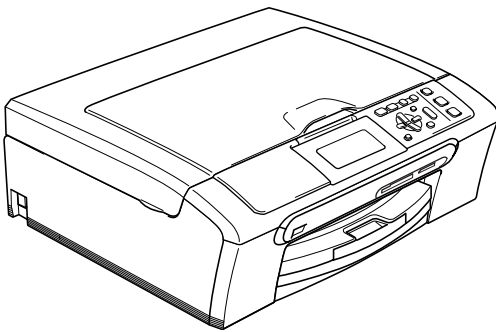


MANUAL DO UTILIZADOR

DCP-770CW



Se precisar de contactar o Serviço de Clientes

Complete as seguintes informações para futura referência:

Número do Modelo: DCP-770CW

Número de Série: ¹ _____

Data de Compra: _____

Local da Compra: _____

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

Registe o seu produto online em

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

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

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

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 EC sob a Directiva R & TTE



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

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

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer
Model Name : DCP-770CW

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

Standards applied :

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

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

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

Year in which CE marking was first affixed : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 28th April, 2007

Place : Nagoya, Japan

Signature :

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

Declaração de Conformidade EC sob a Directiva R & TTE

Fabricante

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

Fábrica

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

Declara que:

Descrição do produto : Impressora Fotocopiadora
Nome do Modelo : DCP-770CW

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

Normas aplicadas:

Harmonizadas:	Segurança	EN60950-1: 2001+A11: 2004
	EMC	EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Classe B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001
	Rádio	EN301 489-1 V1.61 EN301 489-17 V1.2.1 EN300 328 V1.6.1

Ano em que o símbolo CE foi aplicado pela primeira vez: 2007

Emitido por : Brother Industries, Ltd.

Data : 28 de Abril de 2007

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
	Apresentação do painel de controlo	6
	Visor LCD indicações	7
	Operações básicas	7
	Indicações do LED de aviso	8
	Imprimir Relatórios	8
2	Colocar documentos e papel	9
	Colocar documentos	9
	Utilizar o vidro do digitalizador	9
	Área de digitalização	9
	Papel admitido e outros materiais	10
	Suportes Recomendados	10
	Manusear e usar papel	11
	Escolher o suporte correcto.....	12
	Colocar papel e outros materiais	14
	Colocar envelopes e postais	16
	Colocar papel de foto	17
	Remover pequenas impressões do aparelho	18
	Área de impressão	19
3	Configuração geral	20
	Configurações do papel.....	20
	Tipo de Papel	20
	Tamanho do Papel	20
	Visor LCD	21
	Contraste do LCD	21
	Configurar o brilho da retroiluminação	21
	Configurar o Temporizador Dim da retroiluminação	22
	Configurar o Temporizador Desligado.....	22

Secção II Copiar

4	Fazer cópias	24
	Como copiar	24
	Efectuar uma cópia única	24
	Fazer cópias múltiplas	24
	Parar a cópia	24
	Opções de cópia.....	24
	Alterar a velocidade e qualidade da cópia.....	25
	Ampliar ou reduzir a imagem copiada	25
	Efectuar cópias N em 1 ou um poster (esquema de página)	26
	Ajustar o Brilho, o Contraste e a Cor.....	27
	Opções de Papel	28
	Estabelecer alterações como uma nova predefinição.....	28
	Repor todas as configurações de fábrica	28

Secção III Impressão Directa de Fotos

5	Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash	30
	Operações PhotoCapture Center™	30
	Imprimir a partir de uma unidade de memória USB Flash sem um PC.....	30
	Digitalizar a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash sem um PC.....	30
	Utilizar o PhotoCapture Center™ a partir do computador.....	30
	Utilizando um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash	30
	Estrutura da pasta do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash	31
	Como começar	32
	Activar o modo PhotoCapture	33
	Imprimir imagens	33
	Ver Fotografia(s).....	33
	Impressão do Índice (Miniaturas)	34
	Impressão de Fotos	34
	Efeitos de Fotos.....	35
	Procurar por Data	38
	Imprimir Todas as Fotos	39
	Apresentação de diapositivos.....	39
	Cortar.....	40
	Impressão DPOF.....	40

PhotoCapture Center™ configurações de impressão	41
Impressão Velocidade e Qualidade	42
Opções de Papel	42
Ajustar o Brilho, o Contraste e a Cor	43
Recortar	44
Impressão Sem margens	44
Configurar alterações como nova predefinição	44
Restaurar todas as configurações de fábrica	44
Digitalizar para cartão de memória ou unidade USB Flash	45
Activar o modo Digitalizar	45
Como digitalizar para um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash	45
Compreender as Mensagens de Erro	46

6 Imprimir fotos a partir de uma câmara **47**

Impressão directa a partir de uma câmara PictBridge	47
Requisitos do PictBridge	47
Configurar a sua câmara digital	47
Imprimir imagens	48
Impressão DPOF	48
Impressão directa a partir de uma câmara digital (sem PictBridge)	49
Imprimir imagens	49
Compreender as Mensagens de Erro	50

Secção IV Software

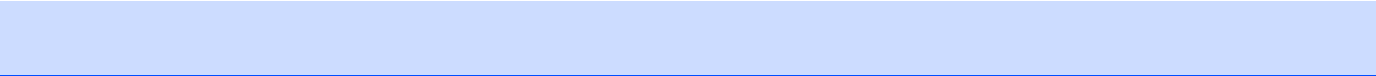
7 Funções de software e de rede **52**

Secção V Anexos

A Segurança e Questões Legais **54**

Escolher uma localização	54
Para utilizar o aparelho em segurança	55
Instruções importantes sobre segurança	58
IMPORTANTE - Para sua segurança	59
Ligação LAN	59
Interferência radioelétrica	59
Directiva da União Europeia 2002/96/CE e EN50419	60
Limitações legais para a cópia	60
Marcas registadas	61

B	Solução de problemas e manutenção de rotina	62
	Solução de problemas	62
	Se tiver dificuldades com o aparelho.....	62
	Mensagens de erro.....	66
	Alterar o idioma do LCD	68
	Animação de erro	68
	Bloqueio de papel ou da impressora	68
	Manutenção de rotina.....	70
	Substituir os cartuchos de tinta	70
	Limpar a parte exterior do aparelho	73
	Limpar o digitalizador	73
	Limpar a faixa de impressão do aparelho	74
	Limpar o rolo de recolha do papel	74
	Limpar a cabeça de impressão	75
	Verificar a qualidade de impressão	76
	Verificar o alinhamento da impressão	77
	Verificar o volume de tinta	77
	Informações do Aparelho.....	78
	Controlar o número de série.....	78
	Embarcar e transportar o aparelho.....	78
C	Menu e Funções	80
	Programação no ecrã	80
	Tabela de menus.....	80
	Teclas de modo e menu	80
	Tabela de menus.....	81
D	Especificações	91
	Geral.....	91
	Materiais de impressão.....	92
	Cópia	93
	PhotoCapture Center™	94
	PictBridge	95
	Digitalizador	95
	Impressora.....	96
	Interfaces	97
	Requisitos do computador.....	98
	Consumíveis.....	99
	Rede (LAN).....	100
E	Glossário	101
F	Índice remissivo	102





Geral

Informações gerais	2
Colocar documentos e papel	9
Configuração geral	20

Usar a documentação

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

Símbolos e convenções utilizados nesta documentação

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

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



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



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



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



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



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

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

Este Manual do Utilizador não contém todas as informações sobre o aparelho, por exemplo, no que diz respeito à utilização de funções avançadas da Impressora, do Digitalizador e da Rede. Quando estiver preparado para ler informações pormenorizadas sobre estas operações, consulte o **Manual do Utilizador de Software** e o **Manual do Utilizador de Rede**.

Visualizar a Documentação

Visualizar a Documentação (Para Windows®)

Para visualizar a documentação, no menu **Iniciar**, seleccione **Brother**, **DCP-770** a partir do grupo de programas e, em seguida, seleccione **Manual do Utilizador** em formato HTML.

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

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

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



Nota

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

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

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

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

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

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

Como localizar as instruções de Digitalização

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

Manual do Utilizador de Software

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

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

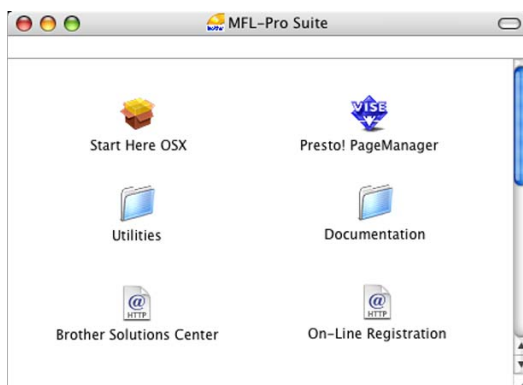
- Pode ver os Guias de Orientação para Scansoft™ PaperPort™ 11SE com OCR a partir da selecção de Ajuda da aplicação ScanSoft™ PaperPort™ 11SE com OCR.

