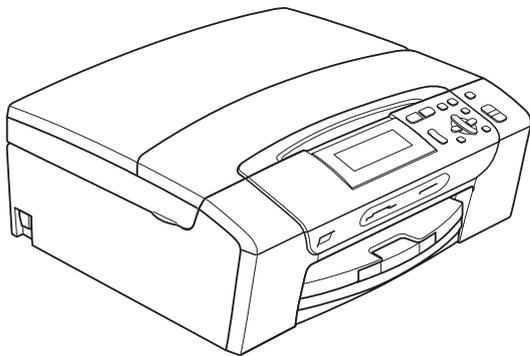


MANUAL DO UTILIZADOR



DCP-395CN

Se precisar de contactar o Serviço de Clientes

Complete as seguintes informações para futura referência:

Número do modelo: DCP-395CN

Número de Série: ¹ _____

Data de Compra: _____

Local da Compra: _____

- ¹ O número de série encontra-se 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 do produto em caso de perda do recibo;
- pode suportar uma reclamação do seguro efectuada por si em caso de perda do produto coberta pelo seguro.

Nota de 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 CE



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

Brother Industries (Shenzhen) Ltd.
G02414-1, Baochangli Bonded Transportation Industrial Park,
Baolong Industrial Estate, Longgang District, Shenzhen 518116, Gung Dong, China

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer
Model Name : DCP-395CN

is in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Standards applied :

Harmonized : Safety EN60950-1:2006

EMC EN55022: 2006 +A1: 2007 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2:2005

Year in which CE marking was first affixed : 2009

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 19th June, 2009

Place : Nagoya, Japan

Signature :



Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.

Declaração de Conformidade CE

Fabricante

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

Fábrica

Brother Industries (Shenzhen) Ltd.
G02414-1, Baochangli Bonded Transportation Industrial Park,
Baolong Industrial Estate, Longgang District, Shenzhen 518116, Gung Dong, China

Declara que:

Descrição do produto : Fotocopiadora/Impressora
Nome do Modelo : DCP-395CN

está em conformidade com as cláusulas das directivas aplicadas: Directiva de Baixa Tensão 2006/95/EC e Directiva de Compatibilidade Electromagnética 2004/108/EC.

Normas aplicadas:

Harmonizadas:	Segurança	EN60950-1: 2006
	EMC	EN55022: 2006 + A1: 2007 Classe B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Ano em que o símbolo CE foi aplicado pela primeira vez: 2009

Emitido por : Brother Industries, Ltd.
Data : 19 de Junho de 2009
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 (Windows®)	5
	Apresentação do painel de controlo	6
	Indicações do LCD	7
	Operações básicas.....	8
	Indicações do LED de Aviso.....	8
2	Colocar papel e documentos	9
	Colocar papel e outros materiais de impressão	9
	Colocar envelopes e postais	11
	Colocar papel fotográfico.....	13
	Remover pequenas impressões do aparelho	14
	Área de impressão	15
	Papel admitido e outros materiais de impressão.....	16
	Materiais de impressão recomendados.....	16
	Manusear e utilizar materiais de impressão	17
	Escolher o material de impressão correcto	18
	Colocar documentos.....	20
	Utilizar o vidro do digitalizador.....	20
	Área de digitalização	20
3	Configuração geral	21
	Configurações do papel.....	21
	Tipo de papel.....	21
	Tamanho do papel.....	21
	Modo espera.....	22
	Ecrã LCD	22
	Alterar o idioma do LCD	22
	Contraste do LCD.....	22
	Configurar o brilho da retroiluminação	23
	Configurar o Temporizador Dim da retroiluminação	23
	Impressão de relatórios	23
	Como imprimir um relatório	23

Secção II Copiar

4 Fazer cópias 26

Como copiar	26
Efectuar uma cópia única	26
Fazer cópias múltiplas	26
Parar a cópia	26
Opções de cópia	26
Alterar velocidade e qualidade de cópia	27
Ampliar ou reduzir a imagem copiada	28
Efectuar cópias N em 1 ou um poster (esquema de página)	29
Ajustar Brilho e Contraste	30
Modo de poupança de tinta	31
Opções de papel	31
Cópia de livro	32
Cópia de marca de água	33
Definir as alterações como uma nova predefinição	34
Restaurar todas as configurações de fábrica	34

Secção III Impressão directa

5 Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash 36

Operações PhotoCapture Center™	36
Imprimir a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash sem um PC	36
Digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash sem um PC	36
Utilizar o PhotoCapture Center™ a partir do computador	36
Utilizar um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash	36
Estrutura de pastas de cartões de memória ou de uma unidade de memória USB Flash	37
Como começar	38
Entrar no modo PhotoCapture	39
Imprimir imagens	39
Ver fotografias	39
Impressão do Índice (Miniaturas)	40
Impressão de fotografias	41
Melhorar fotografias	41
Procurar por data	44
Imprimir todas as fotografias	45
Apresentação de diapositivos	45
Cortar	45
Impressão DPOF	46

B	Solução de problemas e manutenção de rotina	74
	Solução de problemas	74
	Se tiver dificuldades com o aparelho.....	74
	Mensagens de erro e manutenção	79
	Animação de erro	83
	Encravamento da impressora ou do papel.....	83
	Manutenção de rotina	85
	Substituir os cartuchos de tinta	85
	Limpar a parte exterior do aparelho	88
	Limpar o vidro do digitalizador.....	89
	Limpar a faixa de impressão do aparelho	89
	Limpar os rolos de recolha do papel	90
	Limpar a cabeça de impressão	90
	Verificar a qualidade da impressão	91
	Verificar o alinhamento da impressão	92
	Verificar o volume da tinta	92
	Informações do aparelho	93
	Controlar o número de série.....	93
	Funções de reposição	93
	Como efectuar a reposição do aparelho	93
	Embarcar e transportar o aparelho.....	94
C	Menu e Funções	96
	Programação no ecrã	96
	Tabela de menus.....	96
	Armazenamento na memória	96
	Teclas de modo e de menu	96
	Tabela de menus.....	97
D	Especificações	109
	Geral	109
	Suporte de impressão.....	111
	Copiar	112
	PhotoCapture Center™	113
	PictBridge	114
	Digitalizador	115
	Impressora.....	116
	Interface do Computador.....	117
	Requisitos do computador.....	118
	Consumíveis.....	119
	Rede (LAN).....	120
E	Glossário	121
F	Índice remissivo	122





Geral

Informações gerais	2
Colocar papel e documentos	9
Configuração geral	21

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	A letra em negrito identifica o botão específico existente no painel de controlo do aparelho, 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.



ADVERTÊNCIA

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



AVISO

A advertência Cuidado especifica os procedimentos que deve seguir ou evitar para prevenir possíveis ferimentos ligeiros.



IMPORTANTE

A advertência Importante descreve os procedimentos que deve seguir ou evitar para prevenir possíveis problemas no aparelho ou danos noutros objectos.



Os ícones de Perigo Eléctrico avisam-no para um possível choque eléctrico.



Os ícones de Superfície Quente avisam-no para não tocar em peças do aparelho que estão quentes.



As Notas indicam o que fazer se ocorrerem determinadas situações ou oferecem sugestões sobre como a operação actual funciona em conjunto com outras funções.

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 da Impressora, do Digitalizador e de Rede. Quando estiver preparado para conhecer informações pormenorizadas sobre estas operações, consulte o **Manual do Utilizador de Software** e o **Manual do Utilizador de Rede**.

Visualizar a documentação

Visualizar a documentação (Windows®)

Para visualizar a documentação, no menu **Iniciar**, seleccione **Brother**, **DCP-XXXX** (em que XXXX corresponde ao 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.



Nota

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

- 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. Aparecerá o menu superior do CD-ROM.



- 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 Solutions 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

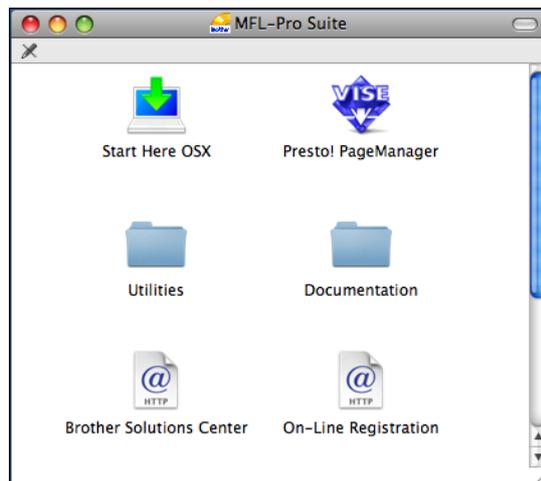
- **Digitalização**
(Windows® 2000 Professional/Windows® XP e Windows Vista®)
- **ControlCenter3**
(Windows® 2000 Professional/Windows® XP e Windows Vista®)
- **Digitalização em Rede**

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

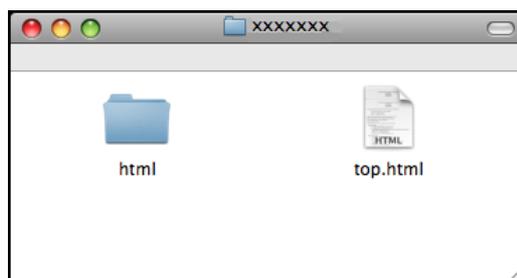
- Pode ver os Guias de Orientação completos para ScanSoft™ PaperPort™ 11SE com OCR, a partir da opção Ajuda na aplicação ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

Visualizar a Documentação (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 o **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*
(Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x)
- *ControlCenter2*
(Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x)
- *Digitalização em Rede*
(Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x)

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.

Aceder à Assistência Brother (Windows®)

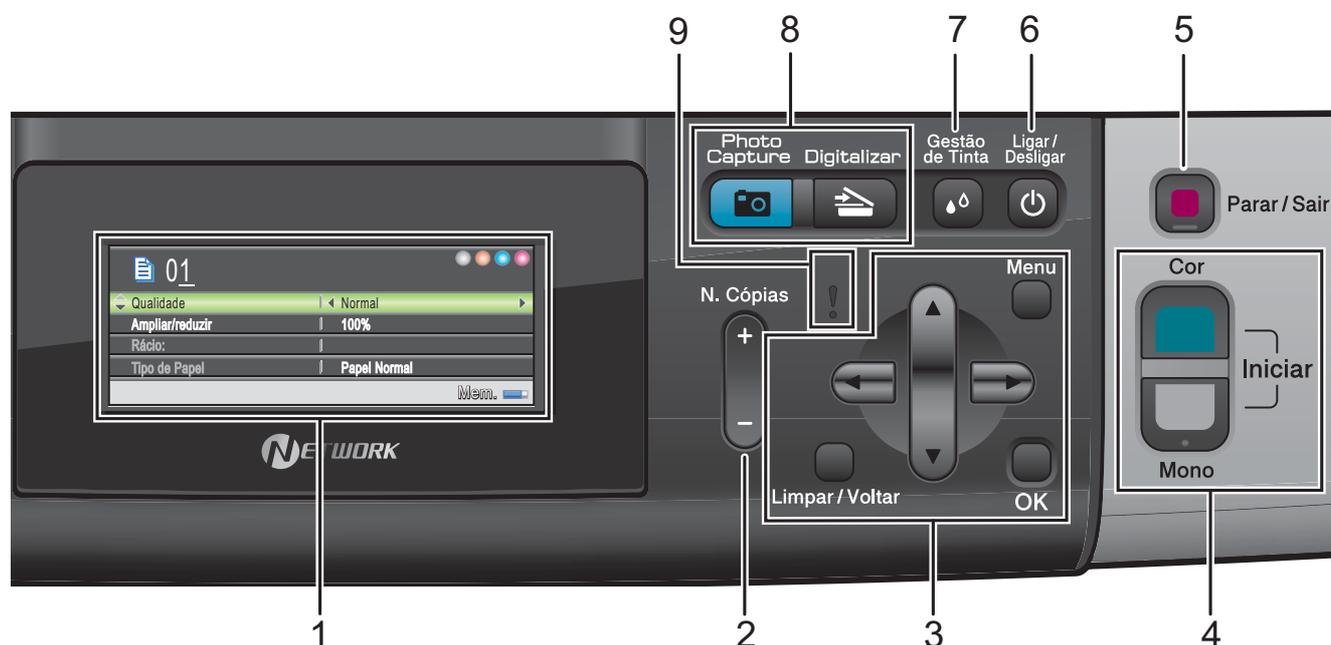
Pode localizar todos os contactos de que necessita, como a assistência pela Web (Brother Solutions Center) no CD-ROM da Brother.

- Clique em **Assistência Brother** no Menu Superior. 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 relativo a peças originais da Brother (<http://www.brother.com/original/>), clique em **Informações sobre peças**.
- Para aceder ao Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) para projectos de fotografia e transferências de impressão GRATUITOS, clique em **Brother CreativeCenter**.
- Para voltar ao Menu Superior, clique em **Anterior** ou, se já concluiu, clique em **Sair**.

Apresentação do painel de controlo



1 LCD (ecrã de cristais líquidos)

Apresenta as mensagens no ecrã para ajudar a configurar e utilizar o aparelho.

Pode ainda ajustar o ângulo do ecrã LCD, levantando-o.

2 N.Cópias

Utilize esta tecla para fazer várias cópias.

3 Teclas de menu:

■ ◀ ou ▶

Prima para retroceder avançar para uma selecção de menu.

Prima também para seleccionar opções.

■ ▲ ou ▼

Prima estas teclas para percorrer os menus e opções.

■ Limpar/Voltar

Prima para regressar ao nível de menu anterior.

■ Menu

Permite aceder ao menu principal para programar o aparelho.

■ OK

Permite seleccionar uma configuração.

4 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).

5 Parar/Sair

Pára uma operação ou sai do menu.

6 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. Para prolongar a vida útil da cabeça de impressão, garantir a melhor economia para os cartuchos de tinta e manter a qualidade de impressão, deve manter o aparelho sempre ligado à alimentação.

7 Gestão de Tinta

Permite-lhe limpar a cabeça de impressão, verificar a qualidade de impressão e consultar o volume de tinta disponível.

8 Teclas de modo:

■ Digitalizar

Permite-lhe aceder ao Modo Digitalizar.

■ Photo Capture

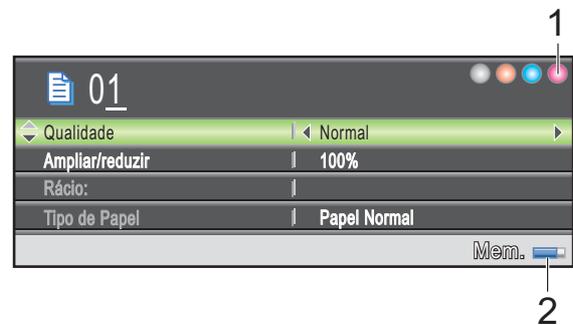
Permite-lhe aceder ao modo PhotoCapture Center™.

9 LED de aviso

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

Indicações do LCD

O LCD indica o modo no qual o aparelho se encontra, as configurações actuais e o volume de tinta disponível.



1 Indicador de tinta

Permite ver o volume de tinta disponível.

2 Estado da memória

Permite ver a memória disponível no aparelho.

Operações básicas

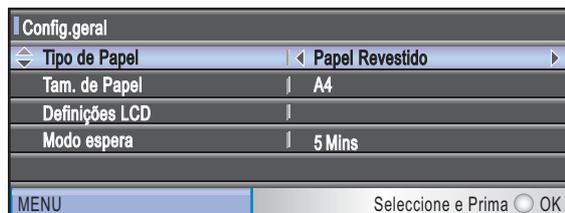
Os passos que se seguem mostram como alterar uma configuração no aparelho. Neste exemplo, a configuração do Tipo de Papel muda de Papel Normal para Papel Revestido.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Config. geral**.



Prima **OK**.

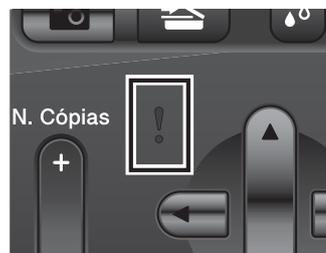
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Tipo de Papel**.
- 4 Prima **◀** ou **▶** para seleccionar **Papel Revestido**.
Prima **OK**.
Pode ver a configuração actual no LCD:



- 5 Prima **Parar/Sair**.

Indicações do LED de Aviso

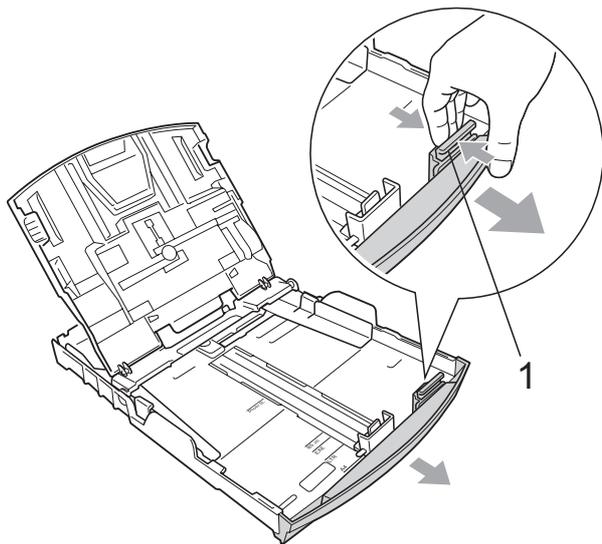
O LED (díodo emissor de luz) de Aviso é uma luz que mostra o estado do aparelho, conforme se pode ver na tabela.



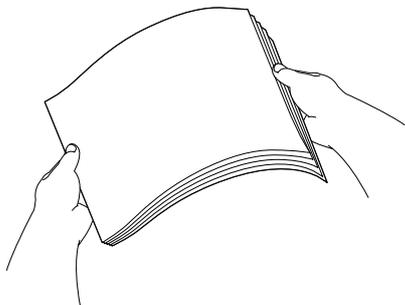
LED	Estado do DCP	Descrição
 Desact.	Pronto	O DCP está pronto para ser utilizado.
 Laranja	Tampa aberta	A tampa está aberta. Feche a tampa. (Consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> na página 79.)
	Impossível impr.	Substitua o cartucho de tinta por um novo. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 85.)
	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 79.)
	Outras mensagens	Verifique a mensagem do LCD. (Consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> na página 79.)

 **Nota**

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



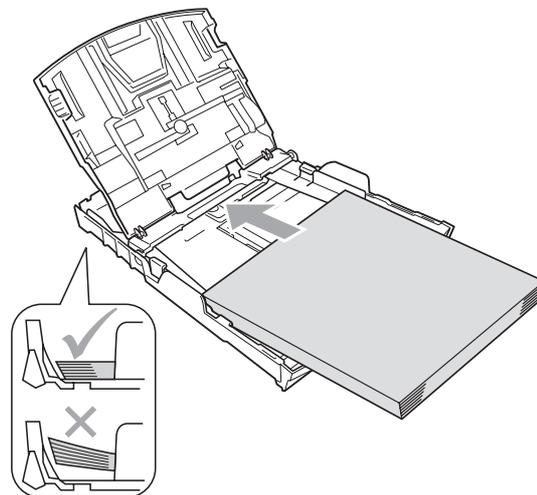
- 4 Folheie a pilha de papel para evitar o seu encravamento ou alimentação errada.



! IMPORTANTE

Verifique sempre que o papel não está enrolado.

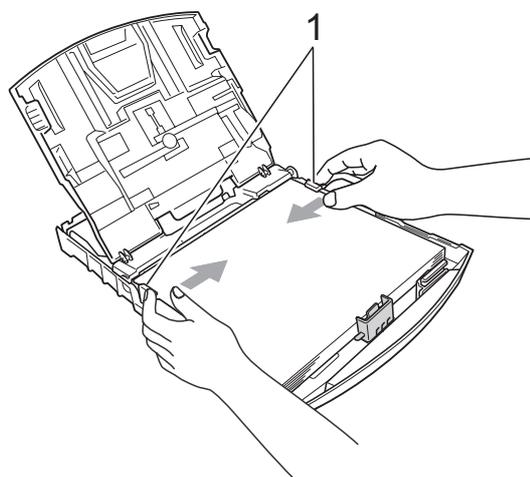
- 5 Coloque o papel na gaveta do papel com o lado de impressão virado para baixo e a margem superior em primeiro lugar. Verifique se o papel está alisado na gaveta.



