 19200 × 19200 ppp (interpolada) ² Até 1200 × 2400 ppp (óptica) (vidro do digitalizador) Até 1200 × 600 ppp (óptica) (ADF)
Velocidade de digitalização	Monocromático: até 3,39 seg. Cores: até 4,49 seg. (Formato A4 a 100 × 100 ppp)
Tamanho do documento	Largura do ADF: 148 mm a 297 mm Comprimento do ADF: 148 mm a 431,8 mm Largura do Vidro do Digitalizador: Máx. 297 mm Comprimento do Vidro do Digitalizador: Máx. 431,8 mm
Largura da digitalização	Até 291 mm
Escala de cinzentos	256 níveis

¹ Windows® XP neste Manual do Utilizador inclui Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional e Windows® XP Professional x64 Edition.

² Digitalização máxima de 1200 × 1200 ppp quando utilizar o controlador WIA para Windows® XP e Windows Vista® (é possível seleccionar uma resolução até 19200 × 19200 ppp com o utilitário do digitalizador da Brother)

Impressora

Controlador da impressora	Controlador para Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® que suporta o modo de compressão nativo da Brother Mac OS® X 10.2.4 ou superior: Controlador de Tinta da Brother
Resolução	Até 1200 × 6000 ppp 1200 × 2400 ppp 1200 × 1200 ppp 600 × 1200 ppp 600 × 600 ppp 600 × 300 ppp 450 × 300 ppp (Mono) 600 × 150 ppp (Cores)
Velocidade de impressão	Até 35 páginas/minuto (Mono) ¹ Até 28 páginas/minuto (Cores) ¹
Largura de impressão	291 mm (297 mm) ^{2 4}
Sem margens	Ledger, A3, Letter, A4, A6, B4, Foto (10×15 cm), Ficha, Foto L (89×127 mm), Foto 2L (13×18 cm), Postal ³

¹ Baseado no padrão normal da Brother. Formato A4 no modo de rascunho.

² Quando activar a função Sem margens.

³ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 21.

⁴ Quando imprimir em papel de tamanho A4.

Interface do Computador

USB ^{1 2}	Um cabo de interface USB 2.0 com um comprimento não superior a 2,0 m.
Cabo LAN ³	Cabo UTP Ethernet de categoria 5 ou superior.
LAN sem fios	O aparelho suporta a comunicação sem fios IEEE 802.11b/g com a sua rede LAN sem fios utilizando o modo de infra-estrutura ou uma ligação sem fios ponto-a-ponto no modo Ad-Hoc.

¹ O aparelho tem um interface USB 2.0 de alta velocidade. O aparelho também pode ser ligado a um computador com interface USB 1.1.

² Portas USB de outros fabricantes não são suportadas por Macintosh®.

³ Para obter especificações detalhadas de redes, consulte o *Manual do Utilizador de Rede*.

Requisitos do computador

SISTEMAS OPERATIVOS E FUNÇÕES DE SOFTWARE COMPATÍVEIS								
Plataforma informática e versão do sistema operativo		Funções de software para PC compatíveis	Interface do PC	Velocidade mínima do processador	RAM mínima	RAM Recomendada	Espaço no disco para instalar	
							Para controladores	Para aplicações
Sistema operativo Windows® 1	2000 Professional 4	Impressão, Digitalização, Disco amovível	USB, 10/100 BaseTx (Ethernet), Sem fios 802.11b/g	Intel® Pentium® II ou equivalente	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
	XP Home 2 4 XP Professional 2 4				128 MB		110 MB	340 MB
	XP Professional x64 Edition 2			Processador compatível de 64 bits (Intel®64 ou AMD64)	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	Windows Vista® 2			Intel® Pentium® 4 ou equivalente Processador compatível de 64 bits (Intel®64 ou AMD64)	512 MB	1 GB	600 MB	530 MB
Sistema operativo Macintosh® 5	Mac OS® X 10.2.4 - 10.4.3	Impressão, Digitalização, Disco amovível	USB 3, 10/100 BaseTx (Ethernet), Sem fios 802.11b/g	PowerPC G4/G5 PowerPC G3 350MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS® X 10.4.4 ou superior			PowerPC G4/G5 Processador Intel® Core™	512 MB			