Como encontrar instruções de configuração de Rede

O seu aparelho pode ser ligado a uma rede com ou sem fios. Encontra instruções básicas de configuração no Guia de Instalação Rápida. Para obter mais informações, ou se o seu ponto de acesso suportar SecureEasySetup™ ou AOSS™, consulte o Manual do Utilizador de Rede.

Visualizar a Documentação (Para Macintosh®)

- 1 Ligue o computador Macintosh®. Introduza o CD-ROM da Brother na unidade de CDRom. 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 no ficheiro da primeira página 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*
(Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)
- *ControlCenter2*
(Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)
- *Digitalização em Rede*
(Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)

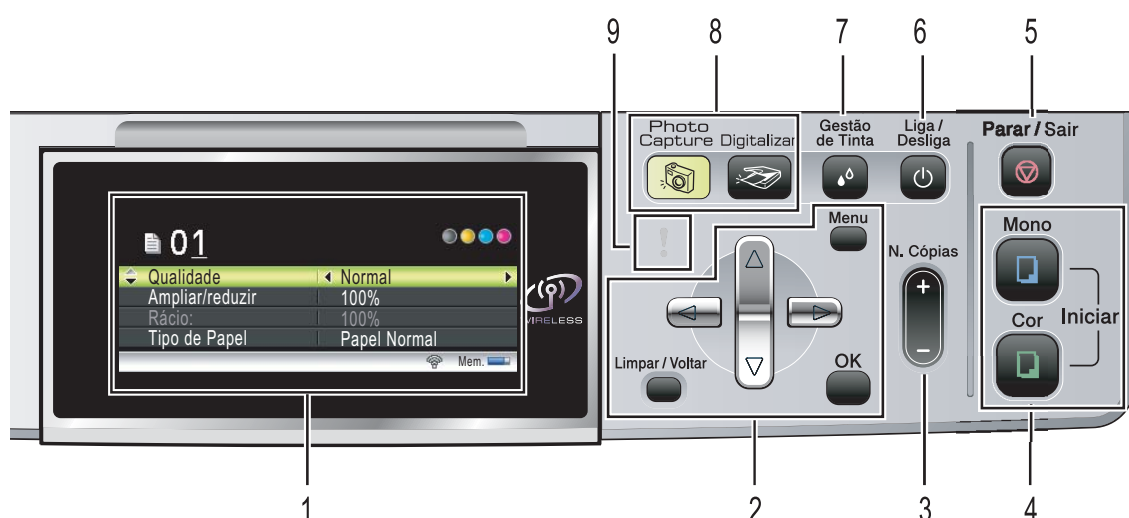
Manual do Utilizador do Presto!® PageManager®

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

Como encontrar instruções de configuração de Rede

O seu aparelho pode ser ligado a uma rede com ou sem fios. Encontra instruções básicas de configuração no Guia de Instalação Rápida. Para obter mais informações, ou se o seu ponto de acesso suportar SecureEasySetup™ ou AOSS™, consulte o Manual do Utilizador de Rede.

Apresentação do painel de controlo



1 LCD (ecrã de cristais líquidos)

Apresenta as mensagens no ecrã para o ajudar a configurar e utilizar o aparelho. Pode também levantar o LCD para ajustar o ângulo.

2 Teclas de menu:

■ ◀ ou ▶

Prima para retroceder ou avançar para uma opção do menu.

Prima também para seleccionar opções.

■ ▲ ou ▼

Prima aqui para navegar pelos menus e opções.

■ Limpar/Voltar

Prima para cancelar a configuração actual.

■ Menu

Permite-lhe aceder ao menu principal para programar o aparelho.

■ OK

Permite-lhe escolher uma configuração.

3 N.Cópias

Utilize esta tecla para fazer várias cópias.

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 a preto e branco. 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 Liga/Desliga

Pode ligar e desligar o aparelho.

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

7 Gestão de Tinta

Permite limpar a cabeça de impressão, verificar a qualidade da impressão e o volume de tinta disponível.

8 Teclas de modo:

■ Digitalizar

Permite-lhe aceder ao Modo Digitalizar.

■ PhotoCapture

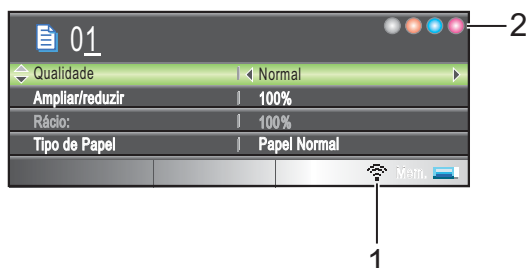
Permite aceder ao modo PhotoCapture Center™.

9 LED de aviso

Fica vermelho quando aparece um erro ou uma mensagem de estado importante no LCD.

Visor LCD indicações

O ecrã LCD mostra o modo em que o aparelho está, as configurações actuais e o volume de tinta disponível.



1 Estado da ligação sem fios

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



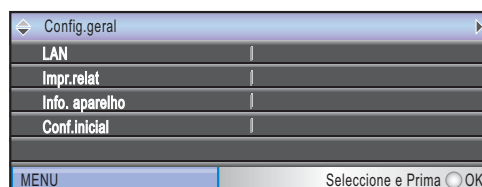
2 Indicador de tinta

Permite ver o volume de tinta disponível.

Operações básicas

Os passos que seguem mostram como alterar uma definição no aparelho. Neste exemplo, a definição do Tipo de Papel é alterada de Papel Normal para Papel Revestido.

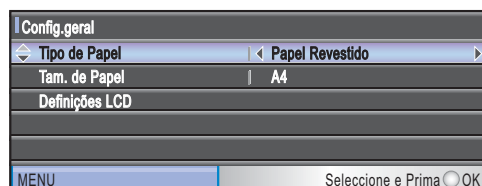
- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Config. geral**.



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 um indicador que mostra o estado do aparelho, de acordo com a tabela.



LED	Estado do DCP	Descrição
Desact. 	Pronto	O DCP está pronto a ser utilizado.
Vermelho 	Tampa aberta	A tampa está aberta. Feche a tampa. (Consulte <i>Mensagens de erro</i> na página 66.)
	Tinteiro vazio	Substitua o cartucho de tinta vazio por um novo. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 70.)
	Erro de papel	Coloque papel na gaveta ou retire o papel encravado. Verifique a mensagem que aparece no LCD. (Consulte <i>Mensagens de erro</i> na página 66.)
	Outras mensagens	Verifique a mensagem que aparece no LCD. (Consulte <i>Mensagens de erro</i> na página 66.)

Imprimir Relatórios

Os seguintes relatórios estão disponíveis:

- **Lista de ajuda**
Uma lista de ajuda sobre como pode programar rapidamente o aparelho.
- **Defin Utilizador**
Lista as configurações.
- **Config de Rede**
Lista as configurações de Rede.

Como imprimir um relatório

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Impr. relat.*
Prima **OK**.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para escolher o relatório pretendido.
Prima **OK**.
- 4 Prima **Iniciar Mono**.

Colocar documentos

Pode fazer cópias e digitalizar através do vidro do digitalizador.

Utilizar o vidro do digitalizador

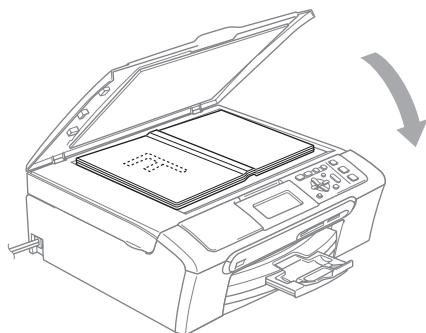
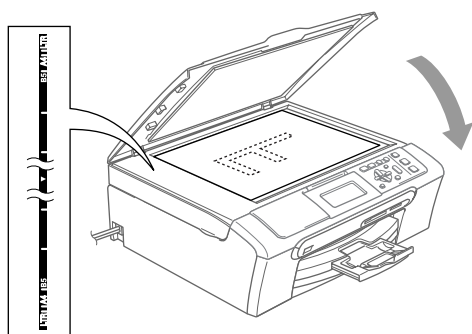
Pode utilizar o vidro do digitalizador para copiar ou digitalizar páginas de um livro, ou uma página de cada vez.

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 para centrar o documento com a face virada para baixo no vidro do digitalizador.



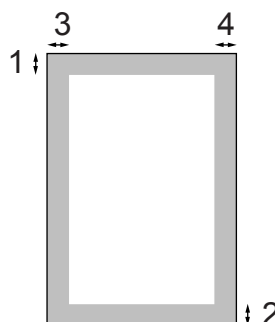
- 3 Feche a tampa dos documentos.