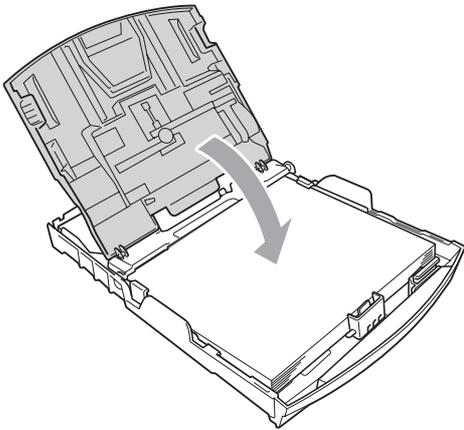
! IMPORTANTE

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

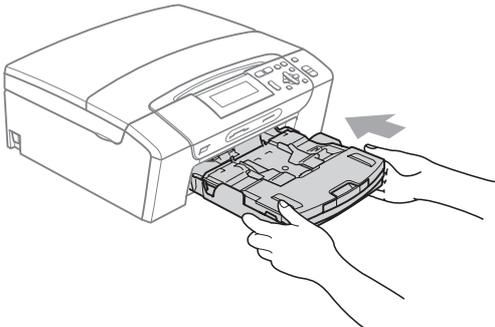
- 6 Ajuste com cuidado as guias laterais (1) ao papel, com ambas as mãos. Verifique se as guias laterais do papel tocam nos lados do papel.



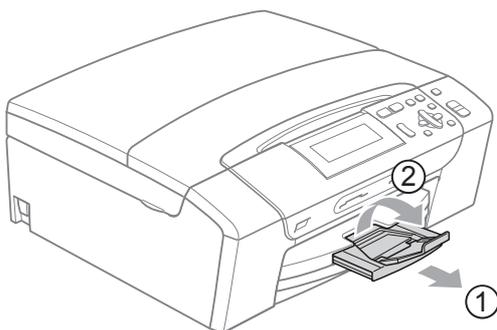
- 7 Feche a tampa da gaveta de saída do papel.



- 8 *Lentamente*, introduza completamente a gaveta do papel no aparelho.



- 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).



! IMPORTANTE

NÃO utilize a aba do suporte do papel para papel de tamanho Legal.

Colocar envelopes e postais

Acerca dos envelopes

- Utilize envelopes com uma gramagem entre 80 a 95 g/m².
- Para alguns envelopes, é necessário efectuar configurações das margens na aplicação. Não se esqueça de fazer primeiro um teste de impressão antes de imprimir muitos envelopes.

! IMPORTANTE

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

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

Cola



Aba dupla



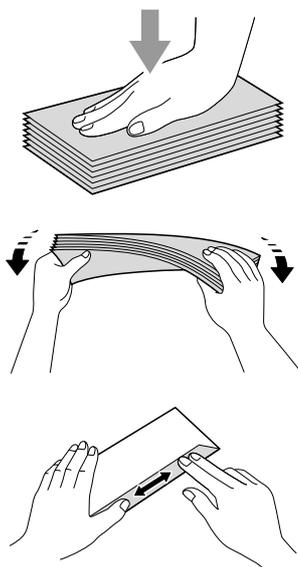
Ocasionalmente, pode ter problemas na alimentação do papel provocados pela espessura, tamanho e forma da aba dos envelopes que está a utilizar.

Como colocar envelopes e postais

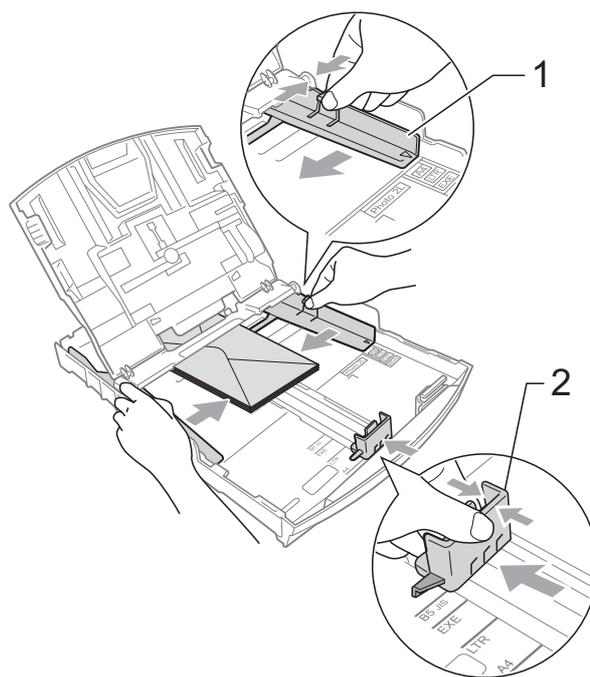
- 1 Antes de os colocar no aparelho, prima os cantos e os lados dos envelopes ou dos postais para os alisar o mais possível.

! IMPORTANTE

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

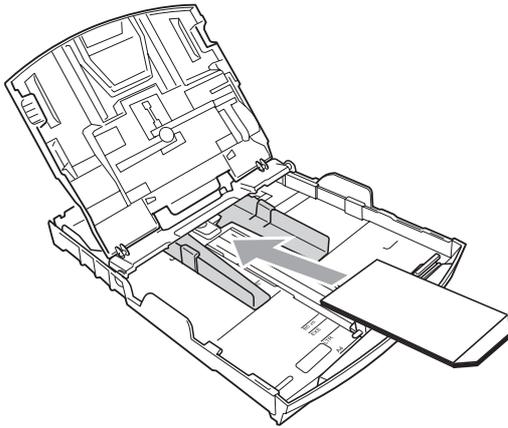


- 2 Coloque os envelopes ou os postais na gaveta do papel com o lado do endereço virado para baixo e margem superior (topo dos envelopes) em primeiro lugar. Com ambas as mãos, prima e faça deslizar com cuidado as guias laterais do papel (1) e a guia do comprimento do papel (2) para as ajustar ao tamanho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



Se tiver problemas de impressão em envelopes com a aba na margem mais curta, experimente as seguintes sugestões:

- 1 Abra a aba do envelope.
- 2 Coloque o envelope na gaveta do papel com o lado do endereço virado para baixo e a aba na posição indicada pela figura.

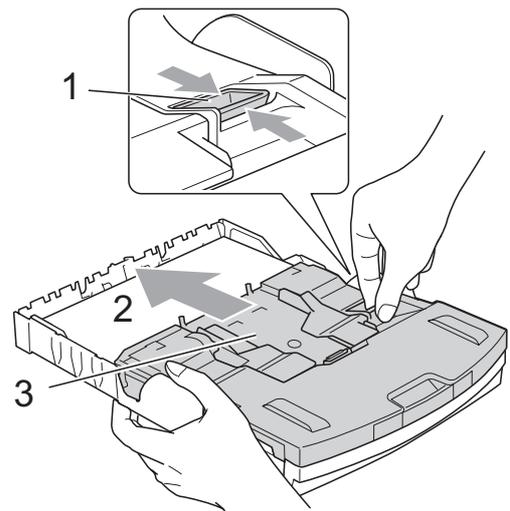


- 3 Ajuste o tamanho e a margem na sua aplicação.

Colocar papel fotográfico

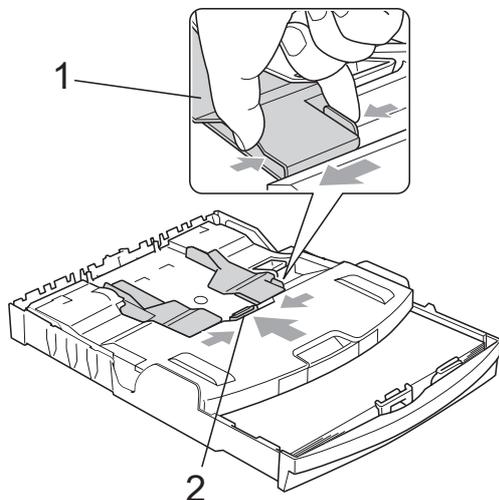
Utilize a gaveta do papel fotográfico que foi instalada na parte superior da tampa da gaveta de saída do papel para imprimir em papel de formato Foto (10 × 15 cm) e Foto L (89 × 127 mm). Para utilizar a gaveta do papel fotográfico, não é necessário retirar o papel que está na gaveta situada por baixo da mesma.

- 1 Aperte o botão azul de libertação da gaveta do papel fotográfico (1) com o indicador e o polegar direitos e empurre a gaveta do papel fotográfico para a frente esta até encaixar na posição de impressão fotográfica (2).



3 Gaveta do papel fotográfico

- 2 Prima e faça deslizar as guias laterais do papel (1) e a guia do comprimento do papel (2) para ajustar ao tamanho do papel.



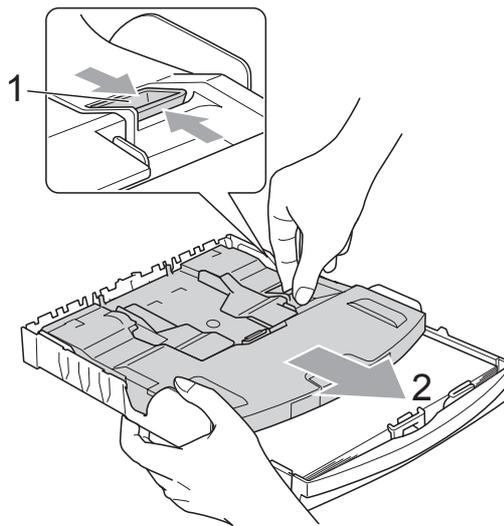
- 3 Coloque o papel fotográfico na gaveta do papel fotográfico e ajuste cuidadosamente as guias laterais para as ajustar ao formato do papel. Verifique se as guias laterais do papel tocam nos lados do papel. Verifique se o papel está alisado na gaveta.

 **Nota**

- Tenha o cuidado de não empurrar o papel demasiado para dentro; o papel pode subir na parte traseira da gaveta e causar problemas.
- Verifique sempre que o papel não está enrolado.

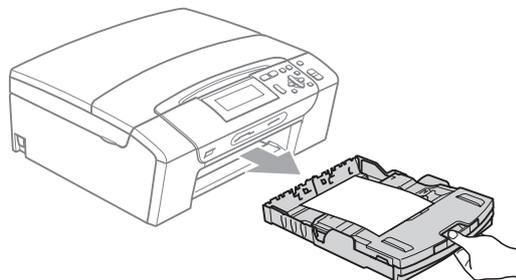
- 4 Quando terminar de imprimir fotografias, volte a colocar a gaveta do papel fotográfico na posição de impressão *normal*.

Aperte o botão azul de libertação da gaveta do papel fotográfico (1) com o indicador e o polegar direitos e puxe novamente a gaveta do papel até esta encaixar (2).



Remover pequenas impressões do aparelho

Quando o aparelho ejecta um papel pequeno para a tampa da gaveta de saída 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.

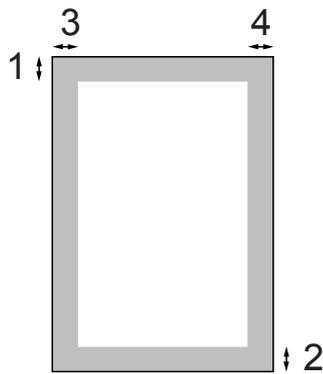


Área de impressão

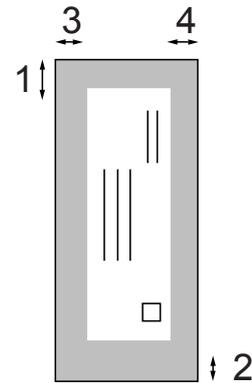
A área de impressão depende das configurações da aplicação utilizada. Os valores seguintes indicam as áreas que não podem ser impressas em folhas de papel ou envelopes. O aparelho pode imprimir nas áreas sombreadas das folhas de papel quando a função de impressão Sem Margens estiver disponível e activada.

(Consulte *Impressão* para Windows® ou *Impressão e 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 para jacto de tinta (revestido), papel plastificado, transparências e envelopes.

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

Para obter melhores resultados, utilize o papel Brother.

- Quando imprimir em papel para jacto de tinta (revestido), transparências e papel plastificado, certifique-se de que escolhe o tipo de papel de impressão correcto no separador "**Básico**" do controlador da impressora ou na configuração do Tipo de Papel do menu (Consulte *Tipo de papel* na página 31).
- Se imprimir em papel fotográfico da Brother, coloque uma folha adicional do mesmo papel fotográfico na gaveta do papel. Na embalagem do papel, foi incluída uma folha adicional para essa finalidade.
- 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. (Ver 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
A4 Simples	BP60PA
A4 Foto Plastificado	BP71GA4
A4 Jacto de tinta (Mate)	BP60MA
10 × 15 cm Plastificado	BP71GP

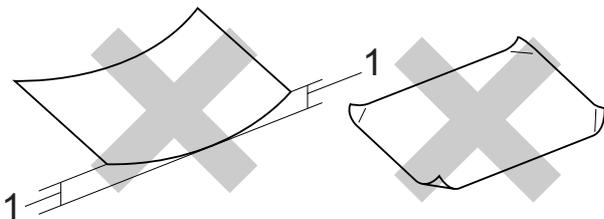
Manusear e utilizar materiais de impressão

- 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 fotográfico. Coloque o papel fotográfico 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.

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
- Papel de grão pequeno

Capacidade da tampa da gaveta de saída do papel

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

- As transparências e o papel fotográfico têm de ser retirados da tampa da gaveta de saída 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	Letter	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 pol.)	Sim	Sim	Sim
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pol.)	Sim	Sim	Sim
	Legal	215,9 × 355,6 mm (8 1/2 × 14 pol.)	Sim	–	Sim
	Executive	184 × 267 mm (7 1/4 × 10 1/2 pol.)	–	–	Sim
	JIS B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 pol.)	–	–	Sim
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pol.)	Sim	–	Sim
	A6	105 × 148 mm (4,1 × 5,8 pol.)	–	–	Sim
Cartões	Foto	10 × 15 cm (4 × 6 pol.)	Sim	Sim	Sim
	Foto L	89 × 127 mm (3 1/2 × 5 pol.)	–	–	Sim
	Foto 2L	13 × 18 cm (5 × 7 pol.)	–	Sim	Sim
	Ficha	127 × 203 mm (5 × 8 pol.)	–	–	Sim
	Postal 1	100 × 148 mm (3,9 × 5,8 pol.)	–	–	Sim
	Postal 2 (Duplo)	148 × 200 mm (5,8 × 7,9 pol.)	–	–	Sim
Envelopes	Envelope C5	162 × 229 mm (6,4 × 9 pol.)	–	–	Sim
	Envelope DL	110 × 220 mm (4,3 × 8,7 pol.)	–	–	Sim
	COM-10	105 × 241 mm (4 1/8 × 9 1/2 pol.)	–	–	Sim
	Monarch	98 × 191 mm (3 7/8 × 7 1/2 pol.)	–	–	Sim
	Envelope JE4	105 × 235 mm (4,1 × 9,3 pol.)	–	–	Sim
Transparências	Letter	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 pol.)	Sim	–	Sim
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pol.)	Sim	–	Sim
	Legal	215,9 × 355,6 mm (8 1/2 × 14 pol.)	Sim	–	Sim
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pol.)	Sim	–	Sim

Gramagem do papel, espessura e capacidade

Tipo de papel		Peso	Espessura	Nº de folhas
Folha de papel	Papel simples	64 a 120 g/m ²	0,08 a 0,15 mm	100 ¹
	Papel para jacto de tinta	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 ^{2 3}
Cartões	Papel de fotografia	Até 220 g/m ²	Até 0,25 mm	20 ^{2 3}
	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 100 folhas de papel de 80 g/m².

² Para papel Foto 10 × 15 cm e papel Foto L, utilize a gaveta de papel fotográfico. (Consulte *Colocar papel fotográfico* na página 13.)

³ O papel BP71 de 260 g/m² foi especialmente concebido para aparelhos de jacto de tinta da Brother.

Colocar documentos

Utilizar o vidro do digitalizador

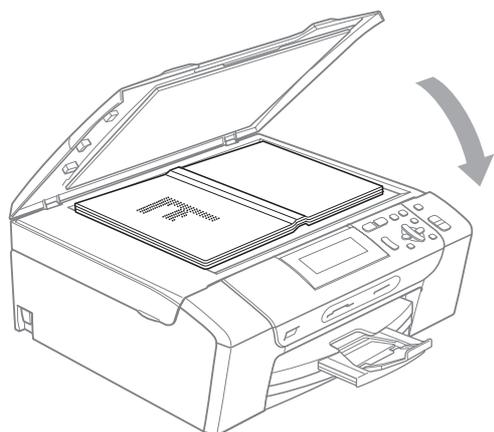
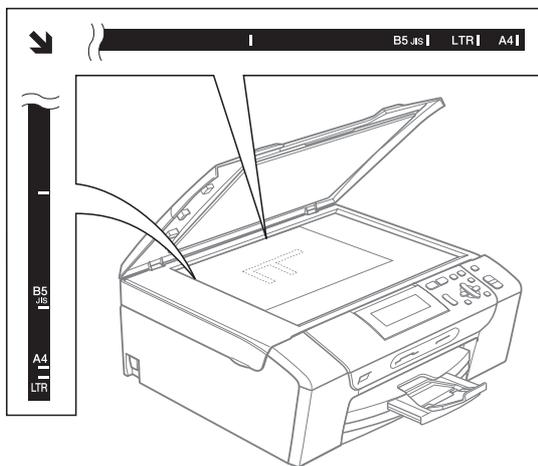
Pode utilizar o vidro do digitalizador para copiar ou digitalizar páginas de um livro ou uma página de cada vez.

Tamanhos de documentos suportados

Comprimento:	Até 297 mm
Largura:	Até 215,9 mm
Peso:	Até 2 kg

Como colocar documentos

- 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.



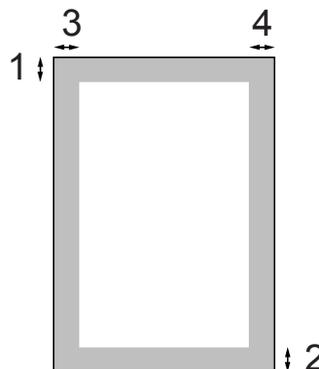
- 3 Feche a tampa dos documentos.

! IMPORTANTE

Se estiver a digitalizar um livro ou um documento grosso, NÃO bata com 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 podem ser digitalizadas.



Utilização	Tamanho do documento	Topo (1) Fundo (2)	Esquerda (3) Direita (4)
Copiar	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
Digitalização	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm

Configurações do papel

Tipo de papel

Para obter a melhor qualidade de impressão, configure o aparelho para o tipo de papel que está a utilizar.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Config.geral**.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Tipo de Papel**.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar **Papel Normal, Papel Revestido, Brother BP71, Outro Glossy ou Transparência**.
Prima **OK**.
- 5 Prima **Parar/Sair**.



Nota

O aparelho ejecta o papel com as superfícies impressas voltadas para cima para a gaveta do papel na parte frontal do aparelho. Quando utilizar transparências ou papel plastificado, retire cada folha imediatamente para evitar borrões ou encravamentos do papel.

Tamanho do papel

Pode utilizar cinco tamanhos de papel para imprimir cópias: Letter, Legal, A4, A5 e 10 × 15 cm. Quando colocar um tamanho de papel diferente no aparelho, será necessário alterar simultaneamente a configuração de tamanho do papel.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Config.geral**.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Tam. de Papel**.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar **A4, A5, 10x15cm, Letter ou Legal**.
Prima **OK**.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

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.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Config. geral.`
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Modo espera`.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar `1Min`, `2Mins`, `3Mins`, `5Mins`, `10Mins`, `30Mins` ou `60Mins`, que é a duração de tempo que o aparelho está inactivo antes de entrar no modo espera.
Prima **OK**.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

Ecrã LCD

Alterar o idioma do LCD

Pode alterar o idioma do LCD.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Conf.inicial.`
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Idioma local.`
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seu idioma.
Prima **OK**.
- 5 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 seleccionar `Config. geral.`
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Definições LCD.`
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Contraste LCD.`
- 5 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar `Claro`, `Med` ou `Escuro`.
Prima **OK**.
- 6 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 seleccionar `Config.geral`.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Definições LCD`.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Retroiluminaç.`
- 5 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar `Claro`, `Med` ou `Escuro`.
Prima **OK**.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

Configurar o Temporizador Dim da retroiluminação

Pode configurar o tempo de activação da retroiluminação do LCD depois do regresso ao ecrã Pronto.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Config.geral`.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Definições LCD`.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Temporizad dim`.
- 5 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar `10Segs`, `20Segs`, `30Segs` ou `Desl`.
Prima **OK**.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

Impressão de relatórios

Os seguintes relatórios estão disponíveis:

- `Lista de ajuda`
Uma lista de ajuda mostra como programar o aparelho.
- `Defin Utilizor`
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 seleccionar `Impr.relat`.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o relatório pretendido.
Prima **OK**.
- 4 Prima **Iniciar Mono**.
- 5 Prima **Parar/Sair**.