Condições:

- 1 Microsoft® Internet Explorer 5,5 ou superior.
- 2 Para WIA, resolução de 1200 x 1200. O utilitário do digitalizador da Brother permite aumentar até 19200 x 19200 ppp.
- 3 Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.
- 4 O PaperPort™ 11SE é compatível com Microsoft® SP4 ou superior para Windows® 2000 e SP2 ou superior para XP.
- 5 O Presto!® PageManager® incluído no CD-ROM é compatível com Mac OS® X 10.3.9 ou superior. Os utilizadores de Mac OS® X 10.2.4 a 10.3.8 podem transferir o Presto!® PageManager® a partir do Brother Solutions Center.

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

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

Consumíveis

Tinta

O aparelho utiliza cartuchos de tinta individuais Preto, Amarelo, Ciano e Magenta que estão separados dos elementos da cabeça de impressão.

Duração do Cartucho de Tinta

Substituição dos Cartuchos de Tinta

Quando instala um conjunto de cartuchos pela primeira vez, o aparelho utiliza uma quantidade de tinta para encher os tubos de alimentação de forma a que possa obter impressões de elevada qualidade. Este processo só acontece uma vez. Os cartuchos de tinta posteriores permitir-lhe-ão imprimir o número de páginas especificado.

Para mais informações sobre os consumíveis de substituição, visite-nos em www.brother.com/pageyield.

Consumíveis de substituição

<Preto normal> LC1100BK, <Preto de alto rendimento> LC1100HY-BK
<Ciano normal> LC1100C, <Ciano de alto rendimento> LC1100HY-C
<Magenta normal> LC1100M, <Magenta de alto rendimento> LC1100HY-M
<Amarelo normal> LC1100Y, <Amarelo de alto rendimento> LC1100HY-Y

O que é a Innobella™?

Innobella™ é uma gama de consumíveis originais oferecida pela Brother. O nome "Innobella™" deriva das palavras "Inovação" e "Bella" e simboliza uma tecnologia "inovadora" que proporciona resultados de impressão "belos" e "duradouros".



Para imprimir fotografias, a Brother recomenda o papel fotográfico brilhante Innobella™ (série BP71) para uma maior qualidade. O papel e a tinta Innobella™ facilitam as impressões brilhantes.

Rede (LAN)

LAN	Pode ligar o aparelho a uma rede para Impressão em Rede, Digitalização em Rede e Configuração Remota ¹ (apenas Windows [®]). É também incluído o software Brother BRAdmin Light ² Network Management.	
Suporte para	Windows [®] 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista [®] Mac OS [®] X 10.2.4 ou superior Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (LAN com fios) IEEE 802.11 b/g (LAN sem fios)	
Protocolos	TCP/IP para IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, LLTD responder, Web Services
	TCP/IP para IPv6:	(Desativado como predefinição) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, LLTD responder, Web Services
Segurança da rede	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)	
Utilitário de suporte à configuração	SecureEasySetup™	Sim (configuração simples com o ponto de acesso/router com SecureEasySetup™)
	AOSS™	Sim (configuração simples com o ponto de acesso/router com AOSS™)
	WPS	Sim (configuração simples com o seu ponto de acesso/router compatível com Wi-Fi Protected Setup™)

¹ Consulte a tabela de Requisitos do Computador na página 121.

² Se necessitar de uma gestão de impressão mais avançada, utilize a versão mais recente do utilitário Brother BRAdmin Professional, que está disponível para transferência em <http://solutions.brother.com>.