! AVISO

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

Área de digitalização

A área de digitalização depende das configurações da aplicação utilizadas. Os números abaixo indicam as áreas que não podem ser digitalizadas com papel Letter ou A4.



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	0 mm

Papel admitido e outros materiais

A qualidade da 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 papel Brother.

- Quando imprimir em papel revestido, transparências e papel de foto, escolha o tipo de papel correcto no separador **"Básico"** do controlador da impressora ou na configuração do Tipo de Papel do menu (Consulte *Tipo de Papel* na página 28).
- Quando imprimir no papel de foto da Brother, coloque primeiro a folha de instruções fornecida com o papel de foto na gaveta do papel e, em seguida, coloque o papel de foto sobre a folha de instruções.
- 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.

Suportes Recomendados

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

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

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

Papel da Brother

Tipo de papel	Item
A4 Normal	BP60PA
A4 Foto Plastificado	BP61GLA
A4 Tinta (Mate)	BP60MA
Foto Plastificado 10 x 15 cm	BP61GLP

Manusear e usar papel

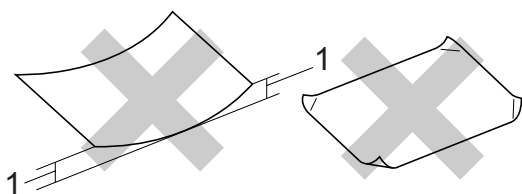
- Guarde o papel na embalagem original e mantenha-a selada. Mantenha o papel direito e em locais não húmidos, não expostos à luz do sol ou ao calor.
- O lado revestido do papel de foto é brilhante. Evite tocar no lado brilhante (revestido). Coloque o papel de foto com o lado brilhante virado para baixo.
- Evite tocar em qualquer lado de uma transparência, porque esta absorve facilmente a 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 mais comprido

- Papel extremamente brilhante ou altamente texturado
- Papel já impresso por uma impressora
- Papel que não esteja empilhado uniformemente
- Papel com um grão pequeno

Capacidade da gaveta de saída do papel

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

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

Escolher o suporte correcto

Tipo e tamanho do papel para cada operação

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

Gramagem do papel, espessura e capacidade

Tipo de papel		Peso	Espessura	Nº de folhas
Folha de papel	Papel Normal	64 - 120 g/m ²	0,08 - 0,15 mm	100 ¹
	Papel Revestido	64 - 200 g/m ²	0,08 - 0,25 mm	20
	Papel Plastificado	Até 220 g/m ²	Até 0,25 mm	20 ²
Cartões	Papel de fotografia	Até 220 g/m ²	Até 0,25 mm	20 ²
	Ficha	Até 120 g/m ²	Até 0,15 mm	30
	Postal	Até 200 g/m ²	Até 0,23 mm	30
Envelopes		75 - 95 g/m ²	Até 0,52 mm	10
Transparências		–	–	10

¹ Até 50 folhas de papel de formato Legal 80 g/m².
Até 100 folhas de papel A4 80 g/m².

² Para papel Foto 10×15cm e Foto L, utilize a gaveta de papel de foto. (Consulte *Colocar papel de foto* na página 17.)

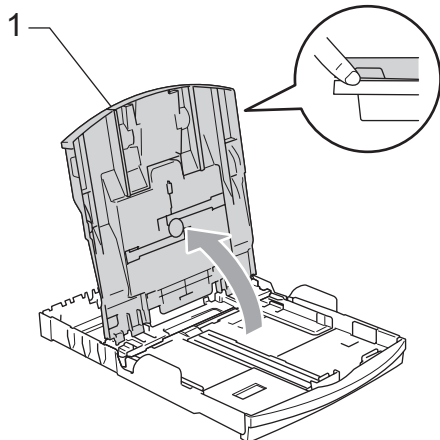
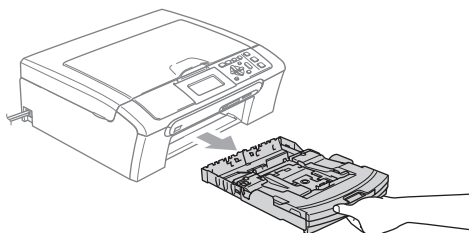
Colocar papel e outros materiais



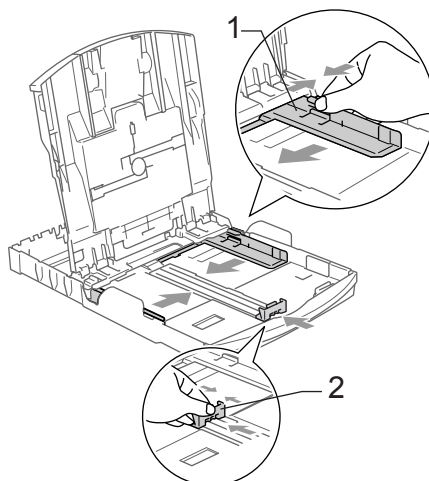
Nota

Para imprimir em papel Foto L ou 10 x 15 cm, tem de utilizar a gaveta de papel de foto. (Consulte *Colocar papel de foto* na página 17.)

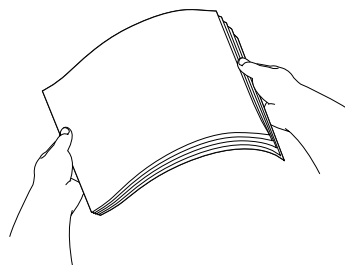
- 1 Se a aba do suporte do papel está aberta, feche-a e, em seguida puxe a gaveta do papel completamente para fora do aparelho. Levante a tampa da gaveta de saída do papel (1).



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



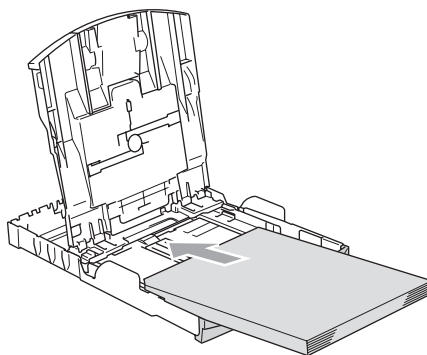
- 3 Folheie a pilha de papel para evitar o seu encravamento ou alimentação errada.



Nota

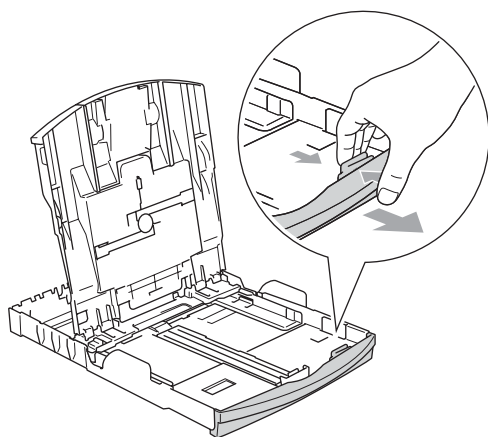
Verifique sempre que o papel não esteja enrolado.

- 4 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.

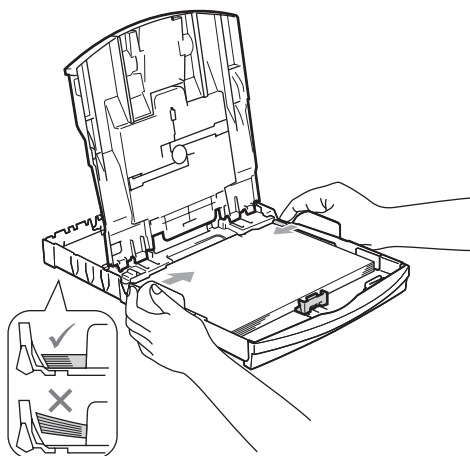


**Nota**

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

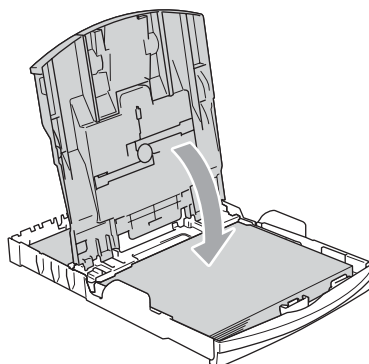


- 5 Ajuste com cuidado as guias laterais do papel com ambas as mãos para ajustar o papel.
Verifique se as guias laterais do papel tocam nos lados do papel.

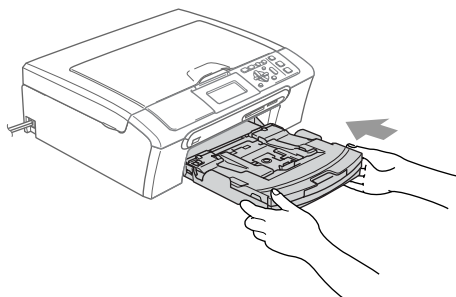
**Nota**

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

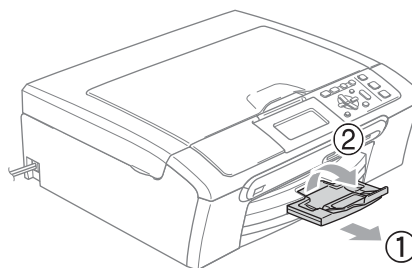
- 6 Feche a tampa da gaveta de saída do papel.