Copiar

Fazer cópias

26

4

Fazer cópias

Como copiar

Efectuar uma cópia única

- 1 Coloque o documento.
(Consulte *Colocar documentos* na página 20.)
- 2 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Fazer cópias múltiplas

Pode efectuar até 99 cópias numa operação de impressão.

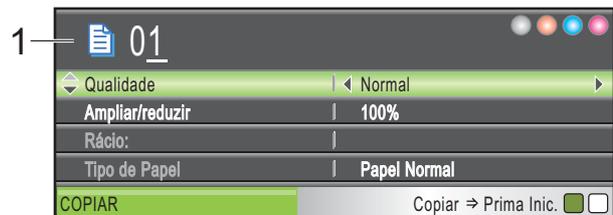
- 1 Coloque o documento.
(Consulte *Colocar documentos* na página 20.)
- 2 Prima **+** ou **-** repetidamente até aparecer o número de cópias pretendido (até 99).
- 3 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Parar a cópia

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

Opções de cópia

Pode alterar as configurações de cópia a partir da predefinição. O LCD indica:



1 N.º de cópias

Pode introduzir o número de cópias que pretende premindo **+** ou **-** repetidamente.

Prima **▲** ou **▼** para percorrer o menu de opções de cópia.

- Qualidade (Consulte página 27.)
- Ampliar/reduzir (Consulte página 28.)
- Tipo de Papel (Consulte página 31.)
- Tam. de Papel (Consulte página 32.)
- Brilho (Consulte página 30.)
- Contraste (Consulte página 30.)
- Modo eco tinta (Consulte página 31.)
- Formato Pág. (Consulte página 29.)
- Copiar Livro (Consulte página 32.)
- Copiar Marca (Consulte página 33.)
- Config Predefin. (Consulte página 34.)
- Definição Fábrica (Consulte página 34.)

Quando a opção que pretende estiver destacada, prima **OK**.

Nota

As funções Copiar Livro, Copiar Marca e Modo eco tinta são suportadas por tecnologia da Reallusion,

Inc. 

Pode alterar temporariamente as configurações de cópia para a cópia seguinte.

O aparelho regressa às predefinições após 1 minuto.

Se tiver terminado de seleccionar as configurações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Se pretender seleccionar mais configurações, prima ▲ ou ▼.

Nota

Pode guardar algumas das configurações que utiliza mais frequentemente, especificando-as como predefinidas. Estas configurações serão utilizadas até as alterar de novo. (Consulte *Definir as alterações como uma nova predefinição* na página 34.)

Alterar velocidade e qualidade de cópia

Pode seleccionar a qualidade de cópia. A configuração de fábrica é **Normal**.

Rápido	Velocidade de cópia rápida e quantidade de tinta reduzida. Utilize esta configuração para poupar tempo (documentos a rever, documentos grandes ou muitas cópias). Mesmo que seleccione esta opção, a velocidade de cópia será inferior se as opções Modo eco tinta , Copiar Livro ou Copiar Marca estiverem activadas.
Normal	Configuração recomendada para impressões comuns. Boa qualidade de cópia com uma velocidade de cópia adequada.
Melhor	Utilize esta configuração para copiar imagens precisas, tais como fotografias. Resolução máxima e velocidade mínima.

- 1 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Qualidade**.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar **Rápido**, **Normal** ou **Melhor**. Prima **OK**.
- 5 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Ampliar ou reduzir a imagem copiada

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

- 1 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Ampliar/reduzir*.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar 100%, *Ampliar*, *Reduzir*, *Ajustar à Pág.*, *Persnl (25-400%)*.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se seleccionar *Ampliar* ou *Reduzir*, prima **OK** e prima ◀ ou ▶ para seleccionar o rácio de ampliação ou redução pretendido. Prima **OK** e vá para o passo 6.
 - Se seleccionar *Persnl (25-400%)*, prima **OK**. Prima + ou - para introduzir um rácio de ampliação ou redução de 25% a 400%. Prima **OK** e vá para o passo 6.
 - Se seleccionar 100% ou *Ajustar à Pág.*, prima **OK**. Avance para o passo 6.

198% 10x15cm→A4
186% 10x15cm→LTR
142% A5→A4
100%
97% LTR→A4
93% A4→LTR
83%
69% A4→A5
47% A4→10x15cm
<i>Ajustar à Pág.</i>
<i>Persnl (25-400%)</i>

- 6 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.



Nota

- Formato *Pág.* não está disponível em conjunto com *Ampliar/reduzir*.
- Formato *Pág.*, *Copiar Livro* e *Copiar Marca* não estão disponíveis com *Ajustar à Pág.*
- *Ajustar à 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.
- *Ajustar à Pág.* não está disponível para documentos de tamanho *Legal*.

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.

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.

! IMPORTANTE

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



Nota

Copiar Marca, *Copiar Livro*, *Modo eco tinta* e *Ampliar/reduzir* não estão disponíveis com *Formato Pág.*

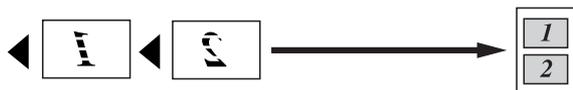
- 1 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Formato Pág.*
- 4 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar *Desl (1 em 1)*, *2 em 1 (V)*, *2 em 1 (H)*, *4 em 1 (V)*, *4 em 1 (H)* ou *Poster (3 x 3)*. Prima **OK**.
- 5 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para digitalizar a página. Se estiver a criar um poster, o aparelho digitaliza as páginas e começa a imprimir. Avance para o passo 6.
- 6 Depois de o aparelho digitalizar a página, prima + (*Sim*) para digitalizar a página seguinte.
- 7 Coloque a página seguinte no vidro do digitalizador. Prima **OK**. Repita os passos 6 e 7 para cada página do esquema.
- 8 Depois de todas as páginas terem sido digitalizadas, prima - (*Não*) para concluir.

Coloque o documento voltado para baixo na direcção indicada a seguir.

■ 2 em 1 (V)



■ 2 em 1 (H)



■ 4 em 1 (V)

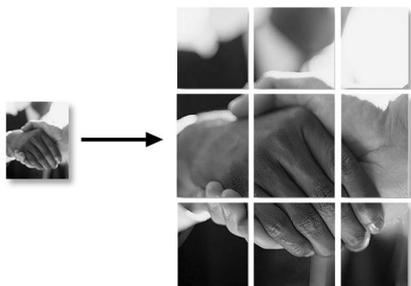


■ 4 em 1 (H)



■ Poster (3 x 3)

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



 **Nota**

Se tiver seleccionado papel fotográfico na configuração do Tipo de Papel para cópias N em 1, o aparelho imprimirá a imagem como se tivesse seleccionado papel normal.

Ajustar Brilho e Contraste

Brilho

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

- 1 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Brilho**.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para tornar uma cópia mais clara ou mais escura.
Prima **OK**.
- 5 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Contraste

Pode ajustar o contraste da cópia para aumentar a nitidez e a vivacidade da imagem.

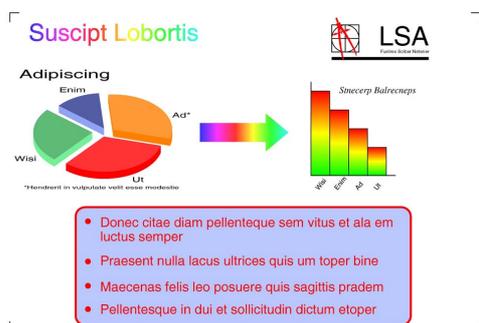
- 1 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Contraste**.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para aumentar ou diminuir o contraste.
Prima **OK**.
- 5 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Modo de poupança de tinta

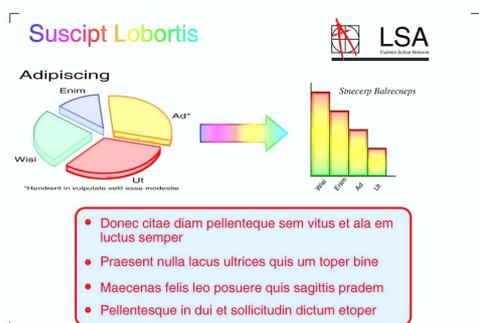
O Modo de poupança de tinta pode ajudar a reduzir o consumo de tinta. O aparelho imprime as cores mais esbatidas e realça os contornos das imagens, conforme o indicado em seguida.

A quantidade de tinta que se poupa varia consoante o documento.

Modo eco tinta: Desl



Modo eco tinta: Lig



- 1 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Modo eco tinta.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar Lig (ou Desl).
Prima **OK**.

- 5 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.



Nota

- Copiar Marca, Copiar Livro e Formato Pág. não estão disponíveis com Modo eco tinta.
- Modo eco tinta pode tornar as impressões diferentes do documento original.

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 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Tipo de Papel.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar Papel Normal, Papel Revestido, Brother BP71, Outro Glossy ou Transparência.
Prima **OK**.
- 5 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Tamanho do papel

Se copiar papel diferente do tamanho A4, é necessário alterar a configuração do tamanho do papel.

Apenas pode efectuar cópias em papel Letter, Legal, A4, A5 ou Foto 10 × 15 cm.

- 1 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Tam. de Papel.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar Letter, Legal, A4, A5 ou 10x15cm. Prima **OK**.
- 5 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Cópia de livro

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

- 1 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Copiar Livro.

- 4 Efectue um dos seguintes procedimentos:

- Se for o próprio utilizador a corrigir os dados, prima ◀ ou ▶ para seleccionar Liga (Antever).

Prima **OK**.

Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** e vá para o passo 5.

- Se pretender que o aparelho corrija os dados automaticamente, prima ◀ ou ▶ para seleccionar Lig e prima **OK**. Avance para o passo 6.

- 5 Ajuste os dados inclinados com ◀ ou ▶. Remova as sombras com ▲ ou ▼.
- 6 Se tiver terminado as correcções, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.



Nota

Formato Pág., Modo eco tinta, Ajustar à Pág. e Copiar Marca não estão disponíveis com Copiar Livro.

Cópia de 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 (CONFIDENCIAL, RASCUNHO ou CÓPIA), dados de cartões multimédia ou de uma unidade de memória USB Flash ou dados digitalizados.

Nota

Ajustar à Pág., Formato Pág., Modo eco tinta e Copiar Livro não estão disponíveis com Copiar Marca.

Utilizar dados de um modelo

- 1 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Copiar Marca. Prima **OK**.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar Lig.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Definição Actual. Prima **OK**.
- 6 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Modelo. Prima **OK**.
- 7 Altere as configurações das opções apresentadas no LCD, se necessário.
- 8 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Utilizar dados de cartões multimédia ou de uma unidade de memória USB Flash

- 1 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Copiar Marca. Prima **OK**.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar Lig.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Definição Actual. Prima **OK**.
- 6 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Suporte. Insira um cartão multimédia ou uma unidade de memória USB Flash.
- 7 Prima **OK** e prima ◀ ou ▶ para seleccionar os dados que pretende utilizar para a marca de água.

Nota

Pode utilizar a sua própria imagem de até 1280 × 1280 píxeis como marca de água.

- 8 Prima **OK** e altere quaisquer outras configurações a partir das opções apresentadas no LCD.
- 9 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

IMPORTANTE

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

Utilizar um documento em papel digitalizado como marca de água

- 1 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Copiar Marca.
Prima **OK**.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar Lig.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Definição Actual.
Prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Digitalizar. Prima **OK** e coloque a página que pretende utilizar como marca de água no vidro de digitalização.
- 6 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.
- 7 Retire o documento da marca de água que digitalizou e coloque o documento que pretende copiar.
- 8 Prima ◀ ou ▶ para alterar a Transparência da marca de água.
Prima **OK**.
- 9 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.



Nota

Não pode ampliar ou reduzir a marca de água digitalizada.

Definir as alterações como uma nova predefinição

Pode guardar as configurações de cópia para Qualidade, Ampliar/reduzir, Brilho, Contraste, Modo eco tinta e Formato Pág. que utiliza mais frequentemente, definindo-as como predefinições. Estas configurações serão utilizadas até as alterar de novo.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar a nova configuração.
Prima **OK**.
Repita este passo para cada definição que pretende alterar.
- 2 Depois de alterar a última configuração, prima ▲ ou ▼ para seleccionar Config Predefin.
Prima **OK**.
- 3 Prima + para seleccionar Sim.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

Restaurar todas as configurações de fábrica

Pode restaurar as configurações de fábrica para todas as configurações que alterou. Estas configurações serão utilizadas até as alterar de novo.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Defin. Fábrica.
Prima **OK**.
- 2 Prima + para seleccionar Sim.
- 3 Prima **Parar/Sair**.



Impressão directa

Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash	36
Imprimir fotografias a partir de uma câmara	56

5

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

Operações PhotoCapture Center™

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

Mesmo que o aparelho não esteja ligado ao computador, pode imprimir fotografias directamente a partir de cartões de câmaras digitais ou de uma unidade de memória USB Flash. (Consulte *Imprimir imagens* na página 39.)

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

Pode digitalizar documentos e guardá-los directamente num cartão de memória ou numa unidade de memória USB Flash. (Consulte *Digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash* na página 52.)

Utilizar o PhotoCapture Center™ a partir do computador

Pode ter acesso a um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash que estejam inseridos na parte da frente do aparelho a partir do computador.

(Consulte *PhotoCapture Center™* para Windows® ou *Configuração Remota & 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 mais populares cartões para câmaras digitais: CompactFlash®, Memory Stick™, Memory Stick PRO™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ e unidades de memória USB Flash.



CompactFlash®



Memory Stick™

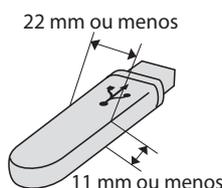
Memory Stick PRO™



SD, SDHC



xD-Picture Card™



Unidade de memória
USB Flash

- miniSD pode ser utilizado com um adaptador miniSD.
- microSD pode ser utilizado com um adaptador 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.
- Este produto suporta xD-Picture Card™ Tipo M / Tipo M⁺ / Tipo H (Grande Capacidade).
- O IBM Microdrive™ não é compatível com o aparelho.
- CompactFlash® Tipo II não é suportado.

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

Estrutura de pastas de cartões de memória ou de uma unidade de memória USB Flash

O aparelho foi concebido para ser compatível com os ficheiros de imagem das câmaras digitais modernas, de uma unidade de memória USB Flash e de cartões de memória; contudo, leia as indicações abaixo 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 o Direct PhotoCapture Center™ tem de ser feita separadamente das operações do PhotoCapture Center™ que utilizam o computador. (Não são permitidas operações simultâneas.)
- O aparelho pode ler até 999 ficheiros num cartão de memória ou numa unidade de memória USB Flash.
- 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 ou imagens, o PhotoCapture Center™ imprimirá 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.

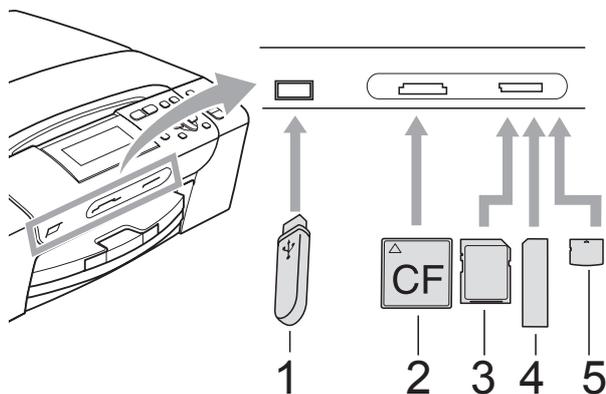
Quando uma câmara digital formata um cartão de memória, cria uma pasta especial para a qual copia os dados da imagem. Se for necessário alterar os dados de imagem guardados num cartão de memória com o computador, sugerimos que não altere a estrutura da pasta criada pela câmara digital. Quando guarda 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 suporta unidades de memória USB Flash que foram formatadas pelo Windows®.

Como começar

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

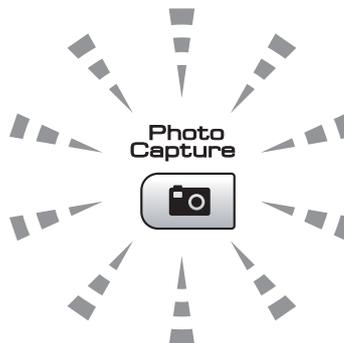


- 1 Unidade de memória USB Flash
- 2 CompactFlash®
- 3 SD, SDHC
- 4 Memory Stick™, Memory Stick PRO™
- 5 xD-Picture Card™

! IMPORTANTE

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

Indicações principais de **Photo Capture**:



- Quando o indicador **Photo Capture** está aceso, o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash estão correctamente inseridos.
- Quando o indicador **Photo Capture** está desligado, o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash não estão correctamente inseridos.
- Quando o indicador **Photo Capture** está intermitente, o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash estão a ser lidos ou escritos.

! IMPORTANTE

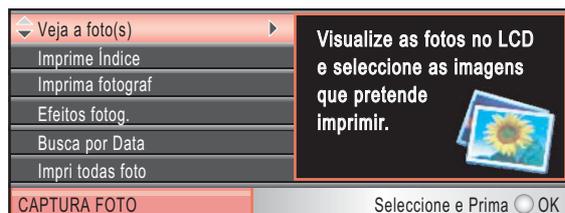
NÃO desligue o cabo de alimentação nem retire o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash da unidade multimédia (ranhura) ou da interface USB directa enquanto o aparelho estiver a ler ou a escrever no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash (a tecla **Photo Capture** está intermitente).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

O aparelho só pode ler um dispositivo de cada vez.

Entrar no modo PhotoCapture

Depois de inserir o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash, prima a tecla  (**Photo Capture**) para que fique iluminada a azul e apresentar as opções do PhotoCapture no LCD.

O LCD indica:



Prima **▲** ou **▼** para percorrer as opções da tecla **Photo Capture**.

- Veja a foto(s) (Consulte página 39.)
- Imprime Índice (Consulte página 40.)
- Imprima fotograf (Consulte página 41.)
- Efeitos fotog. (Consulte página 41.)
- Busca por Data (Consulte página 44.)
- Impri todas foto (Consulte página 45.)
- Apres. Diapositiv (Consulte página 45.)
- Enquadramento (Consulte página 45.)

Nota

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

Quando a opção que pretende estiver destacada, prima **OK**.

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 a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta. Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Veja a foto(s)*. Prima **OK**.
- 3 Prima **◀** ou **▶** para seleccionar a fotografia.
- 4 Prima **+** ou **-** repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 5 Repita os passos 3 e 4 até ter seleccionado todas as fotografias.

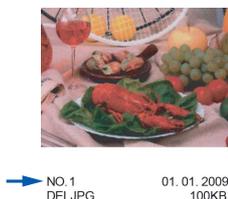
Nota

Prima **Limpar/Voltar** para regressar ao nível anterior.

- 6 Depois de ter seleccionado todas as fotografias, efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar nenhuma configuração, 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.).



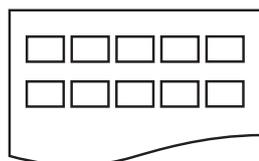
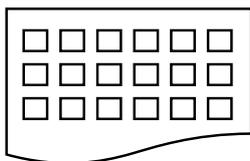
O PhotoCapture Center™ utiliza estes números para identificar cada fotografia. Pode imprimir uma página de miniatura. Serão apresentadas todas as imagens do cartão de memória.



Nota

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

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Imprime Índice.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Form. Esquema. Prima ◀ ou ▶ para seleccionar 6 imagens/Linha ou 5 imagens/Linha.
Prima **OK**.



6 imagens/Linha 5 imagens/Linha

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

- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar as configurações de papel, Tipo de Papel e Tam. de Papel. Efectue um dos seguintes procedimentos:

- Se seleccionar Tipo de Papel, prima ◀ ou ▶ para seleccionar o tipo de papel que está a utilizar, Papel Normal, Papel Revestido, Brother BP71 ou Outro Glossy.

Prima **OK**.

- Se seleccionar Tam. de Papel, prima ◀ ou ▶ para seleccionar o tamanho do papel que está a utilizar, A4 ou Letter.

Prima **OK**.

- Se não pretender alterar as configurações de papel, vá para o passo 5.

- 5 Prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Impressão de fotografias

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

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Imprima o índice. (Consulte *Impressão do Índice (Miniaturas)* na página 40.)
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar
Imprima fotograf.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ repetidamente para seleccionar o número da imagem que pretende imprimir a partir da página de índice (miniaturas).
Para seleccionar um número de dois dígitos, prima ► para deslocar o cursor para o dígito seguinte.
(Por exemplo, introduza 1, ►, 6 para imprimir a imagem N.º 16.)
Prima **OK**.