Configuração da ligação sem fios com um botão

Se o seu ponto de acesso sem fios suportar SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC ¹) ou AOSS™, pode configurar facilmente o aparelho sem um computador. Ao premir um botão no router/ponto de acesso de LAN sem fios e no aparelho, pode configurar a rede sem fios e as definições de segurança. Consulte os manuais do utilizador do router/ponto de acesso de LAN sem fios para obter instruções sobre como aceder ao modo de um botão.

¹ Push Button Configuration (Configuração de premir botão)

Nota

Os routers ou pontos de acesso que suportam SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ dispõem dos símbolos indicados abaixo.



Esta é uma lista completa das funções e termos utilizados nos manuais Brother. A disponibilidade destas funções depende do modelo adquirido.

ADF (alimentador automático de documentos)

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

Brilho

Se alterar o Brilho, a imagem fica mais clara ou escura.

Configurações Temporárias

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

Contraste

Configuração para compensar documentos escuros ou claros, tornando as cópias dos documentos escuros mais claras e dos documentos claros mais escuras.

Definições do Utilizador

Um relatório impresso que indica a actual configuração do aparelho.

Digitalizar

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

Digitalizar para Cartão

Pode digitalizar um documento monocromático ou a cores para um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash. As imagens monocromáticas podem estar em formato TIFF ou PDF e as imagens a cores podem estar em formato PDF ou JPEG.

Escala de cinzentos

Os níveis de cinzento disponíveis para copiar e digitalizar.

Favoritas

Pode guardar as configurações de cópia que utiliza mais vezes, especificando-as como favoritas. Pode definir até três configurações favoritas.

Innobella™

A Innobella™ é uma gama de consumíveis originais oferecida pela Brother. O papel e a tinta Innobella™ proporcionam uma maior qualidade de impressão.

LCD (ecrã de cristais líquidos)

O ecrã do aparelho que apresenta as mensagens interactivas durante a configuração no ecrã.

Lista de ajuda

Uma impressão da tabela de menus completa que pode utilizar para programar o aparelho quando não tiver o Manual do Utilizador consigo.

Melhoria da cor

Ajusta a cor da imagem para uma melhor qualidade de impressão, aumentando a nitidez, o equilíbrio dos brancos e a densidade da cor.

Modo menu

Modo de programação para alterar as configurações do aparelho.

OCR (reconhecimento óptico de caracteres)

O software ScanSoft™ PaperPort™ 11SE com OCR ou Presto!® PageManager® fornecidos convertem uma imagem de texto em texto editável.

PhotoCapture Center™

Permite imprimir fotos digitais da câmara digital com elevada resolução para impressão de qualidade fotográfica.

PictBridge

Permite imprimir fotos directamente da câmara digital com elevada resolução para impressão de qualidade fotográfica.

Volume do Beeper

Volume do sinal sonoro quando premir uma tecla ou ocorrer um erro.

F

Índice remissivo

A	
ADF (alimentador automático de documentos)	23
Ajuda	
Mensagens do LCD	97
utilizar teclas de modo	97
Tabela de Menus	97, 98
Apple® Macintosh®	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.	
Apresentação do painel de controlo	6
B	
Bloqueios	
documentos	82
papel	83
C	
Cartuchos de tinta	
contador de pontos de tinta	86
substituir	86
verificar volume da tinta	94
Colocar envelopes e postais	15
Colocar papel	9
Configuração Remota	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.	
Consumíveis	122
ControlCenter	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.	
Cópia	
activar o Modo cópia	30
ampliar/reduzir	31
brilho	33
contraste	33
esquema de página (N em 1)	34
favorita	38
múltiplas	30
ordenar (apenas ADF)	33
qualidade	31
seleccionar gaveta	32
tamanho do papel	33
tipo de papel	32
utilizar o ADF	33
utilizar vidro do digitalizador	24
única	30
D	
Digitalização	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.	
Documentos	
colocar	23, 24
E	
Embarcar o aparelho	95
Envelopes	15, 16, 21, 22
Escala de cinzentos	118
I	
Impressão	
bloqueios de papel	83
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.	
controladores	119
dificuldades	72
especificações	119
relatório	28
resolução	119
Impressão directa	
a partir de uma câmara PictBridge	54
a partir de uma câmara sem PictBridge	56
Imprimir	
em papel pequeno	17
Innobella™	122
Instruções sobre Segurança	63, 67
L	
LCD (ecrã de cristais líquidos)	97
Brilho	28
Contraste	27
Idioma	27
Lista de Ajuda	28
Temporizador Dim	28