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



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

**Nota**

Não utilize a aba do suporte do papel para papel Legal.

Colocar envelopes e postais

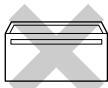

Acerca dos envelopes

- Utilize envelopes com uma gramagem entre 75 e 95 g/m².
- Para alguns envelopes, é necessário efectuar configurações das margens na aplicação. Efectue primeiro um teste de impressão.

! AVISO

NÃO utilize nenhum dos seguintes tipos de envelopes, pois podem causar problemas na alimentação:

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

Cola 	Aba dupla 
--	---

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

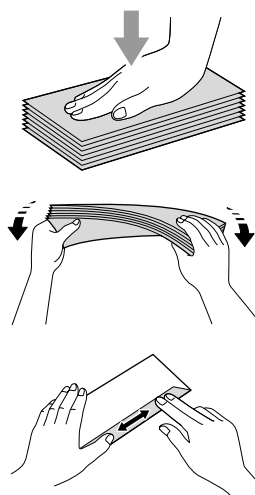
Como colocar envelopes e postais

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

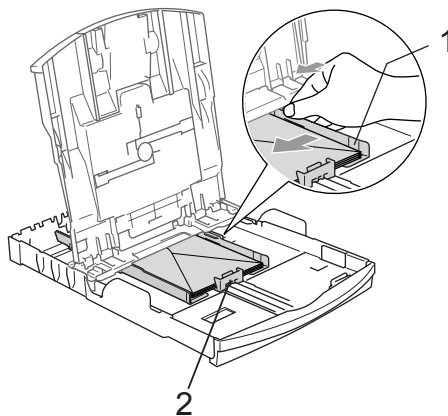


Nota

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

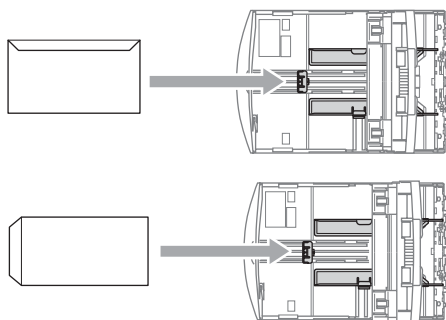


- 2 Coloque os envelopes ou postais na gaveta do papel com o lado do endereço virado para baixo e introduzindo primeiro a extremidade superior, como mostra a imagem. Faça deslizar as guias laterais do papel (1) e a guia do comprimento do papel (2) para ajustar o tamanho dos envelopes ou dos postais.



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

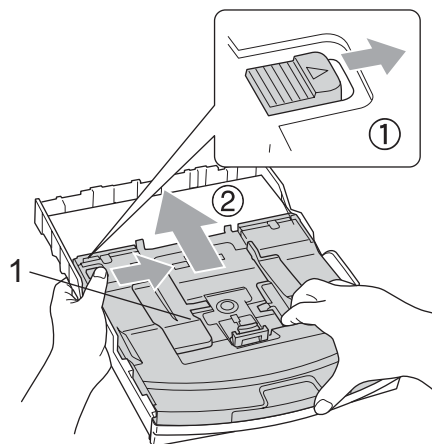
- 1 Abra a aba do envelope.
- 2 Quando imprimir, certifique-se de que a aba aberta está ao lado do envelope ou na margem posterior.
- 3 Ajuste o tamanho e a margem na sua aplicação.



Colocar papel de foto

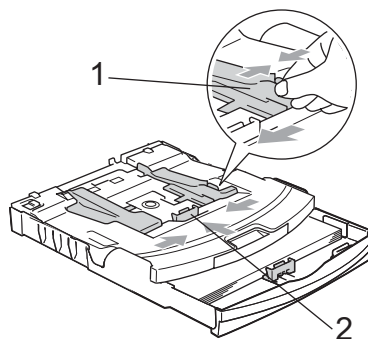
Utilize a gaveta de papel de foto, que foi montada por cima da tampa da gaveta de saída do papel, para imprimir em papel de foto 10 × 15 cm e foto L. Ao utilizar uma gaveta de papel de foto, não tem de retirar o papel que está na gaveta por baixo.

- 1 Prima o botão de libertação da gaveta de papel de foto com o polegar esquerdo e empurre o tabuleiro de papel de foto para trás até ouvir o estalido que indica que ficou em posição de impressão.



1 Gaveta do Papel de Foto

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



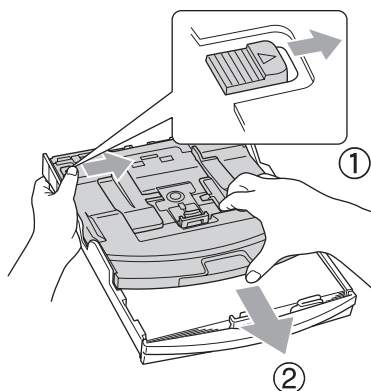
- 3 Coloque o papel de foto na gaveta do papel de foto e ajuste cuidadosamente as guias laterais do papel ao próprio papel. Verifique se as guias laterais do papel tocam nos lados do papel.



Nota

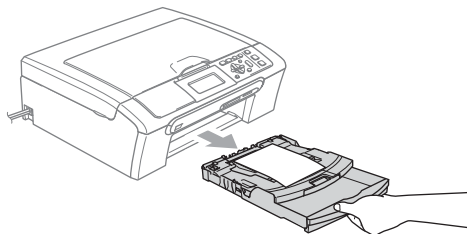
- Tenha o cuidado de não empurrar o papel demasiado para dentro; o papel pode subir na parte traseira da gaveta e causar problemas.
- Verifique sempre que o papel não esteja enrolado.

- 4 Quando tiver terminado a impressão de fotos reponha a gaveta do papel de foto na posição de impressão normal. Prima o botão de libertação da gaveta do papel de foto com o polegar esquerdo e puxe a gaveta do papel de foto para frente até encaixar.



Remover pequenas impressões do aparelho

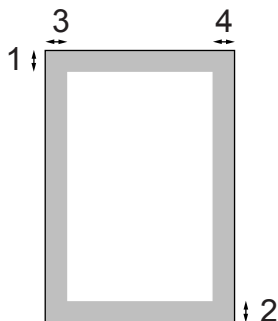
Quando o aparelho ejecta um pedaço de papel na gaveta de saída do papel, pode não conseguir lá chegar. Verifique que a impressão terminou e, depois puxe a gaveta completamente para fora do aparelho.



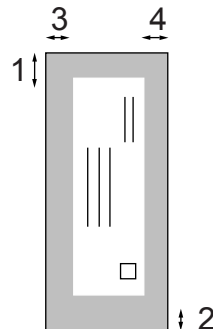
Área de impressão

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 apenas nas áreas sombreadas quando a função Sem Margens estiver disponível e activada.

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.

Configurações do papel

Tipo de Papel

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

- 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 Photo, Outros P. p/Foto ou Transparência**.
Prima **OK**.
- 5 Prima **Parar/Sair**.



Nota

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

Tamanho do Papel

Pode utilizar cinco tamanhos de papel para imprimir cópias: Letter, Legal, A4, A5 e 10 × 15 cm. Quando alterar o tamanho de papel carregado no aparelho, ao mesmo tempo tem de alterar a definição do 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 **Letter, Legal, A4, A5 ou 10x15cm**.
Prima **OK**.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

Visor LCD

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 **Retroiluminação**.
- 5 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar **Claro** ou **Escuro**.
Prima **OK**.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

Configurar o Temporizador Dim da retroiluminação

Pode definir o tempo durante o qual a retroiluminação do LCD se mantém acesa após a última vez que uma tecla é premida.

- 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**.

Configurar o Temporizador Desligado

Pode configurar o tempo de activação do LCD após o último batimento de tecla. Esta é uma função de poupança de energia. O aparelho pode imprimir e digitalizar a partir do seu computador quando o LCD está desligado.

- 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 **Temporiz Desl.**
- 5 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar **1Min, 2Mins, 3Mins, 5Mins, 10Mins, 30Mins ou Desl.**
Prima **OK**.
- 6 Prima **Parar/Sair**.



Nota

Quando o visor estiver desligado, pode premir qualquer tecla para o ligar.



Copiar

Fazer cópias

24

Como copiar

Efectuar uma cópia única

- 1 Coloque o documento.
- 2 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Fazer cópias múltiplas

Pode efectuar um máximo de 99 cópias.