Nota

Prima ▼ para diminuir o número da imagem.

- 5 Repita o passo 4 até ter introduzido todos os números das imagens que pretende imprimir.
(Por exemplo, introduza 1, **OK**, 3, **OK**, 6, **OK** para imprimir as imagens N.º 1, N.º 3 e N.º 6.)

Nota

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

- 6 Depois de seleccionar todos os números das imagens, prima **OK**.

- 7 Prima + ou - repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 8 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar nenhuma configuração, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Melhorar fotografias

Pode editar e adicionar efeitos às fotografias e visualizá-las no LCD antes de as imprimir.

Nota

- Depois de adicionar um efeito, pode ampliar a visualização da imagem premindo **Gestão de Tinta**. Para voltar ao tamanho original, prima novamente **Gestão de Tinta**.
- A função Melhorar fotografias é suportada pela tecnologia da Reallusion, Inc.



Correcção Automática

A Correcção Automática está disponível para a maioria das fotografias. O aparelho decide qual o efeito adequado para a fotografia.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Efeitos fotog.*
Prima **OK**.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar a fotografia.
Prima **OK**.

- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Correcção auto.*
Prima **OK**.



Nota

Se *Remove Olho-Ver* aparecer no LCD, prima ▲ para tentar remover os olhos vermelhos da fotografia.

- 5 Prima **OK**. Em seguida, prima + ou - repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar nenhuma configuração, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Melhorar o tom de pele

A função Melhorar o tom de pele é adequada para ajustar fotografias tipo retrato. Detecta a cor da pele humana nas fotografias e ajusta a imagem.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Efeitos fotog.*
Prima **OK**.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar a fotografia.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Melhorar tom pele.*
Prima **OK**.

- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** se não pretender alterar nenhuma configuração.
 - Prima ▲ ou ▼ para ajustar o nível do efeito manualmente. Prima **OK** quando terminar.
- 6 Prima + ou - repetidamente ou introduza o número de cópias pretendidas.
- 7 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar nenhuma configuração, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Melhorar cenário

A função Melhorar cenário é adequada para ajustar fotografias de paisagens. Destaca as áreas verdes e azuis da fotografia, para que a paisagem fique mais nítida e vívida.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Efeitos fotog.*
Prima **OK**.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar a fotografia.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Melhorar cenário.*
Prima **OK**.

- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** se não pretender alterar nenhuma configuração.
 - Prima **▲** ou **▼** para ajustar o nível do efeito manualmente. Prima **OK** quando terminar.
- 6 Prima **+** ou **-** repetidamente ou introduza o número de cópias pretendidas.
- 7 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar nenhuma configuração, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Remover olhos vermelhos

O aparelho detecta os olhos nas fotografias e tenta remover o efeito de olhos vermelhos.



Nota

Existem alguns casos em que pode não ser possível corrigir o efeito de 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.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Efeitos fotog.*
Prima **OK**.
- 3 Prima **◀** ou **▶** para seleccionar a fotografia.
Prima **OK**.

- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Remove olhos verm.*
Prima **OK**.
 - Quando a função *Remove olhos verm.* é bem sucedida, é apresentada a fotografia com o efeito. A parte ajustada é apresentada numa moldura vermelha. Prima **OK**.
 - Quando a função *Remove olhos verm.* não é bem sucedida, aparece *Imposs. Detectar.*

Prima **OK** para regressar ao nível anterior.



Nota

Prima **▲** para tentar aplicar novamente a função *Remove olhos verm.*

- 5 Prima **+** ou **-** repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar nenhuma configuração, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Monocromático

Pode converter a fotografia numa fotografia monocromática.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Efeitos fotog.*
Prima **OK**.
- 3 Prima **◀** ou **▶** para seleccionar a fotografia.
Prima **OK**.

- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Monocromático*.
Prima **OK**.
- 5 Prima **OK**. Em seguida, prima + ou - repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar nenhuma das configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Sépia

Pode converter as cores da fotografia para sépia.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Efeitos fotog.*
Prima **OK**.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar a fotografia.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Sépia*.
Prima **OK**.
- 5 Prima **OK**. Em seguida, prima + ou - repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar nenhuma das configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Procurar por data

Pode procurar fotografias pela data.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Busca por Data*.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar a data pela qual pretende procurar.
Prima **OK**.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar a fotografia.



Nota

Pode ver fotografias com outras datas premindo ◀ ou ▶ continuamente. Prima ◀ para ver uma fotografia mais antiga e ▶ para ver uma fotografia mais recente.

- 5 Prima + ou - repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 6 Repita os passos 4 e 5 até ter seleccionado todas as fotografias.
- 7 Depois de ter seleccionado todas as fotografias, efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar nenhuma das configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Imprimir todas as fotografias

Pode imprimir todas as fotografias do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Imprim todas foto*.
Prima **OK**.
- 3 Prima + ou - repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 4 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar nenhuma configuração, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Apresentação de diapositivos

Pode ver todas as fotografias no LCD com a *Apres. Diapositiv.* Pode ainda seleccionar uma fotografia durante a operação.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Apres. Diapositiv.*
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair** para terminar a Apresentação de diapositivos.

Imprimir uma fotografia durante uma Apresentação de diapositivos

- 1 Prima **OK** para parar numa imagem durante a Apresentação de diapositivos.
- 2 Prima + ou - repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 3 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar nenhuma configuração, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Cortar

Pode cortar uma fotografia e imprimir uma parte da imagem.



Nota

Se a fotografia for muito pequena ou tiver proporções irregulares, poderá não ser possível cortá-la. O LCD apresenta
Imagem mto pequena ou
Imagem mto grande.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Enquadramento*.
Prima **OK**.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar a fotografia.
Prima **OK**.

- 4 Ajuste a moldura vermelha à volta da fotografia.
Será impressa a parte que se encontra no interior da moldura vermelha.
 - Prima **+** ou **-** para ampliar ou reduzir o tamanho da moldura.
 - Prima cada tecla de seta para mover a posição da moldura.
 - Prima **Gestão de Tinta** para rodar a moldura.
 - Prima **OK** quando terminar de ajustar a configuração da moldura.
- 5 Prima **+** ou **-** repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar nenhuma configuração, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Impressão DPOF

DPOF significa Digital Print Order Format.

Os principais fabricantes de câmaras digitais (Canon Inc., Eastman Kodak Company, FUJIFILM Corporation, Panasonic Corporation 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 o cartão de memória na ranhura correcta.
Prima  (**Photo Capture**). O aparelho pergunta-lhe se pretende utilizar a configuração DPOF.
- 2 Prima **+** para seleccionar *Sim*.
- 3 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar nenhuma configuração, 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 utilizando 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 fornecida com a câmara.

Configurações de impressão do PhotoCapture Center™

Pode alterar temporariamente as configurações de impressão para a impressão seguinte. O aparelho regressa às predefinições após 3 minutos.

Nota

Pode guardar as configurações de impressão, definindo-as como predefinições. (Consulte *Definir as alterações como uma nova predefinição* na página 51.)



1 N.º de impressões

(Para Ver fotografia(s), Procurar por data, Apresentação de diapositivos)

Pode ver o número total de fotografias que serão impressas.

(Para Imprimir todas as fotografias, Impressão de fotografias, Melhorar fotografias, Cortar)

Pode ver o número de cópias que será impresso para cada fotografia.

(Para Impressão DPOF) Não aparece.

Velocidade e qualidade de impressão

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Qualid Impress.`
- 2 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar `Normal` ou `Foto`.
Prima **OK**.
- 3 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Opções de papel

Tipo de papel

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Tipo de Papel`.
- 2 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar o tipo de papel que está a utilizar, `Papel Normal`, `Papel Revestido`, `Brother BP71` ou `Outro Glossy`.
Prima **OK**.
- 3 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Tamanho do papel e da impressão

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Tam. de Papel`.
- 2 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar o tamanho do papel que está a utilizar, `10x15cm`, `13x18cm`, `A4` ou `Letter`.
Prima **OK**.
- 3 Se seleccionar `Letter` ou `A4`, prima ▼. Em seguida, prima ◀ ou ▶ para seleccionar o tamanho da impressão.
Prima **OK**.

Exemplo: Posição de impressão para papel A4

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

- 4 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Ajustar o Brilho, o Contraste e a Cor

Brilho

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Brilho`.
- 2 Prima ◀ ou ▶ para tornar a impressão mais escura ou mais clara.
Prima **OK**.
- 3 Se não pretender alterar outras configurações, 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 seleccionar `Contraste`.
- 2 Prima ◀ ou ▶ para alterar o contraste.
Prima **OK**.
- 3 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Reforço de Cor

Pode activar a função de melhoria da cor para imprimir imagens com cores mais vivas. O tempo de impressão será mais lento.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Reforço de Cor`.
Prima **OK**.
- 2 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Para personalizar `Balanço Branco`, `Definição` ou `Densidade Cor`, prima ◀ ou ▶ para seleccionar `Lig e`, em seguida, vá para o passo 3.
 - Se não pretender personalizar, prima ◀ ou ▶ para seleccionar `Desl`.
Prima **OK** e vá para o passo 6.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Balanço Branco`, `Definição` ou `Densidade Cor`.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para ajustar o valor da configuração.
Prima **OK**.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Para personalizar um outro reforço de cor, prima ▲ ou ▼ para seleccionar outra opção.
 - Para alterar outras definições, prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Sair e`, em seguida, prima **OK**.
- 6 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.



Nota

• Balanço Branco

Esta configuração ajusta o tom das áreas brancas de uma imagem. A iluminação, as configurações da câmara e outros factores afectam o aspecto do branco. As áreas de branco de uma imagem podem ficar ligeiramente rosadas, amareladas ou de outra cor. A utilização desta configuração permite corrigir esse efeito e tornar as áreas de branco em branco puro.

• Definição

Esta configuração melhora o detalhe de uma imagem, produzindo um efeito que se assemelha 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.

• Densidade da cor

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

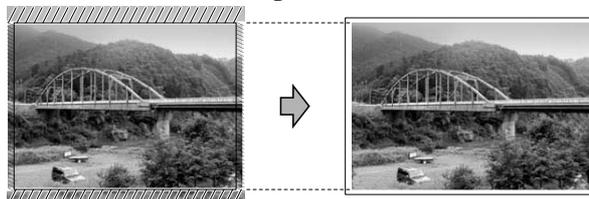
Recortar

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

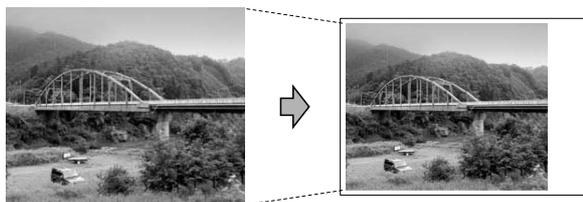
A configuração de fábrica é **Lig**. Se pretender imprimir toda a imagem, configure como **Desl**. Se também estiver a utilizar a função **Sem margens**, configure **Sem margens** para **Desl**. (Consulte *Impressão Sem margens* na página 51.)

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Recortar**.
- 2 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar **Desl** (ou **Lig**).
Prima **OK**.
- 3 Se não pretender alterar outras configurações, 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 seleccionar *Sem margens*.
- 2 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar *Desl* (ou *Lig*).
Prima **OK**.
- 3 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Imprimir Data

Pode imprimir a data, se esta já constar dos dados na 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 seleccionar *Imprimir Data*.
- 2 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar *Lig* (ou *Desl*).
Prima **OK**.
- 3 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.



Nota

A configuração DPOF da câmara tem de estar desactivada para poder utilizar a função *Imprimir Data*.

Definir as alterações como uma nova predefinição

Pode guardar as configurações de impressão que utiliza mais frequentemente definindo-as como predefinições. Estas configurações serão utilizadas até as alterar de novo.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar a nova configuração.
Prima **OK**.
Repita este passo para cada definição que pretende alterar.
- 2 Depois de alterar a última configuração, prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Config Predefin.*
Prima **OK**.
- 3 Prima + para seleccionar *Sim*.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

Restaurar todas as configurações de fábrica

Pode restaurar as configurações de fábrica para todas as configurações que alterou. Estas configurações serão utilizadas até as alterar de novo.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Defin. Fábrica*.
Prima **OK**.
- 2 Prima + para seleccionar *Sim*.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

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

Entrar no modo de digitalização

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

O LCD indica:



Prima ▲ ou ▼ para seleccionar

Digit.p/C.M.Md.

Prima **OK**.

Se não estiver ligado ao computador, apenas a opção Digitalizar para cartão é apresentada no LCD.

(Consulte *Utilizar a tecla Digitalizar no Manual do Utilizador de Software* incluído no CD-ROM para obter informações sobre as outras opções de menu.)

Como digitalizar para um cartão de memória ou uma 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 (*.JPG). A configuração 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 2009 receberia o nome 01070905.PDF. Pode alterar a cor e a qualidade.

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

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.

! IMPORTANTE

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

- 2 Coloque o documento.

- 3 Prima  (**Digitalizar**).
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Digit.p/C.M.Md.`
Prima **OK**.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Para alterar a qualidade, prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Qualidade`. Avance para o passo 6.
 - Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para iniciar a digitalização sem alterar configurações adicionais.
- 6 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar `Cor 150 ppp`, `Cor 300 ppp`, `Cor 600 ppp`, `P/B 200x100 ppp` ou `P/B 200 ppp`.
Prima **OK**.
- 7 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Para alterar o tipo de ficheiro, avance para o passo 8.
 - Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para iniciar a digitalização sem alterar configurações adicionais.
- 8 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Tipo ficheiro`. Prima ◀ ou ▶ para seleccionar `JPEG`, `PDF` ou `TIFF`.
Prima **OK**.



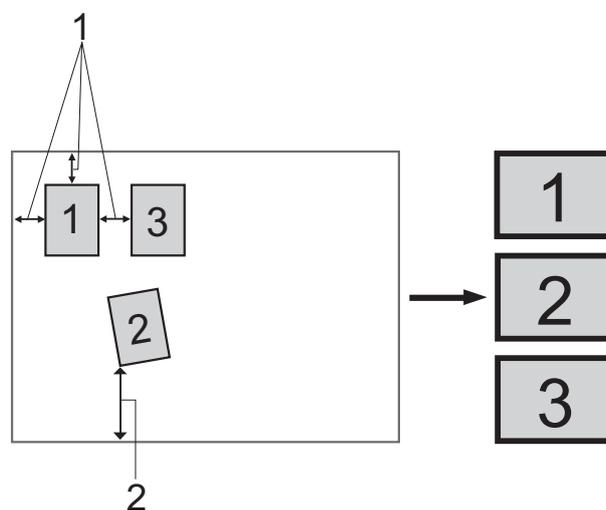
Nota

- Se seleccionar cor na configuração `Qualidade`, não pode seleccionar `TIFF`.
- Se seleccionar monocromático na configuração `Qualidade`, não pode seleccionar `JPEG`.

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

Recorte Automático

Pode digitalizar vários documentos colocados no vidro de digitalização. É possível pré-visualizar um documento individual no LCD antes de o guardar. Se seleccionar `Recorte auto`, o aparelho digitalizará cada um dos documentos e criará ficheiros separados. Por exemplo, se colocar três documentos no vidro de digitalização, o aparelho vai digitalizar e criar três ficheiros separados. Para criar um ficheiro de três páginas, seleccione `PDF` ou `TIFF` para `Tipo ficheiro`.



- 1 10 mm ou superior (topo, esquerda, direita)
- 2 20 mm ou superior (fundo)



Nota

`Recorte auto` é suportado pela

tecnologia da Reallusion, Inc.



- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
- 2 Coloque o documento.
- 3 Prima  (**Digitalizar**).
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Digit.p/C.M.Md.`
Prima **OK**.

- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Recorte auto*.
- 6 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar *Lig.*
Prima **OK**.
- 7 Se não pretender alterar outras configurações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para iniciar a digitalização.
- 8 O número de documentos digitalizados aparece no LCD.
Prima **OK**.
- 9 Prima ◀ ou ▶ para pré-visualizar os dados de cada documento.
- 10 Prima **OK** para guardar os dados.

Nota

- *Recorte auto* está disponível para papel em que os quatro cantos formam um ângulo recto de 90 graus. Se um dos ângulos não for recto, *Recorte auto* não consegue detectar o documento.
- Se o documento for demasiado comprido ou largo, esta configuração não funciona correctamente.
- Tem de colocar os documentos afastados dos limites do vidro de digitalização, conforme ilustra a figura.
- Deve colocar os documento afastados uns dos outros, pelo menos, 10 mm.
- *Recorte auto* ajusta a inclinação do documento no vidro de digitalização, mas se o documento tiver uma inclinação superior a 10 graus, esta definição não funciona.
- A função *Recorte auto* está disponível para um máximo de 16 documentos, consoante o tamanho dos documentos.

IMPORTANTE

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

Como estabelecer uma nova predefinição

Pode estabelecer as suas próprias predefinições.

- 1 Prima  (**Digitalizar**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Digit.p/C.M.Md.*
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Config Predefin.*
Prima **OK**.
- 4 Prima + para seleccionar *Sim*.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

Como repor as configurações de fábrica

Pode repor as configurações de fábrica do aparelho.

- 1 Prima  (**Digitalizar**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Digit.p/C.M.Md.*
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Defin. Fábrica.*
Prima **OK**.
- 4 Prima + para seleccionar *Sim*.
- 5 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 aparece se um Hub ou uma unidade de memória USB Flash com um Hub tiverem sido colocados na interface directa USB.

■ 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 também aparece se o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash que estiver a utilizar não tiver espaço disponível suficiente 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 numa unidade de memória USB Flash.

■ Disp.inutilizável

Esta mensagem aparece se um dispositivo USB ou uma unidade de memória USB Flash não suportados tiverem sido ligados à interface directa USB. (Para mais informações, visite <http://solutions.brother.com>.)

Esta mensagem pode também aparecer se ligar um dispositivo danificado à interface directa USB.

Imprimir fotografias a partir de uma câmara PictBridge



O seu aparelho Brother suporta a norma PictBridge, o que lhe permite ligar e imprimir fotografias directamente a partir de qualquer câmara digital compatível com PictBridge.

Se a sua câmara utilizar a norma de armazenamento em massa USB, pode também imprimir fotografias a partir de uma câmara digital sem PictBridge. Consulte *Imprimir fotografias directamente a partir de uma câmara digital (sem PictBridge)* na página 58.

Requisitos para PictBridge

Para evitar erros, não se esqueça dos seguintes pontos:

- O aparelho e a câmara digital têm de estar ligados utilizando 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 do PhotoCapture Center™ não estão disponíveis quando utiliza a função PictBridge.

Configurar a sua câmara digital

Certifique-se de que a sua câmara está no modo PictBridge. As seguintes configurações PictBridge podem estar disponíveis a partir do LCD da sua câmara compatível com PictBridge.

Dependendo da câmara, algumas destas configurações podem não estar disponíveis.

Seleções do menu da câmara	Opções
Tamanho do papel	Letter, A4, 10 × 15 cm, Definições da Impressora (Predefinição) ²
Tipo de papel	Papel simples, Papel plastificado, Papel para jacto de tinta, Definições da impressora (Predefinição) ²
Esquema	Sem margens: Ligado, Sem margens: Desligado, Definições da impressora (Predefinição) ²
Configuração DPOF ¹	-
Qualidade de impressão	Normal, Fina, Definições da impressora (Predefinição) ²
Reforço de Cor	Ligado, Desligado, Definições da impressora (Predefinição) ²
Imprimir Data	Ligado, Desligado, Definições da impressora (Predefinição) ²

¹ Consulte *Impressão DPOF* na página 57 para mais informações.

² Se a câmara for configurada para utilizar as Definições da impressora (predefinição), o aparelho imprime a fotografia utilizando as seguintes configurações.

Configurações	Opções
Tamanho do papel	10 × 15 cm
Tipo de papel	Papel Plastificado
Esquema	Sem margens: Ligado
Qualidade de impressão	Fina
Reforço de Cor	Desligado
Imprimir Data	Desligado

- Quando a câmara não tiver selecções de menu, essas configurações também são utilizadas.
- Os nomes e a disponibilidade de cada configuração depende das especificações da câmara.

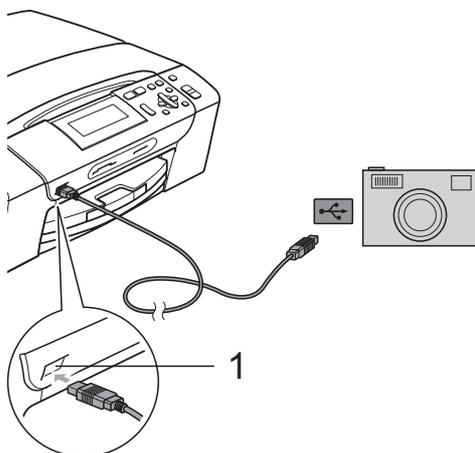
Consulte a documentação fornecida com a câmara para obter informações mais detalhadas acerca da alteração das configurações PictBridge.