Limpar	
cabeça de impressão	92
digitalizador	90
faixa de impressão	91
rolo de recolha do papel	91

M

Macintosh®	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.	
Manutenção, rotina	
substituir cartuchos de tinta	86
Mensagens de erro no LCD	78
Impossível impr.	79
Memória Cheia	79
Não detectado	79
Não pod Digitalz	80
Não pod imprimir	80
Não pode iniciar	80
Não pode limpar	80
Pouca tinta	80
Sem tinteiro	80
Só impressão P&B	81
Verif. Papel	82
Modo espera	27
Modo, activar	
Cópia	30
Digitalizar	51
PhotoCapture	43

N

Número de Série	
como encontrar	Veja dentro da tampa dianteira

P

Papel	15, 19, 114
capacidade	22
colocar	9, 12, 15
tamanho do documento	23
tipo	21, 26
área de impressão	18

PaperPort™ 11SE com OCR	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM e a Ajuda na aplicação PaperPort™ 11SE para aceder aos Guias de Orientação.	
PhotoCapture Center™	
a partir do PC	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.	
Apresentação de Diapositivos	43
CompactFlash®	40
Configurações de impressão	
Brilho	49
Configurar nova predefinição	51
Contraste	49
Melhoria da Cor	49
Qualidade	48
Restaurar definição de fábrica	51
Tipo e tamanho do papel	48
Digitalizar para cartão de memória	51
Digitalizar para unidade USB Flash	51
Efeitos de fotografia	
Correcção Automática	44
Enquadrar	44
Melhorar cenário	44
Melhorar tom de pele	44
Monocromático	44
Remove olhos vermelhos	44
Sépia	44
especificações	116
Impressão	
fotos	46
todas as fotos	43
índice	45
Impressão DPOF	46
Imprimir Data	50
Memory Stick Pro™	40
Memory Stick®	40
Pré-visualizar fotografias	43
Recortar	50
SD	40
SDHC	40
Sem margens	50
xD-Picture Card™	40
PictBridge	
Impressão DPOF	55
Presto!® PageManager®	
Consulte a Ajuda na aplicação Presto!® PageManager®	
Programar o aparelho	97

R

Rede	
Digitalização	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.	
Impressão	
Consulte o Manual do Utilizador de Rede no CD-ROM.	
Rede sem fios	
Consulte o Guia de Instalação Rápida e o Manual do Utilizador de Rede no CD-ROM.	
Reduzir	
cópias	31
Relatórios	
como imprimir	28
Config de Rede	28
Definições do Utilizador	28
Lista de Ajuda	28
Resolução	
cópia	115
digitalização	118
impressão	119

S

Solução de problemas	72
bloqueio de documentos	82
bloqueio de papel	83
para mensagens de erro no LCD	78
se tiver dificuldades	
bloqueio de documentos	82
de digitalização	75
de software	75
em imprimir	72
nas cópias	75
PhotoCapture Center™	76
Rede	77
verificar volume da tinta	94

T

Tabela de Menus	97
Texto, introduzir	111
caracteres especiais	111
Transparências	19, 22, 114
Transportar o aparelho	95

V

Volume, configuração	
beeper	27

Á

Área de digitalização	25
-----------------------------	----

brother®

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

Este aparelho é aprovado apenas para utilização no país da compra. As empresas locais da Brother ou os seus revendedores suportam apenas os aparelhos comprados nos respectivos países.