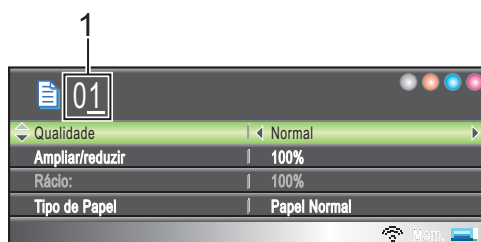
- 1 Coloque o documento.
- 2 Prima **+** ou **-** várias vezes até aparecer o número de cópias que pretender (até 99).
- 3 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Parar a cópia

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

Opções de cópia

Pode alterar as configurações de cópia do ecrã predefinido. O LCD mostra:



1 N.º de Cópias

Pode introduzir o número de cópias pretendido premindo **+** ou **-** várias vezes.

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

- Qualidade (Consultar página 25.)
- Ampliar/reduzir (Consultar página 25.)
- Tipo de Papel (Consultar página 28.)
- Tam. de Papel (Consultar página 28.)
- Brilho (Consultar página 27.)
- Contraste (Consultar página 27.)
- Ajuste VERMELHO (Consultar página 27.)
- Ajuste VERDE (Consultar página 27.)
- Ajuste AZUL (Consultar página 27.)
- Formato Pág. (Consultar página 26.)
- Config Predefin. (Consultar página 28.)
- Defin. Fábrica (Consultar página 28.)

Quando a opção pretendida estiver realçada, prima **OK**.

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

O aparelho regressa às configurações predefinidas ao fim de 1 minuto.

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

Se pretender seleccionar mais configurações, prima **▲** ou **▼**.

**Nota**

Pode guardar as configurações de cópia que utiliza frequentemente, especificando-as como predefinidas. Estas configurações são utilizadas até as alterar de novo. (Consulte *Estabelecer alterações como uma nova predefinição* na página 28.)

Alterar a velocidade e qualidade da cópia

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

Rápido	Utilização de velocidade de cópia rápida e montante de tinta reduzido. É utilizado para poupar tempo (impressão de documentos para rever, de documentos grandes ou de várias cópias).
Normal	Configuração recomendada para impressões normais. Boa qualidade de cópia com velocidade adequada.
Melhor	Utilize esta configuração para copiar imagens precisas, tais como fotografias. Maior resolução e velocidade mais lenta.

- 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 fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Ampliar ou reduzir a imagem copiada

Pode seleccionar um rácio de ampliação ou redução.

- 1 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Ampliar/reduzir.
- 4 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima ◀ ou ▶ para seleccionar o rácio de ampliação ou redução pretendido. Prima **OK**.
 - Prima ◀ ou ▶ para seleccionar Persnl (25-400%). Prima **OK** e + ou - para introduzir um rácio de ampliação ou redução entre 25% e 400%. Prima **OK**.

50%
69% A4→A5
78% LGL→LTR
83% LGL→A4
93% A4→LTR
97% LTR→A4
100%*
104% EXE→LTR
142% A5→A4
186% 10x15cm→LTR
198% 10x15cm→A4
200%
Persnl (25-400%)

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

**Nota**

As opções de esquema de página não estão disponíveis com as definições Ampliar/reduzir.

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

- 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 fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para digitalizar a página.
Se estiver a criar um poster, o aparelho digitaliza a página e começa a imprimir.
- 6 Depois de o aparelho digitalizar a página, prima + (Sim) para digitalizar a página seguinte.

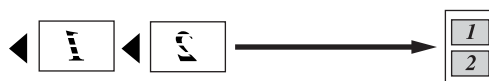
- 7 Coloque a página seguinte no vidro do digitalizador.
Prima **OK**.
Repita 6 e 7 para cada página do esquema.
- 8 Depois de todas as páginas terem sido digitalizadas, prima - (Não) para concluir.

Coloque o documento virado para baixo na direcção mostrada em baixo.

■ 2 em 1 (V)



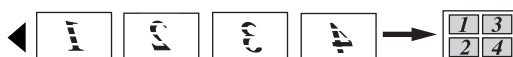
■ 2 em 1 (H)



■ 4 em 1 (V)

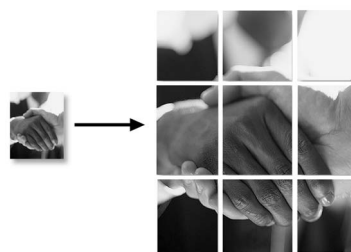


■ 4 em 1 (H)



■ Poster (3 x 3)

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



Ajustar o Brilho, o Contraste e a Cor

Brilho

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

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

Contraste

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

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

Cor Saturação

- 1 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Ajuste VERMELHO**, **Ajuste VERDE** ou **Ajuste AZUL**.
- 4 Prima ◀ ou ▶ para alterar a saturação da cor.
Prima **OK**.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretender alterar a saturação para outra cor, avance para o passo 3.
 - Se não pretender fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Opções de Papel

Tipo de Papel

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

- 1 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 Photo**, **Outros P. p/Foto** ou **Transparência**.
Prima **OK**.
- 5 Se não pretender fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Tamanho do Papel

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

Pode copiar apenas em papel Letter, Legal, A4, A5 ou Papel de Foto [10 cm (L) × 15 cm (A)] .

- 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 fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Estabelecer alterações como uma nova predefinição

Pode guardar as configurações de cópia para **Qualidade**, **Tipo de Papel**, **Brilho**, **Contraste**, **Ajuste VERMELHO**, **Ajuste VERDE** e **Ajuste AZUL** que utiliza com mais frequência, estabelecendo-as como predefinições. Estas configurações são utilizadas até as alterar de novo.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para escolher uma nova configuração.
Prima **OK**.
Repita este passo para cada configuração que pretenda 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**.

Repor todas as configurações de fábrica

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

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



Impressão Directa de Fotos

Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash	30
Imprimir fotos a partir de uma câmara	47

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

Operações PhotoCapture Center™

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

Mesmo que o aparelho não esteja ligado ao computador, pode imprimir fotos directamente a partir do cartão da câmara digital ou de uma unidade de memória USB Flash. (Consulte *Imprimir imagens* na página 33.)

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

Pode digitalizar documentos e guardá-los directamente num cartão de memória ou unidade de memória USB Flash. (Consulte *Digitalizar para cartão de memória ou unidade USB Flash* na página 45.)

Utilizar o PhotoCapture Center™ a partir do computador

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

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

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

O seu aparelho Brother tem unidades multimédia (ranhuras) para utilizar com câmaras digitais: CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital, MultiMediaCard™, xD-Picture Card™ e unidades de memória USB Flash.



CompactFlash®



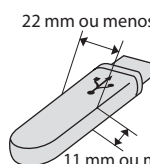
Memory Stick®
Memory Stick Pro™



SecureDigital
MultiMediaCard™



xD-Picture Card™



Unidade de memória
USB Flash

- miniSD™ pode ser utilizado com o adaptador miniSD™.
- 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™.
- Os adaptadores não são fornecidos com o aparelho. Contacte outro fornecedor para os adaptadores.

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

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

O aparelho foi concebido para ser compatível com cartões de memória e ficheiros de imagem das câmaras digitais modernas. No entanto, 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 PhotoCapture Center™ tem de ser feita separadamente das operações de PhotoCapture Center™ que utilizam o computador. (Não são permitidas operações simultâneas.)
- O IBM Microdrive™ não é compatível com o aparelho.
- O aparelho pode ler até 999 ficheiros num cartão de memória ou numa unidade de memória USB Flash.
- O CompactFlash® Tipo II não é suportado.
- Este produto suporta cartões xD-Picture Card™ Tipo M / Tipo H.
- Este aparelho é compatível com SecureDigital High Capacity.
- O formato do ficheiro DPOF dos cartões de memória tem de ser válido.
(Consulte *Impressão DPOF* na página 40.)

Tenha atenção ao seguinte:

- Quando imprimir o ficheiro INDEX ou IMAGE, o PhotoCapture Center™ imprime todas as imagens válidas, mesmo que uma ou mais imagens estejam corrompidas. Pode ser impressa uma secção da imagem corrompida. A imagem corrompida não será imprimida.

■ (utilizadores de cartões de memória)

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

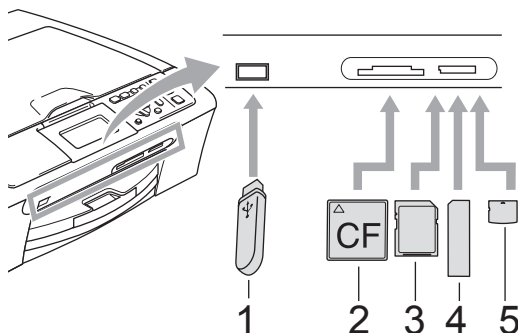
Quando uma câmara digital formata um cartão de memória, cria uma pasta especial para a qual copia os dados da imagem. Se for necessário alterar os dados de imagem guardados num cartão de memória com o computador, sugerimos que não altere a estrutura da pasta criada pela câmara digital. Quando guarda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

■ (utilizadores de unidades de memória USB Flash)

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

Como começar

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

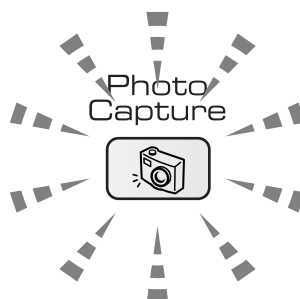


- 1 Unidade de memória USB Flash
- 2 CompactFlash®
- 3 SecureDigital, MultiMediaCard™
- 4 Memory Stick®, Memory Stick Pro™
- 5 xD-Picture Card™

! AVISO

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

PhotoCapture principais indicações:



- **PhotoCapture** indicador aceso, o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash está devidamente inserido.
- **PhotoCapture** indicador desligado, o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash não está devidamente inserido.
- **PhotoCapture** indicador intermitente, o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash estão a ser lidos ou gravados.