Imprimir imagens

Nota

Retire os cartões de memória ou a unidade de memória USB Flash do aparelho antes de ligar uma câmara digital.

- 1 Certifique-se de que a câmara está desligada. Ligue a câmara à interface directa USB (1) do aparelho 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 fotografia que pretende imprimir seguindo as instruções da câmara. Quando o aparelho começa a imprimir uma fotografia, o LCD indica Imprimindo.

IMPORTANTE

Para impedir danos no aparelho, não ligue nenhum outro dispositivo, à excepção da câmara digital ou da unidade de memória USB Flash, à interface directa USB.

6

Impressão DPOF

DPOF significa Digital Print Order Format.

Os principais fabricantes de câmaras digitais (Canon Inc., Eastman Kodak Company, FUJIFILM Corporation, Panasonic Corporation 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 fornecida com a câmara.

Imprimir fotografias directamente a partir de uma câmara digital (sem PictBridge)

Se a câmara suportar a norma de armazenamento em massa USB, pode ligar a câmara no modo de armazenamento. Isto permite-lhe imprimir fotografias a partir da câmara.

Se pretender imprimir fotografias no modo PictBridge, consulte *Imprimir fotografias a partir de uma câmara PictBridge* na página 56.

Nota

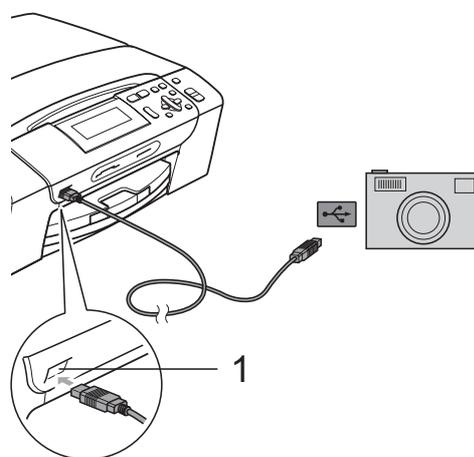
O nome, a disponibilidade e o funcionamento diferem nas câmaras digitais. Consulte a documentação fornecida com a câmara para obter informações mais detalhadas, por exemplo, sobre como mudar do modo PictBridge para o modo de armazenamento em massa.

Imprimir imagens

Nota

Retire os cartões de memória ou a unidade de memória USB Flash do aparelho antes de ligar uma câmara digital.

- 1 Certifique-se de que a câmara está desligada. Ligue a câmara à interface directa USB (1) do aparelho utilizando o cabo USB.



1 Interface directa USB

- 2 Ligue a câmara.
- 3 Siga os passos descritos em *Imprimir imagens* na página 39.

IMPORTANTE

Para impedir danos no aparelho, não ligue nenhum outro dispositivo, à excepção da câmara digital ou da 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 facilmente identificar e resolver quaisquer problemas.

■ Memória Cheia

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

■ Disp.inutilizável

Esta mensagem é apresentada se ligar uma câmara que não utiliza a norma de armazenamento em massa USB. Esta mensagem também aparece se ligar um dispositivo danificado à interface directa USB.

(Para soluções mais detalhadas, consulte *Mensagens de erro e manutenção* na página 79.)



Software

Funções de software e de rede

62

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). Este manual tem ligações de fácil utilização, bastando clicar nelas para ir directamente para uma determinada secção.

Pode localizar informações sobre estas funções:

- Impressão
- Digitalização
- ControlCenter3 (Windows®)
- ControlCenter2 (Macintosh)
- PhotoCapture Center™
- Impressão em Rede
- Digitalização em Rede
- Rede com fios

Como ler o Manual do Utilizador em HTML

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

(Windows®)



Nota

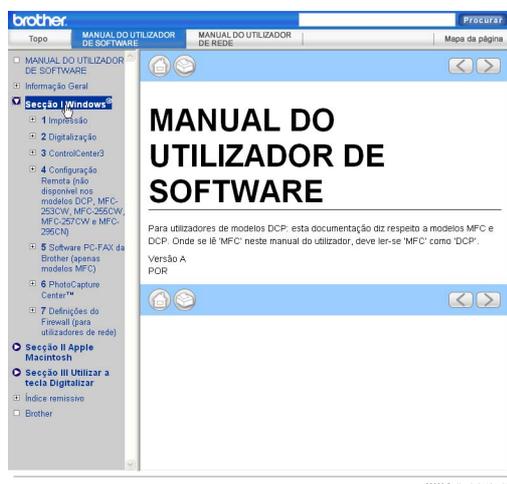
Se não tiver instalado o software, consulte *Visualizar a documentação* na página 3.

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 **Manuais do Utilizador em 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 consultar na lista situada à esquerda da janela.



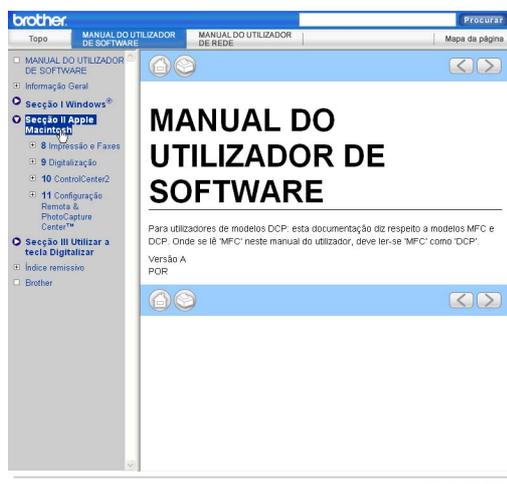
(Macintosh)

1 Certifique-se de que o computador Macintosh está 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	64
Solução de problemas e manutenção de rotina	74
Menu e Funções	96
Especificações	109
Glossário	121

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 seja constante entre 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 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, pode causar o derramamento da tinta e danos internos no aparelho.



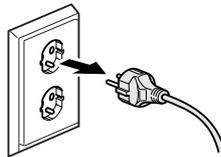
Para utilizar o aparelho em segurança

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

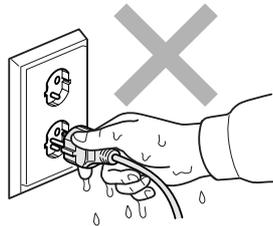
ADVERTÊNCIA



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 um choque eléctrico.



NÃO puxe o centro do cabo de alimentação CA. Este procedimento pode causar um choque eléctrico.



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.



Desligue este produto da tomada de parede antes de limpar o interior do aparelho.



Se o aparelho ficar quente, libertar fumo ou cheiros fortes, desligue imediatamente o interruptor de funcionamento e desligue o aparelho 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 da tomada 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.

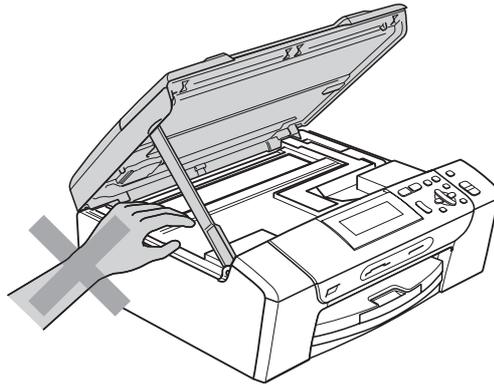


NÃO utilize o aparelho se o cabo de alimentação estiver desgastado ou danificado, caso contrário pode causar um incêndio.

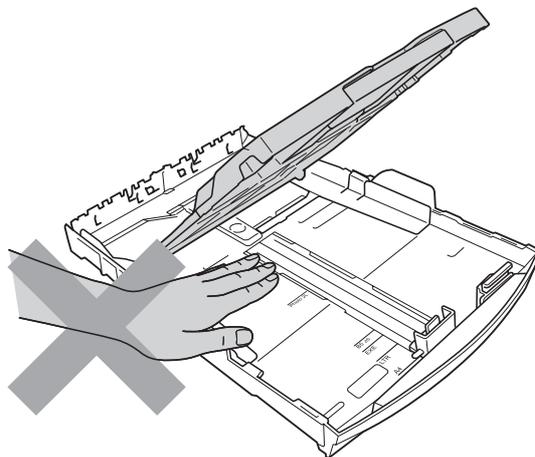
⚠ AVISO



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



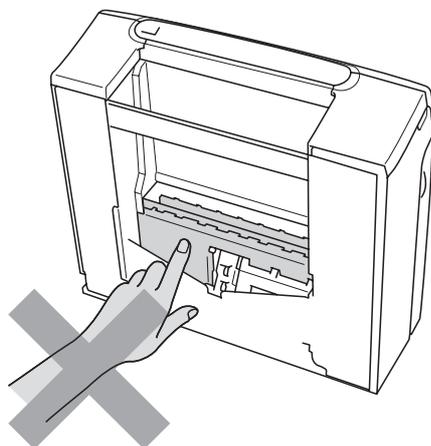
NÃO coloque as mãos no rebordo da gaveta do papel por baixo da tampa da gaveta do papel. Isto pode causar ferimentos.



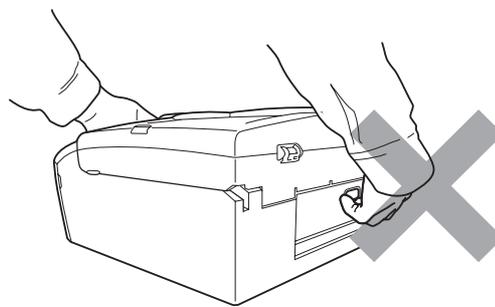
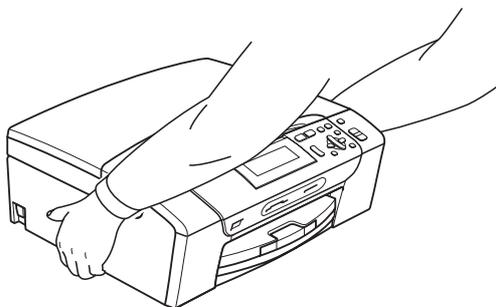
A



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 de Desencravamento de Papel.



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 o cabo durante uma tempestade com relâmpagos.

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 trajectória 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 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, junto de uma 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.

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 metros 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 Qualificação Internacional da ENERGY STAR®

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

Como parceiro da ENERGY STAR®, a Brother Industries, Ltd. determinou que este produto cumpre as especificações da ENERGY STAR® relativas à 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 exhaustiva. 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

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.

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

Microsoft, Windows e Windows Server são marcas registadas da Microsoft Corporation nos E.U.A. 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.

Microdrive é uma marca comercial da International Business Machines Corporation.

CompactFlash é uma marca registada da SanDisk Corporation.

Memory Stick é uma marca comercial da Sony Corporation.

MultiMediaCard é uma marca registada da Infineon Technologies e está licenciada à MultiMediaCard Association.

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

PictBridge é uma marca comercial.

Memory Stick PRO, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Duo, MagicGate Memory Stick, Memory Stick Micro e M2 são marcas comerciais da Sony Corporation.

FaceFilter Studio é uma marca comercial da Reallusion, Inc.

Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

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 desactivado.
	Verifique se o ecrã de cristais líquidos apresenta mensagens de erro. (Consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> na página 79.)
	Um ou mais cartuchos de tinta acabaram. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 85.)
	Se o LCD apresentar <code>Impossível impr.</code> e Substitua tinta, consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 85.
	Verifique se instalou e escolheu o controlador da impressora correcto.
	Certifique-se de que o aparelho está online. Clique Iniciar e, em seguida, Impressoras e Faxes . Seleccione 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 seleccionar as configurações Imprimir páginas ímpar e Imprimir páginas par , pode aparecer uma mensagem de erro de impressão no computador, pois o aparelho entra em pausa durante o processo de impressão. A mensagem de erro desaparece quando o aparelho retomar a impressão.

Impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
Qualidade de impressão deficiente	Utilize apenas Consumíveis Originais da Brother, pois a tinta de outros fabricantes pode provocar problemas de qualidade de impressão.
	Verifique a qualidade da impressão. (Consulte <i>Verificar a qualidade da impressão</i> na página 91.)
	Certifique-se de que a configuração do Tipo de Suporte no controlador da impressora ou a configuração do Tipo de Papel no menu do aparelho corresponde ao tipo de papel que está a utilizar. (Consulte <i>Impressão</i> para Windows® ou <i>Impressão e Faxes</i> para Macintosh no <i>Manual do Utilizador de Software</i> incluído no CD-ROM e <i>Tipo de papel</i> na página 21.)
	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 de tinta originais Innobella™ 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 16.)
	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 90.)
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
	Tente utilizar os tipos de papel correctos. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais de impressão</i> na página 16.)
	Se desejar imprimir em papel Foto L ou 10 × 15 cm, certifique-se de que utiliza a gaveta de papel fotográfico. (Consulte <i>Colocar papel fotográfico</i> na página 13.)
O aparelho imprime páginas em branco.	Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> na página 90.)
Caracteres e linhas estão empilhados.	Verifique o alinhamento da impressão. (Consulte <i>Verificar o alinhamento da impressão</i> na página 92.)
Textos ou imagens imprimidos estão tortos.	Certifique-se de que colocou o papel na gaveta correctamente e que as guias laterais do papel estão correctamente ajustadas. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais de impressão</i> na página 9.)
	Verifique se a Tampa de Desencravamento de Papel está correctamente fechada.
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 16.)
Borrões no canto direito ou esquerdo da página impressa.	Certifique-se de que o papel não está enrolado quando imprimir no verso das folhas com as configurações Imprimir páginas ímpar e Imprimir páginas par .
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 16.) Não manuseie o papel até a tinta secar.
	Se estiver a utilizar papel fotográfico, 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.

Impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
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 89.)
	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 .
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
Não é possível executar a impressão "Esquema de 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 para Windows®</i> ou <i>Impressão e Faxes para Macintosh no Manual do Utilizador de Software</i> incluído no CD-ROM.)
Reforço de Cor não funciona correctamente.	Se os dados da imagem não forem completamente a cores na aplicação (como 256 cores), Reforço de Cor não funciona. Utilize pelo menos dados de cor de 24 bits com a função Reforço de Cor.
O papel fotográfico não é alimentado correctamente.	Se imprimir em papel fotográfico da Brother, coloque uma folha adicional do mesmo papel fotográfico na gaveta do papel. Na embalagem do papel, foi incluída uma folha adicional para essa finalidade.
	Limpe os rolos de recolha de papel. (Consulte <i>Limpar os rolos de recolha do papel</i> na página 90.)
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 para Windows®</i> ou <i>Impressão e Faxes para Macintosh no Manual do Utilizador de Software</i> incluído no CD-ROM.)

Dificuldades nas Cópias

Dificuldade	Sugestões
Aparecem faixas ou linhas verticais pretas nas cópias.	As faixas ou linhas verticais pretas nas cópias são geralmente causadas por sujidade ou líquido corrector no digitalizador. Limpe o vidro do digitalizador e a superfície em plástico branco que se encontra acima do mesmo. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 89.)
A opção Ajustar à página não funciona correctamente.	Certifique-se de que o documento não está inclinado no vidro do digitalizador. Reposicione o documento e volte a tentar.

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.
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 activado 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"> Já instalou a actualização do Windows® 2000? Se não o tiver feito, siga estas instruções: <ol style="list-style-type: none"> Desligue o cabo USB. 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. Aguarde aproximadamente 1 minuto após a reinicialização do computador e, em seguida, ligue o cabo USB. Retire o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash e volte a colocá-la. Se tentou "Ejectar" enquanto estava no Windows®, retire o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash antes de continuar. Se aparecer uma mensagem de erro quando tentar ejectar o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash, isso significa que um dos dois está a ser utilizado. Aguarde um momento e tente novamente. 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 a unidade de memória USB Flash.
Falta parte da foto quando impressa.	Certifique-se de que a impressão sem margens e o recorte estão desactivados. (Consulte <i>Impressão Sem margens</i> na página 51 e <i>Recortar</i> na página 50.)

Dificuldades de Rede

Dificuldade	Sugestões
<p>Não é possível imprimir na Rede.</p>	<p>Certifique-se de que o aparelho está ligado, online e Pronto. Imprima uma lista de Configuração de Rede (consulte <i>Impressão de relatórios</i> na página 23) 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 <i>Manual do Utilizador de Rede</i> no CD-ROM para obter mais informações.)</p>
<p>A função de digitalização de rede não funciona.</p>	<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 <i>Manual do Utilizador de Software</i> do CD-ROM.</p> <p>Os utilizadores do Windows® XP SP1 devem visitar o Brother Solutions Center. (http://solutions.brother.com)</p> <p><Utilizadores do Macintosh> Volte a seleccionar o aparelho na aplicação Device Selector (Selector do Dispositivo) localizada em Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector ou a partir da lista de modelos do ControlCenter2.</p>
<p>O computador não consegue encontrar o aparelho.</p>	<p><Utilizadores do Windows®> A configuração da Firewall no seu computador pode rejeitar a necessária ligação de rede. Para mais informações, consulte as instruções anteriores.</p> <p><Utilizadores do Macintosh> Volte a seleccionar o aparelho na aplicação Device Selector (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

Tal como com qualquer produto sofisticado para escritório, podem ocorrer erros e os consumíveis precisam de ser substituídos. 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 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 Tempertura	A cabeça de impressão está demasiado fria.	Deixe o aparelho aquecer.
Bloque.d/papel	O papel está bloqueado no aparelho.	Remova o papel encravado, seguindo os passos descritos em <i>Encravamento da impressora ou do papel</i> na página 83. Certifique-se de que a guia do comprimento do papel está ajustada ao tamanho de papel correcto.
C. M.md cheio	O cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash que está a utilizar já contém 999 ficheiros.	O seu aparelho só pode guardar no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash se estes contiverem menos de 999 ficheiros. Tente eliminar ficheiros não utilizados para libertar algum espaço e tente novamente.
Disp.inutilizável Desligue o disp. do conector dian. e desl. o aparelho e ligue-o	Um dispositivo danificado está ligado à interface directa USB.	Desligue o dispositivo da interface directa USB e prima Ligar/Desligar para desligar o aparelho; em seguida, ligue de novo o aparelho.
Disp.inutilizável Desligue o Dispositivo USB	Foram ligados à interface directa USB um dispositivo USB ou uma unidade de memória USB Flash que não são suportados. (Para mais informações, visite-nos em http://solutions.brother.com)	Desligue o dispositivo da interface directa USB.
Erro de Media	O cartão de memória está corrompido, incorrectamente formatado ou existe 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, inserindo um outro cartão de memória que saiba estar a funcionar.
Hub Inutilizável	Foi ligado um Hub ou uma unidade de memória USB Flash com Hub à interface directa USB.	O Hub ou a unidade de memória USB Flash com Hub não são suportados. Desligue o dispositivo da interface directa USB.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Imagem mto grande	As proporções da fotografia são irregulares, pelo que não foi possível adicionar efeitos.	Escolha uma imagem de proporções regulares.
Imagem mto pequena	O tamanho da fotografia é demasiado pequeno para recortar.	Escolha uma imagem maior.
Impossível impr. Substitua tinta	Um ou mais cartuchos de tinta acabaram. O aparelho pára todas as operações de impressão.	Substitua os cartuchos de tinta. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 85.)
Memória Cheia	A memória do aparelho está cheia.	Operação de cópia em curso Prima Parar/Sair , aguarde que as outras operações em curso terminem e volte a tentar.
	O cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash que está a utilizar não possui 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 de forma demasiado rápida 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.
Não pode limpar XX Não pode iniciar XX Não pod imprimir XX 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 retire objectos estranhos e restos de papel do interior 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 Sem Cartucho	Um cartucho de tinta não foi instalado correctamente.	Retire o cartucho de tinta e volte a inseri-lo, encaixando-o devidamente. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 85.)
Pouca tinta	Um ou mais cartuchos de tinta estão quase a acabar.	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 a unidade de memória USB Flash colocados na unidade multimédia não contêm um ficheiro .JPG.	Coloque o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash correctos de novo na ranhura.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Só impressão P&B	<p>Um ou mais cartuchos de tinta de cor acabaram. Pode utilizar o aparelho no modo monocromático durante, aproximadamente, quatro semanas, consoante o número de páginas que imprimir. Enquanto esta mensagem aparecer no LCD, cada operação funciona da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Impressão Se clicar em Escala de cinzentos no separador Avançado do controlador da impressora, pode utilizar o aparelho como uma impressora monocromática. ■ 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 o cartucho de tinta, não pode utilizar a máquina até colocar um novo cartucho de tinta.</p>	Substitua os cartuchos de tinta. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 85.)
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.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Verif. Papel	O aparelho não tem papel ou o papel não está devidamente colocado na gaveta do 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.
	A Tampa de Desencravamento de Papel não está devidamente fechada.	Verifique se a Tampa de Desencravamento de Papel está fechada. (Consulte <i>Encravamento da impressora ou do papel</i> na página 83.)
	O papel está bloqueado no aparelho.	Consulte <i>Encravamento da impressora ou do papel</i> na página 83.
Verif Tamho Ppel	O papel não tem o formato correcto.	Certifique-se de que a configuração de Tamanho do Papel no aparelho corresponde ao tamanho do papel que está na gaveta. (Consulte <i>Tamanho do papel</i> na página 21.)