! AVISO

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

O aparelho só pode ler um dispositivo de cada vez, pelo que não deve colocar mais do que um dispositivo na ranhura.

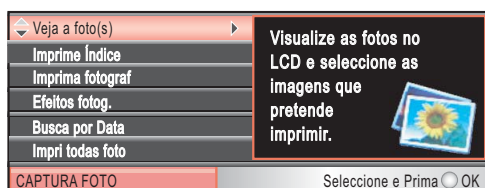
Activar o modo PhotoCapture

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



(PhotoCapture) para que fique verde e para que as opções do PhotoCapture apareçam no LCD.

O LCD mostra:



Prima ▲ ou ▼ para percorrer as opções de teclas do PhotoCapture.

- Veja a foto(s) (Consultar página 33.)
- Imprime Índice (Consultar página 34.)
- Imprima fotograf (Consultar página 34.)
- Efeitos fotog. (Consultar página 35.)
- Busca por Data (Consultar página 38.)
- Impri todas foto (Consultar página 39.)
- Apres.Diapositiv (Consultar página 39.)
- Enquadramento (Consultar página 40.)



Nota

Se a câmara digital suportar impressão DPOF, consulte *Impressão DPOF* na página 40.

Quando a opção pretendida estiver realçada, prima **OK**.

Imprimir imagens

Ver Fotografia(s)

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

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima **(PhotoCapture)**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Veja a foto(s)*.
Prima **OK**.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para escolher a foto.
- 4 Prima + ou - várias vezes para introduzir o número de cópias pretendido.
- 5 Repita o passo 3 e o passo 4 até ter escolhido todas as fotos.
- 6 Depois de ter escolhido todas as fotos, efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 41.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Impressão do Índice (Miniaturas)

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




O PhotoCapture Center™ utiliza estes números para identificar cada fotografia. Pode imprimir uma página de miniaturas (página de índice com 5 imagens por linha). Esta página apresenta todas as imagens que estão no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash.



Nota

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

- 1 Coloque o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.

Prima  (**PhotoCapture**).

- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Imprime Índice.
Prima **OK**.

- 3 Prima ▲ ou ▼ para configurar as definições de papel, Tipo de Papel ou Tam. de Papel.
Efectue um dos seguintes procedimentos:

- Se seleccionou Tipo de Papel, prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tipo de papel que está a utilizar, Papel Normal, Papel Revestido, Brother Photo ou Outros P. p/Foto.

Prima **OK**.

- Se seleccionou Tamanho do Papel, prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho do papel que está a utilizar, Letter ou A4.

Prima **OK**.


- Se não pretender alterar as configurações de papel, avance para 4

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

Impressão de Fotos

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

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

Prima  (**PhotoCapture**).

- 2 Imprima o Índice. (Consulte *Impressão do Índice (Miniaturas)* na página 34.)

- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Imprima fotograf.
Prima **OK**.

- 4 Prima ▲ várias vezes para introduzir o número da imagem que pretende imprimir a partir da página do Índice (Miniaturas). Se quiser seleccionar um número com dois algarismos, prima ► para mover o cursor para o algarismo 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 os passos 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 pretender imprimir.

- 6 Depois de escolher todos os números de imagens, prima **OK** novamente.
- 7 Prima **+** ou **-** várias vezes para introduzir o número de cópias pretendido.
- 8 Efectue um dos seguintes procedimentos:
- Altere as configurações de impressão. (Consulte página 41.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Efeitos de Fotos

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




Nota

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

Inc.  REALLUSION

Correcção Automática

A Correcção Automática está disponível para a maior parte das fotos. O aparelho decide qual o efeito adequado para a sua foto.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**PhotoCapture**).
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Efeitos fotog..*
Prima **OK**.
- 3 Prima **◀** ou **▶** para escolher a foto.
Prima **OK**.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Correcção auto..*
Prima **OK**.
- 5 Prima **OK** se não quiser alterar quaisquer configurações.
- 6 Prima **+** ou **-** várias vezes para introduzir o número de cópias pretendido.
- 7 Efectue um dos seguintes procedimentos:
- Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 41.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.




Nota

Se aparecer no LCD *Remova Olho-Ver*, prima **▲** para remover o efeito de olhos vermelhos da foto.


Reforço de Cor

A função Reforço de Cor é particularmente adequada para ajustar imagens de pessoas. Detecta a cor da pele humana nas fotos e ajusta a imagem.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**PhotoCapture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Efeitos fotograf.*
Prima **OK**.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para escolher a foto.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Melhorar tom pele*.
Prima **OK**.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** se não quiser alterar quaisquer configurações.
 - Prima ▲ ou ▼ para ajustar manualmente o nível de efeito.
Prima **OK** quando tiver terminado.
- 6 Prima + ou - várias vezes para introduzir o número de cópias pretendido.
- 7 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 41.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Reforço de Paisagens

A função Reforço de Paisagens é particularmente adequada para ajustar imagens de paisagens. Destaca as áreas verdes e azuis da sua foto, para que a paisagem apareça mais definida e com cores mais vivas.

- 1 Coloque o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**PhotoCapture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Efeitos fotograf.*
Prima **OK**.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para escolher a foto.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Melhorar cenário*.
Prima **OK**.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** se não quiser alterar quaisquer configurações.
 - Prima ▲ ou ▼ para ajustar manualmente o nível de efeito.
Prima **OK** quando tiver terminado.
- 6 Prima + ou - várias vezes para introduzir o número de cópias pretendido.
- 7 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 41.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Corrigir Olhos Vermelhos

O aparelho detecta e corrige os olhos vermelhos nas suas fotos.




Nota

Há algumas situações em que não é possível corrigir os olhos vermelhos.

- Quando o rosto que aparece na imagem é demasiado pequeno.
- Quando o rosto está demasiado inclinado para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

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

Prima  (**PhotoCapture**).

- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Efeitos fotog..**
Prima **OK**.

- 3 Prima **◀** ou **▶** para escolher a foto.
Prima **OK**.

- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Remove olhos verm..**
Prima **OK**.

- Quando a função **Remove olhos verm.** é bem sucedida, é mostrado o efeito posterior na foto. A parte ajustada aparece dentro de uma moldura vermelha.
- Quando a função **Remove olhos verm.** não é bem sucedida, aparece a mensagem **Imposs. Detectar.**



Nota

Prima **▲** para tentar corrigir novamente o efeito de Olhos Vermelhos.

- 5 Prima **OK** e **+** ou **-** várias vezes para introduzir o número de cópias pretendido.

- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:

- Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 41.)
- Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Monocromático

Pode converter a sua foto para monocromático.

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

Prima  (**PhotoCapture**).

- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Efeitos fotog..**
Prima **OK**.

- 3 Prima **◀** ou **▶** para escolher a foto.
Prima **OK**.

- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Monocromático.**
Prima **OK**.


- 5 Prima **OK** e **+** ou **-** várias vezes para introduzir o número de cópias pretendido.

- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:

- Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 41.)
- Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Sépie

Pode converter as cores para tom sépia.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**PhotoCapture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Efeitos fotog..*
Prima **OK**.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para escolher a foto.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Sepia*.
Prima **OK**.
- 5 Prima **OK** e + ou - várias vezes para introduzir o número de cópias pretendido.
- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 41.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Procurar por Data

Pode procurar fotos de acordo com a respectiva data.

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




Nota

Prima ◀ para ver uma foto mais antiga e prima ▶ para ver uma foto mais recente.

- 5 Prima + ou - várias vezes para introduzir o número de cópias pretendido.
- 6 Repita o passo 4 e o passo 5 até ter escolhido todas as fotos.
- 7 Depois de ter escolhido todas as fotos, efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 41.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Imprimir Todas as Fotos

Pode imprimir todas as fotos do cartão de memória.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**PhotoCapture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Impri todas foto*.
Prima **OK**.
- 3 Prima + ou - várias vezes para introduzir o número de cópias pretendido.
- 4 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Altere as configurações de impressão. (Consulte página 41.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Apresentação de diapositivos

Pode ver todas as suas fotos no LCD utilizado a Apresentação de diapositivos. Pode também seleccionar uma foto durante essa operação.

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

Imprimir uma foto durante a apresentação de diapositivos

- 1 Prima **OK** para parar numa imagem durante a Apresentação de diapositivos.
- 2 Prima + ou - várias vezes para introduzir o número de cópias pretendido.
- 3 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 41.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Cortar


Pode cortar uma foto e imprimir uma parte da imagem.



Nota

Se a foto for muito pequena ou tiver uma forma irregular, poderá não ser possível cortá-la. O LCD indica

Imagem mto pequena ou
Imagem mto grande.

- 1 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
Prima  (**PhotoCapture**).
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Enquadramento**.
Prima **OK**.
- 3 Prima ◀ ou ▶ para escolher a foto.
Prima **OK**.
- 4 Ajuste a moldura vermelha na sua foto. Será impressa a parte colocada no interior da moldura vermelha.
 - Prima + ou - para reduzir ou ampliar o tamanho da moldura.
 - Prima as teclas de setas para mover a posição da moldura.
 - Prima **Gestão de Tinta** para rodar a moldura.
 - Prima **OK** quando tiver terminado a configuração da moldura.
- 5 Prima + ou - várias vezes para introduzir o número de cópias pretendido.
- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 41.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.


Impressão DPOF

DPOF significa Digital Print Order Format.

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

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

Quando coloca no aparelho um cartão de memória (CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital MultiMediaCard™ ou xD-Picture Card™) com informações DPOF, pode imprimir facilmente a imagem seleccionada.

- 1 Certifique-se de que colocou um cartão de memória na ranhura correcta.
Prima  (**PhotoCapture**). O aparelho pergunta se pretende utilizar a configuração DPOF.
- 2 Prima + para seleccionar **Sim**.
- 3 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Altere as configurações de impressão. (Consulte página 41.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

PhotoCapture Center™ configurações de impressão

Pode alterar temporariamente as definições de impressão para a próxima impressão.

O aparelho regressa às configurações predefinidas ao fim de 3 minutos.



Nota

Pode guardar as configurações de impressão que utiliza frequentemente, especificando-as como predefinições. (Consulte *Configurar alterações como nova predefinição* na página 44.)



1 N.º de impressões

(Para Ver Fotografia(s), Procurar por Data, Apresentação de Diapositivos)

Pode ver o número total de fotos impressas.

(Para Imprimir Todas as Fotos, Imprimir Fotos, Efeitos de Fotos, Cortar)

Pode ver o número de cópias de cada foto impressa.

(para impressão DPOF) Não aparece.

Seleções de menu	Opções 1	Opções 2	Página
Qualid Impress (Não aparece para impressão DPOF.)	Normal/Foto	—	42
Tipo de Papel	Papel Normal/Papel Revestido/ Brother Photo/Outros P. p/Foto	—	42
Tam. de Papel	Letter/A4/10x15cm/13x18cm	(Quando está seleccionado A4 ou Letter) 10x8cm 13x9cm 15x10cm 18x13cm 20x15cm Formato máx.	42
Brilho (Não aparece se a opção Efeitos fotog. estiver seleccionada.)	◀ 0 Escuro ———— Claro ▶	—	43
Contraste (Não aparece se a opção Efeitos fotog. estiver seleccionada.)	◀ 0 ———— + ▶	—	43

Seleções de menu	Opções 1	Opções 2	Página
Reforço de Cor (Não aparece se a opção Efeitos fotog. estiver seleccionada.)	Lig/Desl Balanço Branco ◀ 0- ———+ ▶ Definição ◀ 0- ———+ ▶ Densidade Cor ◀ 0- ———+ ▶ Sair	—	43
Recortar	Lig/Desl	—	44
Sem margens	Lig/Desl	—	44
Config Predefin.	Sim/Não	—	44
Defin. Fábrica	Sim/Não	—	44

Impressão Velocidade e Qualidade

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

Opções de Papel

Tipo de Papel

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Tipo de Papel.
- 2 Prima ◀ ou ▶ para escolher o tipo de papel que vai utilizar, Papel Normal, Papel Revestido, Brother Photo ou Outros P. p/Foto.
Prima OK.
- 3 Se não pretender alterar mais 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 estiver a utilizar, Letter, 10x15cm, 13x18cm ou A4.
Prima OK.
- 3 Se seleccionar Letter ou A4, prima ◀ ou ▶ para seleccionar o tamanho da impressão.
Prima OK.

Exemplo: Posição de Impressão para papel A4		
1 10x8cm	2 13x9cm	3 15x10cm
4 18x13cm	5 20x15cm	6 Formato máx.

- 4 Se não pretender alterar mais 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 clara ou mais escura.
Prima **OK**.
- 3 Se não pretender alterar mais 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 mais configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Cor Melhoria

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

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Reforço de Cor**.
Prima **OK**.
- 2 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretender personalizar o Equilíbrio dos Brancos, a Nitidez ou a Densidade da Cor, prima ◀ ou ▶ para escolher **Lig e**, em seguida, avance para o passo 3.
 - Se não quiser personalizar, prima ◀ ou ▶ para escolher **Desl**.
Prima **OK** e depois 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:
 - Se quiser personalizar outra melhoria da cor, prima ▲ ou ▼ para escolher outra opção.
 - Se quiser alterar outras configurações, prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Sair e**, em seguida, prima **OK**.
- 6 Se não pretender alterar mais configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.



Nota

• Balanço de Branco

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

• Definição

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

• Cor Densidade

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

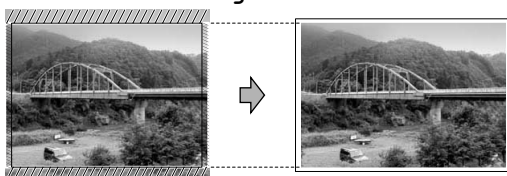
Recortar

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

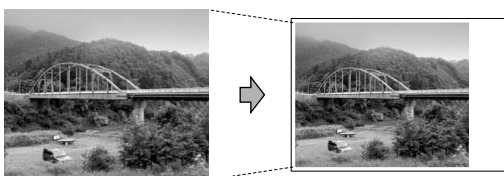
A definição de fábrica é **Lig**. Se pretender imprimir toda a imagem, configure como **Desl**.

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

Configurar alterações como nova predefinição

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

- 1 Prima ▲ ou ▼ para escolher uma nova configuração.
Prima **OK**.
Repita este passo para cada configuração que pretenda 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 todas as configurações alteradas para as configurações de fábrica. Estas configurações são utilizadas até as alterar de novo.

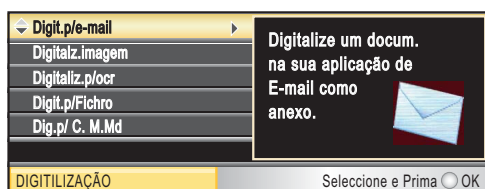
- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Defin. Fábrica**.
Prima **OK**.
- 2 Prima **+** para seleccionar **Sim**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

Digitalizar para cartão de memória ou unidade USB Flash

Activar o modo Digitalizar

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

O LCD mostra:



Prima ▲ ou ▼ para seleccionar

Dig.p/ C. M.Md.

Prima **OK**.

Se não estiver ligado ao computador, só aparece a selecção de Digitalizar para cartão no LCD.

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

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


Pode digitalizar documentos monocromáticos e a cores para um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash. Os documentos monocromáticos são guardados em formatos de ficheiro PDF (*.PDF) ou TIFF (*.TIF). Os documentos a Cores podem ser guardados em formatos de ficheiro PDF (*.PDF) ou JPEG (*.JPEG). A definição de fábrica é Cor 150 ppp e o formato de ficheiro predefinido é PDF. O aparelho cria automaticamente os nomes dos ficheiros com base na data da sua criação. (Para obter mais pormenores, consulte o Guia de Instalação Rápida.) Por exemplo, a quinta imagem digitalizada a 1 de Junho de 2007 terá a designação 01060705.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 Introduza um cartão CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital, MultiMediaCard™, xD-Picture Card™ ou uma unidade de memória USB Flash no aparelho.

ADVERTÊNCIA

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

- 2 Coloque o documento.
- 3 Prima  (**Digitalizar**).

- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Dig.p/ C. M.Md.
Prima **OK**.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Para alterar a qualidade, avance para o passo 6.
 - Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para começar a digitalizar 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 começar a digitalizar sem alterar configurações adicionais.
- 8 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar JPEG, PDF ou TIFF.
Prima **OK**.



Nota

- Se seleccionar cores na configuração de resolução, não pode escolher TIFF.
- Se escolher monocromático na configuração de resolução, não pode escolher JPEG.

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

Compreender as Mensagens de Erro

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

■ Hub Inutilizável

Esta mensagem é apresentada se colocar na interface directa USB um Hub ou uma unidade de memória USB Flash com Hub.