Animação de erro

A animação de erro apresenta instruções passo-a-passo quando o papel encrava. Pode ler os passos ao seu ritmo premindo ► para ver o passo seguinte e ◀ para recuar. Se não premir nenhuma tecla, após 1 minuto a animação começa novamente a sequência automática.



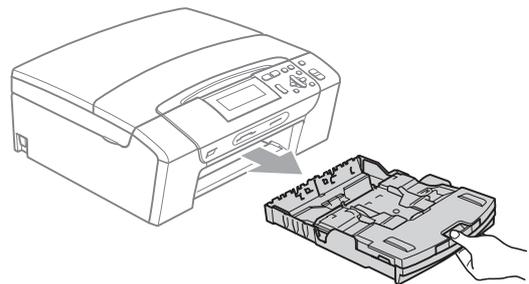
Nota

Pode premir ◀, ► ou **OK** para parar a animação automática e voltar ao modo passo-a-passo.

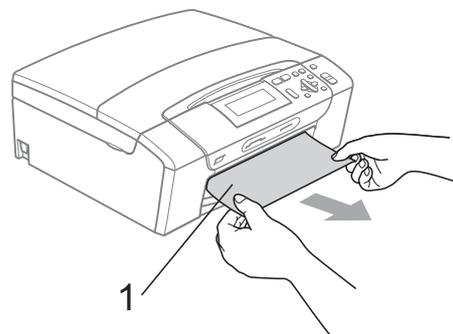
Encravamento da impressora ou do papel

Remova o papel encravado em função da área onde ficou encravado no aparelho.

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

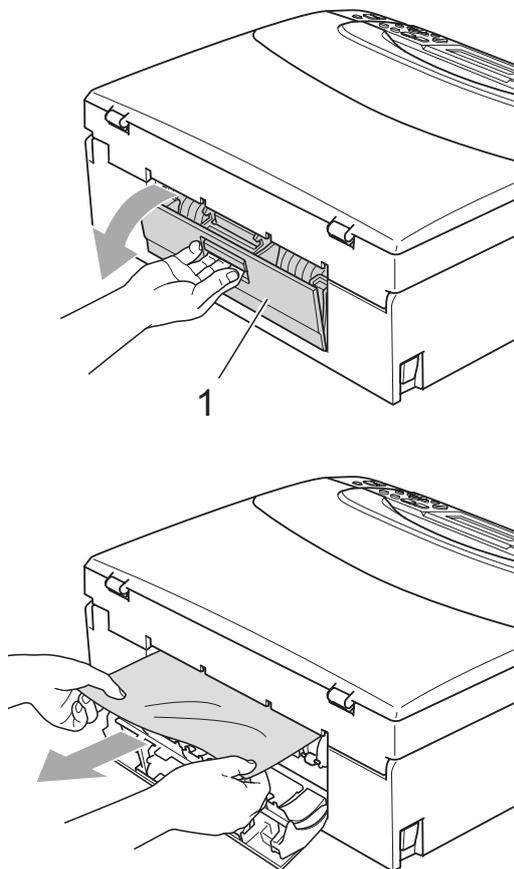


- 2 Puxe o papel encravado (1) e prima **Parar/Sair**.

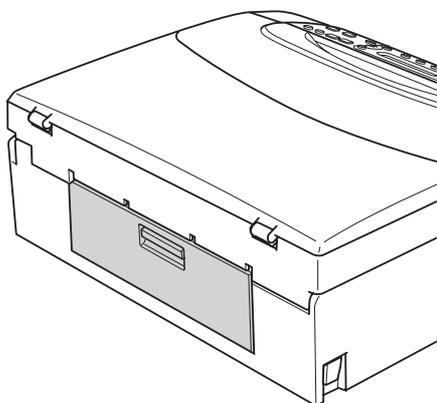


- 3 Reinicie o aparelho levantando a tampa do digitalizador pela parte frontal do aparelho e fechando-a em seguida.
 - Se não conseguir retirar o papel encravado pela parte frontal ou se a mensagem de erro ainda aparecer no LCD depois de retirar o papel encravado, avance para o próximo passo.

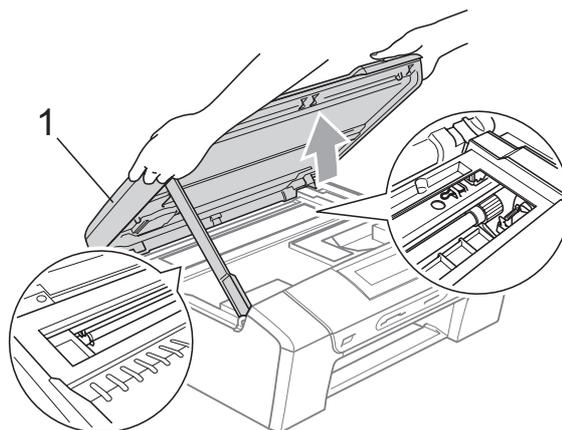
- 4 Abra a Tampa de Desencravamento de Papel (1) situada na parte de trás do aparelho. Remova o papel encravado do aparelho.



- 5 Feche a Tampa de Desencravamento de Papel. Certifique-se de que a tampa está fechada correctamente.

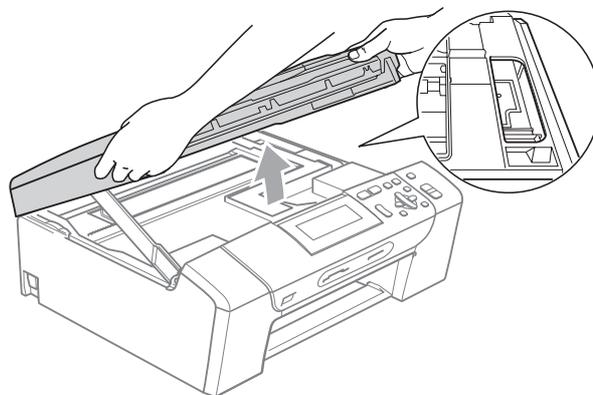


- 6 Com ambas as mãos, utilize as presilhas de plástico em ambos os lados do aparelho para levantar a tampa do digitalizador (1) até a fixar bem na posição de aberta. Certifique-se de que não fica papel encravado no interior do aparelho. Verifique *ambas* as extremidades do carreto de impressão.



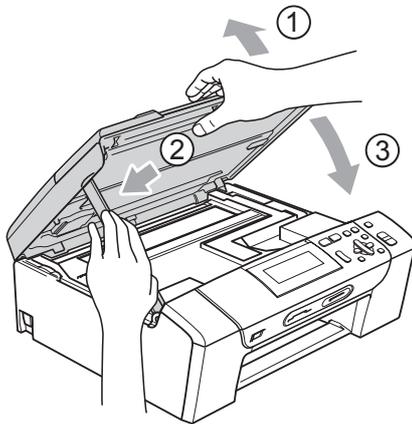
! IMPORTANTE

- 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 estiver no canto direito, como indica a figura, não pode deslocar a cabeça de impressão. Mantenha a tecla **Parar/Sair** premida 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 com vestuário, lave-os imediatamente com sabão ou detergente.

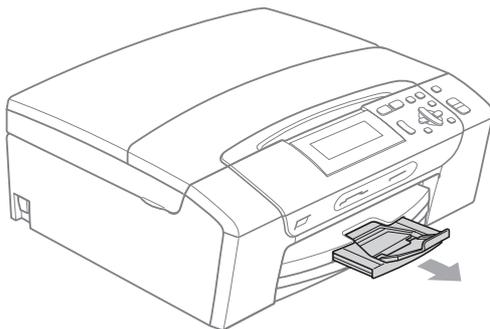
- 7** Levante a tampa do digitalizador para libertar a fixação (①). Exerça uma ligeira pressão sobre o suporte da tampa do digitalizador (②) e feche a tampa do digitalizador (③) com ambas as mãos.



- 8** Introduza a gaveta do papel firmemente no aparelho. Mantendo a gaveta do papel no lugar devido, puxe o suporte do papel até ouvir um estalido e, em seguida, abra a aba do suporte do papel.

! IMPORTANTE

Certifique-se de que puxa para fora o suporte do papel 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.

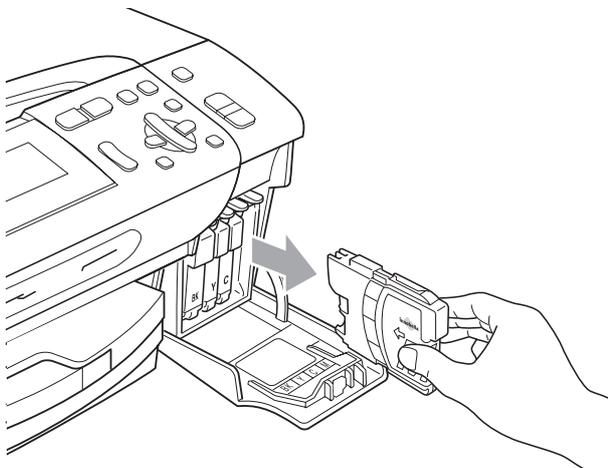
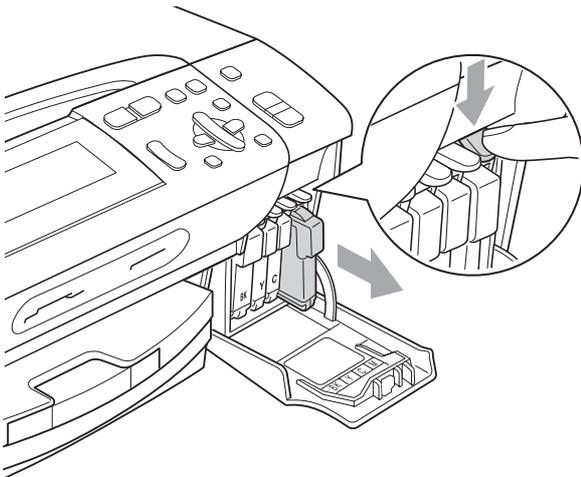
Embora o aparelho lhe indique para substituir um cartucho de tinta, ainda há uma pequena quantidade de tinta que resta no cartucho. É necessário conservar um pouco de tinta no cartucho para evitar que o ar seque e provoque danos nos elementos da cabeça de impressão.

! IMPORTANTE

As unidades multifunções Brother foram concebidas para utilizarem tinta de uma determinada especificação e funcionarem a um nível otimizado e fiável quando utilizadas com cartuchos de tinta originais da marca Brother. A Brother não garante este óptimo e fiável desempenho se for utilizada tinta ou cartuchos com outras especificações. Deste modo, a Brother não recomenda o uso de cartuchos que não sejam cartuchos originais da marca Brother nem a recarga de cartuchos usados 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 pode não estar coberta pela garantia.

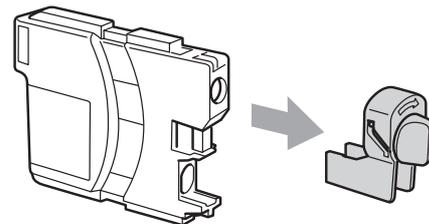
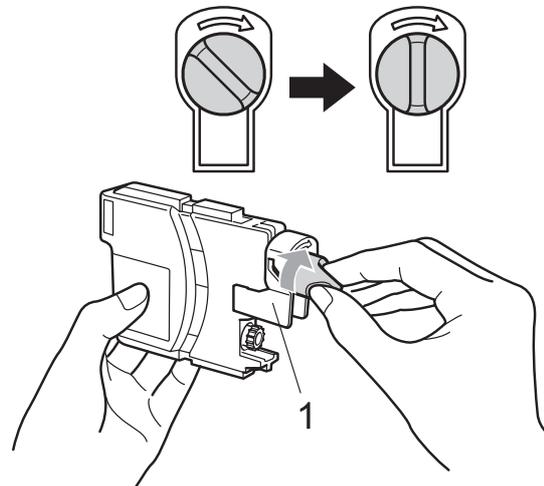
- 1** Abra a tampa do cartucho de tinta. Se um ou mais cartuchos tiverem acabado, o LCD apresenta
Só impressão P&B ou
Impossível impr.

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

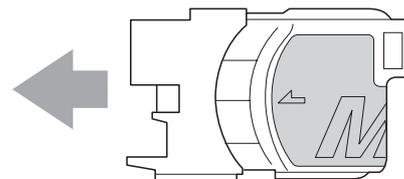


- 3** Abra a embalagem do novo cartucho de tinta da cor indicada pelo ecrã de cristais líquidos e retire-o.

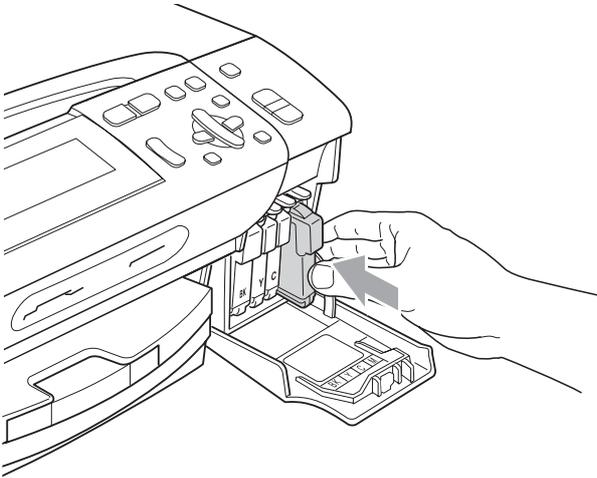
- 4** Rode o botão verde da tampa de protecção amarela para a direita até ouvir um estalido para libertar a vedação de vácuo e, em seguida, retire a tampa (1).



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



- 6 Com cuidado, empurre o cartucho de tinta para dentro até o 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, o LCD pode pedir-lhe para verificar se se trata de um cartucho novo (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 indicar Nenhum Cartucho, Sem Cartucho ou Não detectado depois de instalar os cartuchos de tinta, verifique se os cartuchos de tinta estão instalados correctamente.

⚠ AVISO

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

! IMPORTANTE

- 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 com vestuário, lave-os 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.

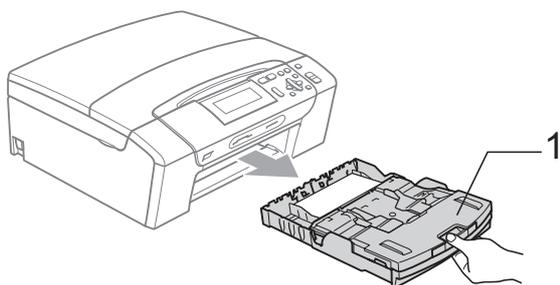
Limpar a parte exterior do aparelho

! IMPORTANTE

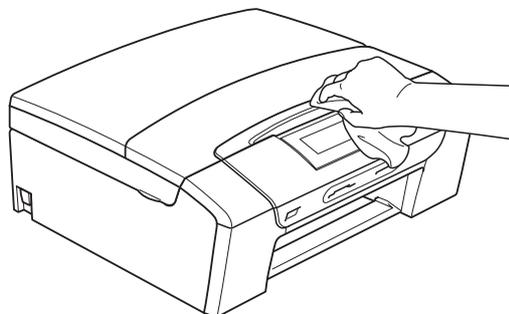
- Utilize detergentes neutrais. A limpeza com líquidos voláteis, como diluente ou benzina, danificam a parte exterior do aparelho.
- NÃO utilize materiais de limpeza com amoníaco.
- Não utilize álcool isopropílico para remover sujeira do painel de controlo. Pode rachar o painel.

Limpe a parte exterior do aparelho da seguinte forma:

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

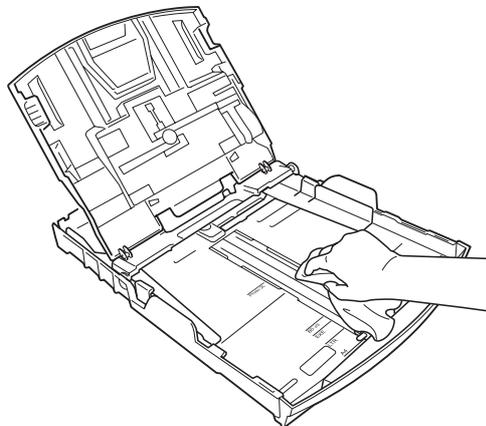


- 2 Limpe a parte exterior do aparelho com um pano seco, macio e que não largue pêlos para remover o pó.



- 3 Levante a tampa da gaveta de saída do papel e retire qualquer objecto que esteja preso dentro da gaveta do papel.

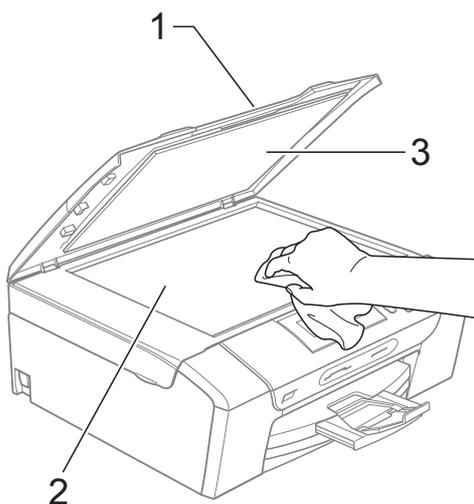
- 4 Limpe a parte interior e exterior da gaveta do papel com um pano seco, macio e que não largue pêlos para remover o pó.



- 5 Feche a tampa da gaveta de saída do papel e coloque de novo a gaveta do papel firmemente 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 e que não largue pêlos, embebido num limpavidros que não seja inflamável.

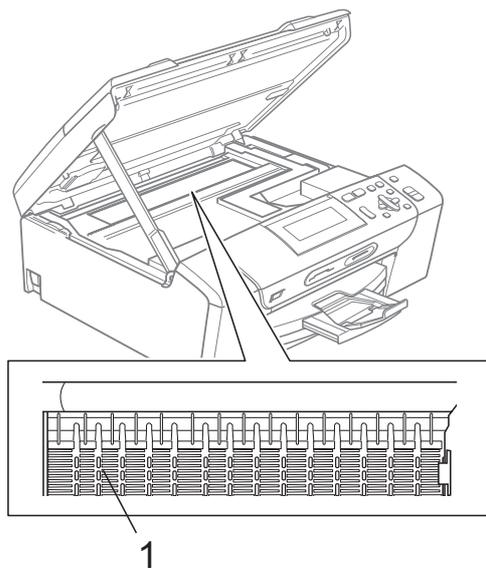


Limpar a faixa de impressão do aparelho

⚠ AVISO

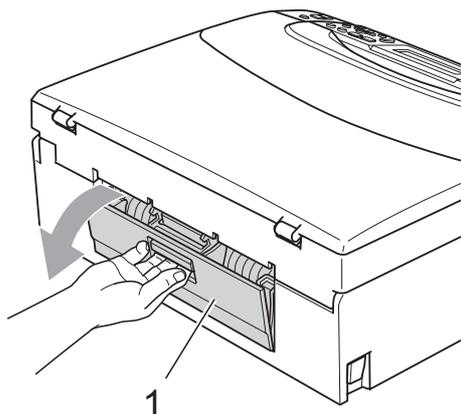
Certifique-se de que desliga o aparelho da tomada eléctrica antes de limpar a faixa de impressão (1).

- 1 Levante a tampa do digitalizador até a fixar bem na posição de aberta.
- 2 Limpe a faixa de impressão do aparelho (1) e a área circundante, retirando tinta eventualmente derramada com um pano macio, seco e que não largue pêlos.

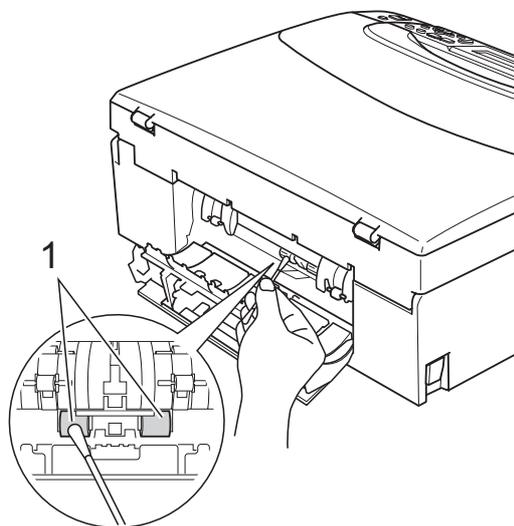


Limpar os rolos de recolha do papel

- 1 Remova a gaveta do papel completamente para fora do aparelho.
- 2 Desligue o aparelho da tomada eléctrica e abra a Tampa de Desencravamento de Papel (1) situada na parte de trás do aparelho.



- 3 Limpe os Rolos de Recolha de Papel (1) com um cotonete embebido em álcool isopropílico.



- 4 Feche a Tampa de Desencravamento de Papel. Certifique-se de que a tampa está fechada correctamente.
- 5 Volte a ligar o cabo de alimentação.
- 6 Lentamente, volte a introduzir completamente a gaveta do papel no aparelho.

Limpar a cabeça de impressão

Para manter uma boa qualidade de impressão, o aparelho limpa automaticamente a cabeça de impressão sempre que necessário. 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 aparecer uma linha horizontal no texto ou nos gráficos ou texto em branco nas páginas impressas. Pode limpar somente o Preto, três cores de cada vez (Amarelo/Ciã/Magenta) ou as quatro cores ao mesmo tempo.

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

! IMPORTANTE

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

- 1 Prima **Gestão de Tinta**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Limpando**.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Preto, Cor ou Todas**.
Prima **OK**.
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 qualidade de impressão não melhorar, experimente instalar um novo cartucho de substituição original da marca Brother para cada cor problemática. Experimente voltar a limpar a cabeça de impressão mais cinco vezes. Se a impressão não tiver melhorado, contacte o revendedor da Brother.

Verificar a qualidade da impressão

Se a impressão tiver cores e textos desbotados ou matizados, alguns 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.

- 1 Prima **Gestão de Tinta**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Imprimir teste**.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Qual. Impressão**.
Prima **OK**.
- 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 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se todas as linhas forem claras e visíveis, prima + para seleccionar **Sim** e avance para o passo 10.
 - Se faltarem linhas curtas como se indica em seguida, prima - para seleccionar **Não**.

OK



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 O LCD (ecrã de cristais líquidos) pergunta se deseja iniciar a limpeza. Prima + (Sim).
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.

! IMPORTANTE

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 **Gestão de Tinta**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Imprimir teste*.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Alinhamento*.
Prima **OK**.
- 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.
 - 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 8.
 - Se outro número de teste for uma melhor correspondência para 600 ppp ou 1200 ppp, prima - (*Não*) para o seleccionar.
- 6 Para 600 ppp, prima ◀ ou ▶ para seleccionar o número do teste de impressão que mais se assemelha à amostra número 0 (1-8).
Prima **OK**.
- 7 Para 1200 ppp, prima ◀ ou ▶ para seleccionar o número do teste de impressão que mais se assemelha à amostra número 0 (1-8).
Prima **OK**.
- 8 Prima **Parar/Sair**.

Verificar o volume da tinta

Pode verificar a tinta que resta no cartucho.

- 1 Prima **Gestão de Tinta**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Volum Tinteiro*.
Prima **OK**.
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 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 ▲ ou ▼ para seleccionar *Info. aparelho*.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *N. Serie*.
Prima **OK**.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

Funções de reposição

Estão disponíveis as seguintes funções de reinício:

- 1 *Rede*
Permite repor as configurações predefinidas do servidor de impressão, tais como as informações de endereço IP.
- 2 *Defin. todas*
Pode reiniciar todas as configurações do aparelho para as de fábrica.
A Brother recomenda vivamente que efectue esta operação quando eliminar o aparelho.



Nota

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

Como efectuar a reposição do aparelho

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Conf. inicial*.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Repor*.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para escolher o tipo de reposição que pretende utilizar.
Prima **OK**.
Prima **+** para confirmar.
- 5 Prima **+** para reiniciar o aparelho.

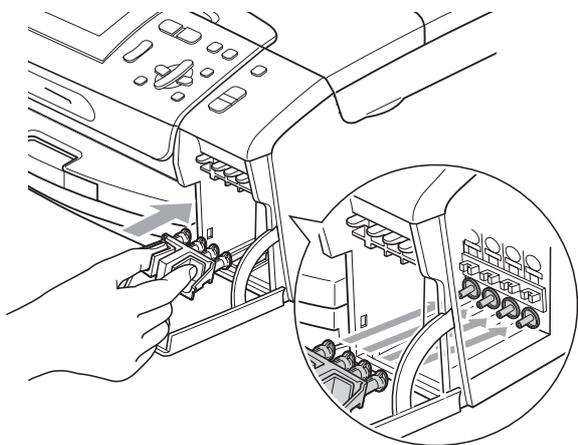
Embarcar e transportar o aparelho

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

! IMPORTANTE

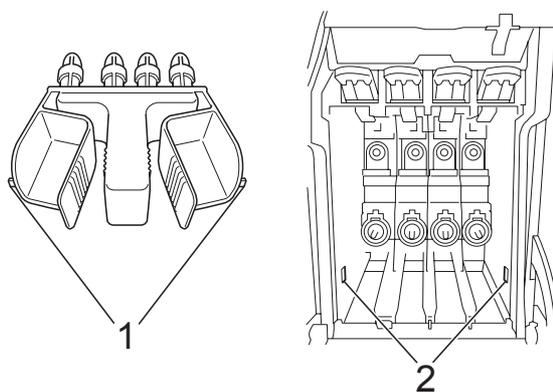
É importante consentir que o aparelho "estacione" a cabeça de impressão após um trabalho de impressão. Ouça cuidadosamente o aparelho antes de o desligar para verificar se todos os ruídos mecânicos pararam. Não consentir que o aparelho conclua o processo de estacionamento pode causar problemas de impressão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

- 1 Abra a tampa do cartucho de tinta.
- 2 Prima o manípulo de libertação da tinta para libertar o cartucho de tinta e retirar todos os cartuchos de tinta. (Consulte *Substituir os cartuchos de tinta* na página 85.)
- 3 Instale a peça de protecção verde e feche a tampa do cartucho de tinta.



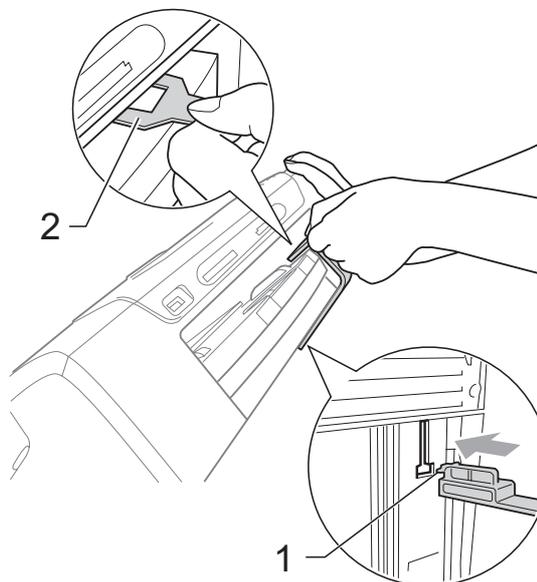
! IMPORTANTE

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

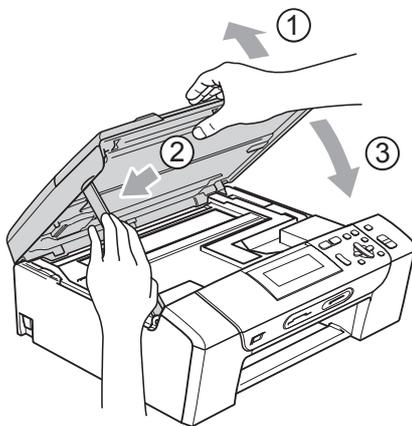


- Se não encontrar a peça de protecção verde, NÃO remova os cartuchos de tinta antes do transporte. É muito importante que o aparelho seja transportado com a peça de protecção verde ou os cartuchos de tinta instalados. O transporte sem estes acessórios pode danificar o aparelho e anular a garantia.

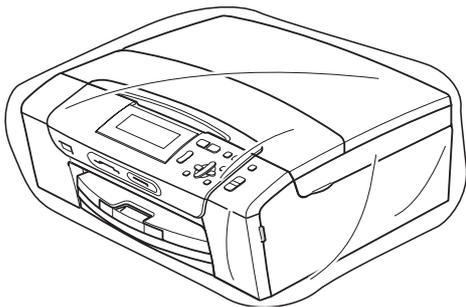
- 4 Levante a parte frontal do aparelho e encaixe a extremidade mais longa (1) da peça de protecção verde no orifício em forma de T que se encontra por baixo do aparelho. Encaixe a extremidade forcada (2) por cima da gaveta do papel.



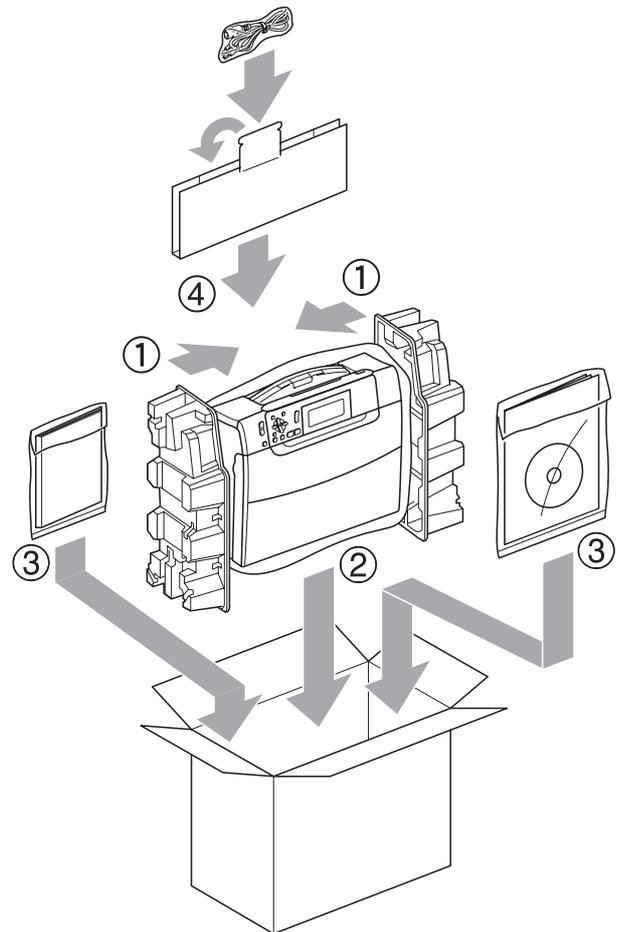
- 5 Desligue o aparelho da tomada eléctrica.
- 6 Com ambas as mãos, utilize as presilhas de plástico em ambos os lados do aparelho para levantar a tampa do digitalizador até ficar fixa na posição aberta. Em seguida, desligue o cabo de interface do aparelho, se estiver ligado.
- 7 Levante a tampa do digitalizador para libertar a fixação (1). Pressione com cuidado o suporte da tampa do digitalizador (2) e feche a tampa do digitalizador (3).



- 8 Embrulhe o aparelho no saco de plástico.



- 9 Coloque o aparelho e os materiais impressos na embalagem original com o material de empacotamento original, conforme o ilustrado. Não embale os cartuchos usados na embalagem.



- 10 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 97. Estas páginas contêm uma lista das selecções e opções dos menus.

Armazenamento na memória

As configurações do menu são armazenadas permanentemente e, em caso de falha eléctrica, não serão perdidas. As configurações temporárias (por exemplo, Contraste) perder-se-ão.

Teclas de modo e de menu

  Photo Capture Digitalizar  Menu	Aceda ao menu principal, ao menu PhotoCapture ou ao menu Digitalizar.
 	Percorra o nível actual do menu.
	Regresse ao nível de menu anterior.
	Avance para o nível seguinte do menu.
 OK	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avance para o nível seguinte do menu. ■ Aceite uma opção.
 Parar / Sair	Saia do menu ou pare 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 

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Config. geral	Tipo de Papel	—	Papel Normal* Papel Revestido Brother BP71 Outro Glossy Transparência	Configura o tipo de papel na gaveta do papel.	21
	Tam. de Papel	—	Letter Legal A4* A5 10x15cm	Configura o tamanho do papel na gaveta do papel.	21
	Definições LCD	Contraste LCD	Claro Med* Escuro	Ajusta o contraste do LCD.	22
		Retroiluminaç.	Claro* Med Escuro	Pode ajustar o brilho da retroiluminação do LCD.	23
		Temporizad dim	Desl 10Segs 20Segs 30Segs*	Pode configurar o tempo de activação da retroiluminação do LCD para depois do regresso ao ecrã Pronto.	23
	Modo espera	—	1Min 2Mins 3Mins 5Mins* 10Mins 30Mins 60Mins	Pode seleccionar o tempo que o aparelho fica inactivo até entrar no modo espera.	22
	 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.				

Menu Rede

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Rede	TCP/IP	BOOT Method	Auto* Estático RARP BOOTP DHCP	Escolhe o método BOOT mais adaptado às suas necessidades.	Consulte o <i>Manual do Utilizador de Rede</i> .
		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	Pode ver o Nome do nó actual.	
		Config WINS	Auto* Estático	Pode seleccionar 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.	
	Ethernet	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	—	Escolhe o modo de ligação Ethernet.	



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

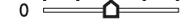
Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Rede (Continuação)	Endereço MAC	—	—	Pode consultar o endereço Mac do seu aparelho a partir do painel de controlo.	Consulte o <i>Manual do Utilizador de Rede</i> .
	Reiniciar rede	—	—	Restaura todas as configurações de rede para as configurações de fábrica.	
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Menu (continuação)

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
Impr. relat	Lista de ajuda	—	—	Pode imprimir estas listas e relatórios.	23
	Defin Utilizador	—	—		
	Config de Rede	—	—		
Info. aparelho	N. Serie	—	—	Permite-lhe controlar o número de série do aparelho.	93
Conf.inicial	Data e Hora	—	—	Apresenta a data e hora no aparelho.	Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> .
	Repor	Rede	—	Permite repor as configurações predefinidas do servidor de impressão, tais como as informações de endereço IP.	93
		Defin. todas	—	Reinicia todas as configurações do aparelho para as de fábrica.	93
	Idioma local		(Seleccione o idioma que pretende utilizar)	Permite alterar o idioma do LCD para o do seu país.	22
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Cópia (Predefinição)

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
Qualidade	—	—	Rápido Normal* Melhor	Selecione a resolução da cópia para o tipo de documento.	27
Ampliar/reduzir	100%*	—	—	—	28
	Ampliar	—	142% A5→A4 186% 10x15cm→LTR 198% 10x15cm→A4	Pode seleccionar o rácio de ampliação ou redução para o tipo de documento.	28
	Reduzir	—	47% A4→10x15cm 69% A4→A5 83% 93% A4→LTR 97% LTR→A4	Pode seleccionar o rácio de ampliação ou redução para o tipo de documento.	28
	Ajustar à Pág.	—	—	O aparelho ajusta automaticamente o tamanho para o tamanho de papel que definir.	28
	Persnl (25-400%)	—	—	Pode seleccionar o tempo que o aparelho fica inactivo até entrar no modo espera.	28
Tipo de Papel	—	—	Papel Normal* Papel Revestido Brother BP71 Outro Glossy Transparência	Escolha o tipo de papel correspondente ao papel existente na gaveta.	31
Tam. de Papel	—	—	A4* A5 10x15cm Letter Legal	Escolha o formato de papel correspondente ao papel existente na gaveta.	32
Brilho	—	—	Claro +2 +1 0 -1 -2 Escuro	Ajusta o brilho das cópias.	30
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
Contraste	—	—	+2  +1  0  -1  -2 	Ajusta o contraste das cópias.	30
Modo eco tinta	—	—	Lig Desl*	Pode poupar tinta.	31
Formato Pág.	—	Desl (1 em 1)* 2 em 1 (V) 2 em 1 (H) 4 em 1 (V) 4 em 1 (H) Poster (3 x 3)	—	Pode fazer cópias N em 1 ou Poster.	29
Copiar Livro	Lig	—	—	Corrige margens escuras e inclinações quando copia do vidro do digitalizador.	32
	Liga (Antever)	(Ajuste de inclinação)	—		
		(Revisão das sombras)	—		
	Desl*	—	—		
Copiar Marca	Copiar Marca	—	Lig Desl* (Se seleccionar Lig, veja as configurações de cópia de marca de água na tabela seguinte.)	Pode colocar um logótipo ou texto no documento como uma marca de água.	33
	Definição Actual	—	—		
	Sair	—	—		
Config Predefin.	—	—	—	Pode guardar as configurações de cópia.	34
Defin. Fábrica	—	—	—	Pode repor todas as configurações para as configurações de fábrica.	34
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Configurações de Cópia de Marca de água

Opção1	Opção2	Opção3	Opção4	Descrições	Página
Modelo	—	Texto	CONFIDENCIAL* RASCUNHO CÓPIA	Coloca um texto no documento como uma Marca de água utilizando um modelo.	33
		Posição	A B C D E* F G H I Padrão		
		Tamanho	Pequeno Médio* Grande		
		Ângulo	-90° -45°* 0° 45° 90°		
		Transparência	-2 -1 0* +1 +2		
		Cor	Vermelho Laranja Amarelo Azul Verde Roxo Preto*		
		Aplicar	—		
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

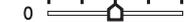
Opção1	Opção2	Opção3	Opção4	Descrições	Página
Suporte	(Seleccione imagem do suporte)	Posição	A	Coloca um logótipo ou texto no documento como uma Marca de água utilizando uma imagem de suportes amovíveis.	33
			B		
			C		
			D		
			E*		
		Tamanho	Pequeno		
			Médio*		
			Grande		
		Ângulo	-90°		
			-45°*		
			0°		
			45°		
			90°		
		Transparência	-2		
			-1		
			0*		
			+1		
			+2		
		Aplicar	—		
Digitalizar	(Configure a página e prima Iniciar)	Transparência	-2	Coloca um logótipo ou texto no documento como uma Marca de água utilizando uma imagem digitalizada.	34
			-1		
			0*		
			+1		
			+2		
		Aplicar	—		

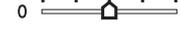
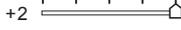
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.

Photo Capture ()

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página	
Veja a foto(s)	—	—	Consulte as definições de impressão na tabela seguinte.	Pode pré-visualizar as fotografias no LCD.	39	
Imprime Índice	—	Form. Esquema	6 imagens/Linha* 5 imagens/Linha	Pode imprimir uma página de miniatura.	40	
		Tipo de Papel	Papel Normal* Papel Revestido Brother BP71 Outro Glossy			
		Tam. de Papel	Letter A4*			
Imprima fotograf	—	—	Consulte as definições de impressão na tabela seguinte.	Pode imprimir uma imagem individual.	41	
Efeitos fotog.	Correcção auto. Melhorar tom pele Melhorar cenário Remove olhos verm. Monocromático Sepia	—	Consulte as definições de impressão na tabela seguinte.	Pode utilizar estas configurações para ajustar as fotografias.	41	
Busca por Data	—	—		Pode procurar as fotografias a partir da data.	44	
Impri todas foto	—	—		Pode imprimir todas as fotografias do cartão multimédia ou da unidade de memória USB Flash.	45	
Apres. Diapositiv	—	—		O aparelho inicia uma Apresentação de Diapositivos das suas fotografias.	45	
Enquadramento	—	—		Pode recortar uma fotografia e imprimir uma parte da imagem.	45	
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.						

Menu Configurações de impressão

Opção1	Opção2	Opção3	Opção4	Descrições	Página
Qualid Impress (Não disponível para impressão DPOF.)	Normal Foto*	—	—	Escolha a qualidade de impressão.	48
Tipo de Papel	Papel Normal Papel Revestido Brother BP71 Outro Glossy*	—	—	Selecione o tipo de papel.	48
Tam. de Papel	10x15cm* 13x18cm A4 Letter	(Quando está seleccionado Letter ou A4) 8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm Formato máx.*	—	Selecione o formato do papel e da impressão.	48
Brilho (Não disponível quando a opção Efeitos fotog. está seleccionada.)	Claro +2  +1  0  -1  -2  Escuro	—	—	Ajusta o brilho.	49
Contraste (Não disponível quando a opção Efeitos fotog. está seleccionada.)	+2  +1  0  -1  -2 	—	—	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 fotog. está seleccionada.)	Lig Desl*	Balanco Branco	+2  +1  0  -1  -2 	Ajusta o tom das zonas brancas.	49
		Definição	+2  +1  0  -1  -2 	Aumenta o detalhe da imagem.	
		Densidade Cor	+2  +1  0  -1  -2 	Ajusta o volume total da cor na imagem.	
Recortar	Lig* Desl	—	—	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* Desl	—	—	Expande a área de impressão para ajustar as margens do papel.	51
Imprimir Data (Não disponível quando a impressão DPOF está seleccionada.)	Lig Desl*	—	—	Imprime a data na fotografia.	51
Config Predefin.	—	—	—	Pode guardar as configurações de impressão.	51
Defin. Fábrica	—	—	—	Pode repor todas as configurações para as configurações de fábrica.	51


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

Digitalizar ()

Nível 1	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Descrições	Página
Digit.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>
Digit.p/imagem	—	—	—	Pode digitalizar uma imagem a cores para a aplicação gráfica.	
Digit.p/ocr	—	—	—	Pode converter o documento de texto para um ficheiro de texto editável.	
Digit.p/Fichro	—	—	—	Pode digitalizar um documento monocromático ou a cores para o computador.	
Digit.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.	52
	Tipo ficheiro	—	(Se tiver seleccionado a opção Cor na configuração Qualidade) PDF* JPEG (Se tiver seleccionado a opção Monocromática na configuração Qualidade) PDF* TIFF		
	Recorte auto	—	Lig Des1*		
	Config Predefin.	—	—		
	Defin. Fábrica	—	—		
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Gestão de Tinta ()

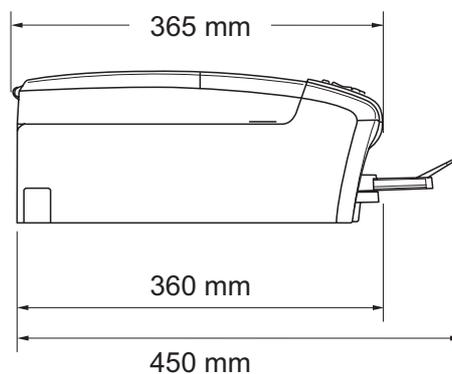
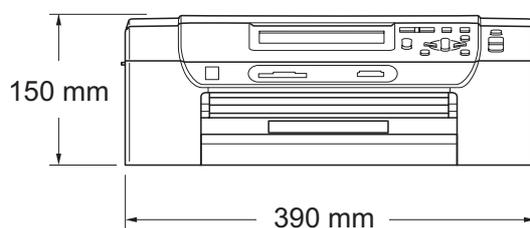
Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
Imprimir teste	—	—	Qual. Impressão Alinhamento	Permite verificar a qualidade de impressão ou o alinhamento.	91
Limpando	—	—	Preto Cor Todas	Permite limpar a cabeça de impressão.	90
Volum Tinteiro	—	—	—	Permite ver o volume de tinta disponível.	92

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

Geral

Tipo de impressora	Jacto de tinta	
Método de impressão	Preto:	Piezo com 94 × 1 bocais
	Cores:	Piezo com 94 × 3 bocais
Capacidade da Memória	40 MB	
LCD (ecrã de cristais líquidos)	LCD a cores panorâmico de 3,3" (83,8 mm)	
Fonte de alimentação	CA 220 a 240 V 50/60Hz	
Consumo de energia	Desact.:	Média 0,5 W
	Modo espera:	Média 3 W
	Em espera:	Média 5,5 W
	Funcionamento:	Média 22 W

Dimensões



Peso	7,2 kg
Ruído	Funcionamento: LPAM = 50 dB (A) ou menos ¹
Ruído conforme a norma ISO9296	Funcionamento: LWAd = 63,5 dB (A) (Mono) LWAd = 57,5 dB (A) (Cor) O equipamento de escritório com LWAd > 63,0 dB (A) não é adequado para 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)

¹ Depende das condições de impressão.

Suporte de impressão

Entrada de Papel

Gaveta do papel

- Tipo de papel:

Papel normal, papel para jacto de tinta (revestido), papel plastificado ¹, transparências ^{1 2} e envelopes

- Tamanho do papel:

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, JIS B5, envelopes (comercial n.º 10, DL, C5, Monarch, JE4), Foto 2L, Ficha e Postal ³

Largura: 98 mm - 215,9 mm

Comprimento: 148 mm - 355,6 mm

Para mais informações, consulte *Gramagem do papel, espessura e capacidade* na página 19.

- Capacidade máxima da gaveta do papel:

Aprox. 100 folhas de papel normal de 80 g/m²

Gaveta do papel fotográfico

- Tipo de papel:

Papel normal, papel para jacto de tinta (revestido) e papel plastificado ¹

- Tamanho do papel:

Foto 10 × 15 cm e Foto L

Largura: 89 mm - 101,6 mm

Comprimento: 127 mm - 152,4 mm

- Capacidade máxima da gaveta do papel:

Aprox. 20 folhas

Saída de papel

Até 50 folhas de papel simples A4 (virado para cima, alimentação para o suporte de saída do papel) ¹

¹ Para papel plastificado ou transparências, recomendamos a remoção das páginas impressas da gaveta de saída do papel imediatamente após saírem do aparelho para evitar borrões.

² Utilize apenas transparências recomendadas para impressão de jacto de tinta.

³ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 18.

Copiar

Cores/Monocromático	Sim/Sim
Tamanho do documento	Largura do Vidro do Digitalizador: Máx. de 215,9 mm Comprimento do Vidro do Digitalizador: Máx. de 297 mm Largura da Cópia: Máx. de 210 mm
Cópias múltiplas	Empilha até 99 páginas
Ampliar/reduzir	25% a 400% (em incrementos de 1%)
Resolução	(Monocromático) <ul style="list-style-type: none">■ Digitaliza até 1200 × 1200 ppp■ Imprime até 1200 × 1200 ppp (Cores) <ul style="list-style-type: none">■ Digitaliza até 600 × 1200 ppp■ Imprime até 600 × 1200 ppp
Modo de poupança de tinta	Sim

PhotoCapture Center™

Cartões compatíveis ¹	CompactFlash® (4 MB - 16 GB) (apenas Tipo I) (Microdrive™ não é compatível) (Os cartões Compact I/O, como o cartão Compact LAN e o cartão Compact Modem, não são suportados.) Memory Stick™ (16 MB - 128 MB) Memory Stick PRO™ (256 MB - 16 GB) Memory Stick Duo™ com adaptador (16 MB - 128 MB) Memory Stick Micro™ (M2™) com adaptador SD ² SDHC ³ microSD com adaptador miniSD com adaptador xD-Picture Card™ ⁴ Unidade de memória USB Flash ⁵
Resolução	Até 1200 × 2400 ppp
Extensão dos ficheiros	DPOF (ver. 1.0, ver. 1.1), Exif DCF (até à ver. 2.1)
(Formato do material)	Impressão de Fotos: JPEG ⁶
(Formato de imagem)	Digitalizar para cartão: JPEG, PDF (cores) TIFF, PDF (Preto)
Número de ficheiros	Até 999 ficheiros (A pasta dentro de cartões de memória ou de uma unidade de memória USB Flash também é contabilizada)
Pasta	O ficheiro tem de estar guardado no 4.º nível de pastas do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash.
Sem margens	Letter, A4, Foto 10 × 15 cm, Foto 2L 13 × 18 cm ⁷

¹ Cartões de memória, adaptadores e unidade de memória USB Flash não incluídos.

² 16 MB a 2 GB

³ 4 GB a 16 GB

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

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

xD-Picture Card™ Tipo M+ 1 GB e 2 GB

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

⁵ USB 2.0 padrão

Padrão de armazenamento de massa USB de 16 MB a 32 GB

Formato suportado: FAT12/FAT16/FAT32

⁶ O formato JPEG progressivo não é compatível.

⁷ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 18.

PictBridge

Compatibilidade

Suporta a norma PictBridge CIPA DC-001 da Associação de Produtos de Imagem e Câmaras.

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/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x ¹
Compatível com WIA	Sim (Windows® XP ² /Windows Vista®)
Profundidade da cor	Cores de 36 bits (Entrada) Processamento de 24 bits a cores (Saída) (Entrada real: 30 bits a cores/Saída real: 24 bits a cores)
Resolução	Até 19200 × 19200 ppp (interpolada) ³ Até 1200 × 2400 ppp (óptica)
Velocidade de digitalização	Monocromática: até 3,44 seg. Cores: até 4,83 seg. (Formato A4 a 100 × 100 ppp)
Tamanho do documento	Largura do Vidro do Digitalizador: Máx. de 215,9 mm Comprimento do Vidro do Digitalizador: Máx. de 297 mm
Largura da digitalização	Até 210 mm
Escala de cinzentos	256 níveis
Recorte Automático	Sim

¹ Para obter as actualizações mais recentes do controlador para o Mac OS X que está a utilizar, visite <http://solutions.brother.com>.

² Windows® XP neste Manual do Utilizador inclui Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional e Windows® XP Professional x64 Edition.

³ 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/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/ Windows Vista®/Windows Server® 2003 ¹ / Windows Server® 2003 x64 Edition ¹ / Windows Server® 2008 ¹ compatível com o modo de compressão nativo da Brother Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x ² : 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 600 × 150 ppp (Cor) 450 × 150 ppp (Monocromático)
Velocidade de impressão	Preto: Até 33 páginas/minuto ³ Cores: Até 27 páginas/minuto ³
Largura de impressão	204 mm (210 mm) ⁴
Sem margens	Letter, A4, A6, Foto 10 × 15 cm, Ficha 127 × 203 mm, Foto L, Foto 2L 13 × 18 cm, Postal 100 × 148 mm ⁵
Modo de poupança de tinta	Sim

¹ Impressão apenas via rede.

² Para obter as actualizações mais recentes do controlador para o Mac OS X que está a utilizar, visite <http://solutions.brother.com>.

³ Baseado no padrão normal da Brother.
Formato A4 no modo de rascunho.

⁴ Quando configurar a função Sem margens para Ligada.

⁵ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 18.

Interface do Computador

USB ^{1 2}

Utilize um cabo de interface USB 2.0 com um comprimento não superior a 2 m.

Cabo LAN ³

Utilize um cabo UTP Ethernet de categoria 5 ou superior.

- ¹ O aparelho tem uma interface USB 2.0 de alta velocidade. O aparelho também pode ser ligado a um computador equipado com uma interface USB 1.1.
- ² Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.
- ³ Para obter especificações detalhadas de redes, consulte o *Rede (LAN)* na página 120 e o *Manual do Utilizador de Rede* no CD-ROM.

Requisitos do computador

SISTEMAS OPERATIVOS E FUNÇÕES DE SOFTWARE COMPATÍVEIS								
Plataforma de computador e versão do sistema operativo		Funções de software de PC compatíveis	Interface de PC	Velocidade mínima de processador	RAM mínima	RAM Recomendada	Espaço no disco rígido para a instalação	
							Para controladores	Para aplicações
Sistema operativo Windows® 1	Windows® 2000 Professional 4	Impressão, Digitalização, Disco amovível 5	USB, 10/100 Base-TX (Ethernet)	Intel® Pentium® II ou equivalente	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
	Windows® XP Home 2 4				128 MB		110 MB	340 MB
	Windows® XP Professional 2 4							
	Windows® XP Professional x64 Edition 2			CPU compatível de 64 bits (Intel®64 ou AMD64)	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	Windows Vista® 2			Intel® Pentium® 4 ou equivalente CPU compatível de 64 bits (Intel®64 ou AMD64)	512 MB	1 GB	600 MB	530 MB
	Windows Server® 2003 (só impressão através de rede)	Impressão	10/100 Base-TX (Ethernet)	Intel® Pentium® III ou equivalente	256 MB	512 MB	50 MB	N/D
Windows Server® 2003 x64 Edition (só impressão através de rede)	CPU compatível de 64 bits (Intel®64 ou AMD64)							
Windows Server® 2008 (só impressão através de rede)	Intel® Pentium® 4 ou CPU compatível de 64 bits (Intel®64 ou AMD64) equivalente			512 MB	2 GB			
Sistema operativo Macintosh	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.3	Impressão, Digitalização, Disco amovível 5	USB 3, 10/100 Base-TX (Ethernet)	PowerPC G4/G5	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS X 10.4.4 - 10.5.x			PowerPC G3 350MHz PowerPC G4/G5 Processador Intel® Core™	512 MB			
Condições:								
<p>1 Microsoft® Internet Explorer® 5.5 ou superior.</p> <p>2 Para WIA, resolução de 1200 × 1200. O Utilitário do Digitalizador da Brother permite melhorar até 19200 × 19200 ppp.</p> <p>3 Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.</p> <p>4 O PaperPort™ 11SE é compatível com Microsoft® SP4 ou superior para Windows® 2000 e SP2 ou superior para XP.</p> <p>5 O disco amovível é uma função do PhotoCapture Center™.</p>				<p>Para obter os controladores mais recentes, visite http://solutions.brother.com/.</p> <p>Todas as marcas e nomes de produtos são propriedade das respectivas empresas.</p>				

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	A primeira vez que instala um conjunto de cartuchos de tinta, o aparelho utiliza uma quantidade de tinta para encher os tubos de alimentação para impressões de elevada qualidade. Este processo acontece apenas uma vez. Após a conclusão do mesmo, os cartuchos fornecidos com o aparelho terão um rendimento inferior ao dos cartuchos normais (65%). Com todos os seguintes cartuchos de tinta, pode imprimir o número especificado de páginas.
Consumíveis de substituição	<p><Preto> LC1100BK, <Ciano> LC1100C, <Magenta> LC1100M, <Amarelo> LC1100Y</p> <p>Preto - Cerca de 450 páginas ¹</p> <p>Ciano, Magenta, Amarelo - Aproximadamente 325 páginas ¹</p> <p>¹ A produção aproximada dos cartuchos é declarada em conformidade com a ISO/IEC 24711</p> <p>Para mais informações sobre os consumíveis de substituição, visite-nos em www.brother.com/pageyield.</p>

O que é a Innobella™?

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

Quando 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	<p>Pode ligar o aparelho a uma rede para impressão em rede, digitalização em rede e para aceder fotografias a partir do PhotoCapture Center™¹.</p> <p>É também incluído o software Brother BRAdmin Light² Network Management.</p>
Suporte para	<p>Windows® 2000 Professional/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/ Windows Server® 2003³/Windows Server® 2003 x64 Edition³/ Windows Server® 2008³</p> <p>Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x⁴</p> <p>Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation</p>
Protocolos	<p>TCP/IP: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, LLTD responder, Web Services (Impressão)</p>

¹ Consulte a tabela de Requisitos do Computador na página 118.

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>.

³ Impressão apenas via rede.

⁴ Para obter as actualizações mais recentes do controlador para o Mac OS X que está a utilizar, visite <http://solutions.brother.com>.

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

Brilho

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

Configurações do utilizador

Um relatório impresso que indica as configurações actuais do aparelho.

Configurações temporárias

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

Contraste

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

Digitalização

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

Digitalizar para cartão

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

Escala de cinzentos

Os níveis de cinzento disponíveis para copiar e digitalizar.

Innobella™

Innobella™ é uma gama de consumíveis originais oferecida pela Brother. Para obter os melhores resultados de impressão, a Brother recomenda que utilize papel e tinta Innobella™.

LCD (ecrã de cristais líquidos)

O ecrã do aparelho que apresenta as mensagens interactivas durante a programação 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.

Modo de 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 fornecido converte uma imagem de texto em texto editável.

PhotoCapture Center™

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

PictBridge

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

Reforço de Cor

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

F

Índice remissivo

A

- Ajuda
 - Mensagens do LCD96
 - utilizar teclas de menu96
- Tabela de Menus 96, 97
- Apple Macintosh
 - Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.
- Apresentação do painel de controlo6
- Armazenamento na memória96

C

- Cartuchos de tinta
 - contador de pontos de tinta85
 - substituir85
 - verificar volume da tinta92
- Consumíveis 119
- ControlCenter
 - Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.
- Cópia
 - ampliar/reduzir28
 - brilho30
 - contraste30
 - definir como nova predefinição34
 - esquema de página (N em 1, poster) ...29
 - livro32
 - marca de água33
 - utilizar modelos33
 - utilizar um cartão multimédia33
 - utilizar um documento em papel34
 - utilizar uma unidade de memória USB Flash33
 - modo de poupança de tinta31
 - múltiplas26
 - qualidade27
 - repor as configurações de fábrica34
 - tamanho do papel32
 - tipo de papel31
 - utilizar vidro do digitalizador20
 - única26

D

- Digitalização
 - Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.
- Documento
 - colocar 20

E

- Embalar e transportar o aparelho 94
- Encravamentos
 - papel 83
- Envelopes 11, 12, 13, 18, 19
- Escala de cinzentos 115

F

- Falha de energia 96

G

- Gaveta do papel fotográfico 13

I

- Impressão
 - controladores 116
 - dificuldades 74
 - em papel pequeno 14
 - encravamentos de papel 83
 - especificações 116
 - melhorar qualidade 91
 - relatórios 23
 - resolução 116
 - área 15
- Impressão directa
 - a partir de uma câmara não PictBridge 58
 - a partir de uma câmara PictBridge 56
- Innobella™ 119
- Instruções sobre Segurança 69

L

LCD (ecrã de cristais líquidos)	96
Brilho	23
Contraste	22
Idioma	22
Lista de ajuda	23
Temporizador Dim	23
Limpar	
cabeça de impressão	90
digitalizador	89
faixa de impressão	89
rolo de recolha do papel	90

M

Macintosh	
Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.	
Manutenção, rotina	
substituir cartuchos de tinta	85
Mensagem de Memória Cheia	80
Mensagens de erro no LCD	79
Impos. Digit.	80
Impos. Impr.	80
Impos. inic.	80
Impos. limp.	80
Impossível impr.	80
Memória Cheia	80
Mensagem de Memória Cheia	55, 59
Nenhum cartucho	80
Pouca tinta	80
Só impressão P&B	81
Verifique Papel	82
Modo espera	22
Modo, aceder	
Digitalizar	7
PhotoCapture	7

N

Número de série	
como encontrar	Veja no interior da tampa frontal

P

Papel	16, 111
capacidade	19
colocar	9, 11, 13
colocar envelopes e postais	11
tamanho	18, 21
tamanho do documento	20
tipo	18, 21
área de impressão	15
PaperPort™ 11SE com OCR	
Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM e a Ajuda na aplicação PaperPort™ 11SE para aceder aos Guias de Orientação.	
PhotoCapture Center™	
a partir de PC	
Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.	
Adicionar efeitos	41
Apresentação de diapositivos	45
CompactFlash®	36
Configurações de impressão	
Brilho	49
Contraste	49
Definir como nova predefinição	51
Qualidade	47, 48
Reforço de cor	49
Repor a configuração de fábrica	51
Tipo e tamanho do papel	48
Cortar	45
Digitalizar para cartão	
cartão de memória	52
memória USB Flash	52
Recorte automático	53
Efeitos de fotografias	
Correcção Automática	41
Melhorar cenário	42
Melhorar o tom de pele	42
Monocromático	43
Remover olhos vermelhos	43
Sépia	44
especificações	113
Impressão	
fotografias	41
todas as fotografias	45
índice	40

Impressão DPOF	46
Imprimir Data	51
Memory Stick PRO™	36
Memory Stick™	36
Procurar por data	44
Pré-visualizar fotografias	39
Recortar	50
SD	36
SDHC	36
Sem margens	51
xD-Picture Card™	36
PictBridge	
Impressão DPOF	57
Presto! PageManager	
Consulte a Ajuda na aplicação Presto!	
PageManager	
Programar o aparelho	96

R

Rede	
Digitalização	
Consulte o Manual do Utilizador de	
Software incluído no CD-ROM.	
Impressão	
Consulte o Manual do Utilizador de Rede	
no CD-ROM.	
Reduzir cópias	28
Relatórios	
como imprimir	23
Config de Rede	23
Configurações do utilizador	23
Lista de ajuda	23
Resolução	
cópia	112
digitalização	115
impressão	116

S

Solução de problemas	74
alinhamento da impressão	92
encravamento de papel	83
para mensagens de erro no LCD	79
qualidade de impressão	91
se tiver dificuldades	
de digitalização	77
de software	77
em imprimir	74
nas cópias	76
PhotoCapture Center™	77
Rede	78
verificar volume da tinta	92

T

Tabela de Menus	96
Tecla de número de cópias	6
Tecla de tinta	7
Tecla Ligar/Desligar	6
Transparências	16, 17, 18, 19, 21, 111
Transportar o aparelho	94

V

Vidro do digitalizador	
limpar	89
utilizar	20

W

Windows®	
Consulte o Manual do Utilizador de	
Software incluído no CD-ROM.	

Á

Área de digitalização	20
-----------------------------	----

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 dão apenas assistência aos aparelhos comprados nos respectivos países.