■ Erro de Media

Esta mensagem é apresentada quando insere um cartão de memória em mau estado ou não formatado ou quando ocorrer um problema na unidade multimédia. Para resolver este erro, remova o cartão de memória.

■ Sem Ficheiro

Esta mensagem é apresentada se tentar aceder a um cartão de memória ou a uma unidade de memória USB Flash na ranhura que não contenha um ficheiro .JPG.

■ Memória Cheia

Esta mensagem é apresentada quando trabalha com imagens demasiado grandes para a memória do aparelho. Esta mensagem é também apresentada se o cartão de memória ou unidade de memória USB que estiver a utilizar não tiver espaço disponível para o documento digitalizado.

■ C. M.md cheio

Esta mensagem é apresentada se tentar guardar mais do que 999 ficheiros num cartão de memória ou unidade de memória USB Flash.

■ Disp. incorrecto

Esta mensagem aparece quando liga à interface directa USB uma unidade de memória USB Flash ou um dispositivo USB que não seja compatível. Para mais informações, visite-nos em <http://solutions.brother.com>. Esta mensagem será também apresentada quando ligar um dispositivo avariado a uma interface directa USB.

Impressão directa a partir de uma câmara PictBridge



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

Se a sua câmara estiver a utilizar o padrão de Armazenamento em Massa USB, também pode imprimir fotos a partir de uma câmara digital sem PictBridge. Consulte *Impressão directa a partir de uma câmara digital (sem PictBridge)* na página 49.

Requisitos do PictBridge

Para evitar erros, lembre-se dos seguintes pontos:

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

Configurar a sua câmara digital

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

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

Seleções Menu Câmara	Opções
Tamanho do papel	Letter, A4, 10x15cm, Definições da Impressora (Configuração Predefinida) ²
Tipo de papel	Papel simples, Papel plastificado, Papel Revestido, Definições da Impressora (Configuração Predefinida) ²
Disposição	Sem Margens: Act., Sem Margens: Des., Definições da Impressora (Configuração predefinida) ²
Configuração DPOF ¹	-
Qual. Impressão	Normal, Fina, Definições da Impressora (Configurações Predefinidas) ²
Melhoria da Cor	Act., Desact., Definições da Impressora (Configurações Predefinidas) ²

¹ Consulte *Impressão DPOF* na página 48 para mais detalhes.

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

Definições	Opções
Tamanho do papel	10x15cm
Tipo de papel	Papel Plastificado
Disposição	Sem Margens: Act.
Qual. Impressão	Fina
Melhoria da Cor	Desact.

- Esta configuração é também utilizada quando a câmara não tem seleções de menu.
- Os nomes e a disponibilidade de cada uma das configurações depende das especificações da sua câmara.

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

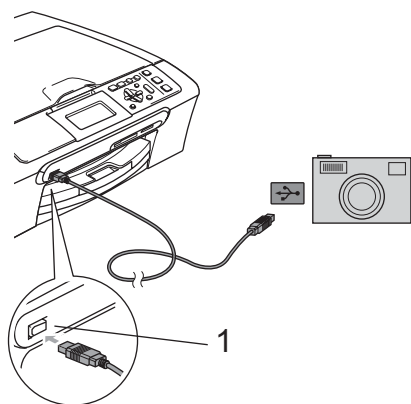
Imprimir imagens



Nota

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

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



1 Interface directa USB

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



ADVERTÊNCIA

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

Impressão DPOF

DPOF significa Digital Print Order Format.

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

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

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

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

Se pretender imprimir fotos em modo PictBridge, consulte *Impressão directa a partir de uma câmara PictBridge* na página 47.



Nota

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

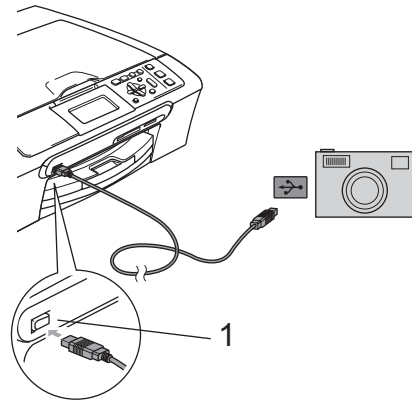
Imprimir imagens



Nota

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

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



1 Interface directa USB

- 2 Ligue a câmara.
- 3 Siga as instruções indicadas em *Imprimir imagens* na página 33.



ADVERTÊNCIA

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

Compreender as Mensagens de Erro

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

■ Memória Cheia

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

■ Disp. incorrecto

Esta mensagem é apresentada quando liga uma câmara que não está em modo PictBridge nem está a utilizar o padrão de Armazenamento em Massa USB. Esta mensagem pode também ser apresentada quando liga um dispositivo avariado à interface directa USB.

Para ver soluções mais detalhadas, consulte *Mensagens de erro* na página 66.



Software

Funções de software e de rede

52

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 permite um fácil uso das ligações que, quando clicadas, levam-no directamente para uma determinada secção.

Pode localizar informações sobre estas funções:

- Impressão
- Digitalizar
- ControlCenter3 (para Windows®)
- ControlCenter2 (para Macintosh®)
- PhotoCapture Center™
- Impressão em Rede
- Digitalização em Rede
- Utilizadores de Rede sem Fios

Como ler o Manual do Utilizador de HTML

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

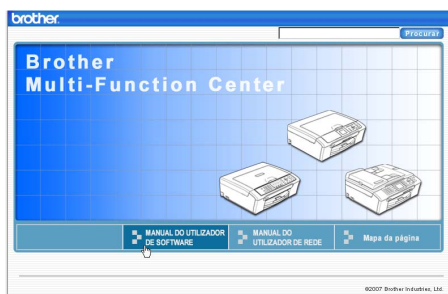
(Para Windows®)



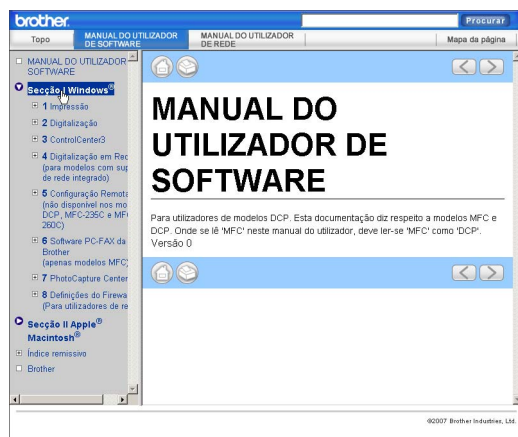
Nota

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

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

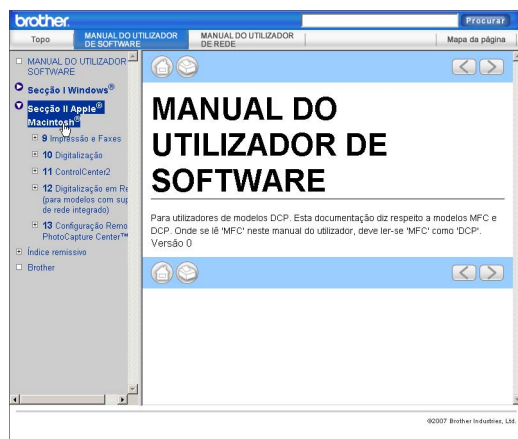


- 3 Faça clique no cabeçalho que gostaria de ler na lista situada à esquerda da janela.



(Para Macintosh®)

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





Anexos

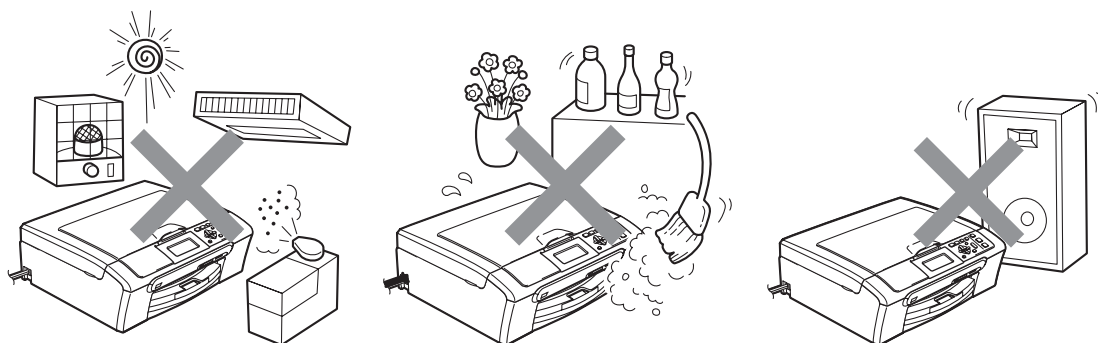
Segurança e Questões Legais	54
Solução de problemas e manutenção de rotina	62
Menu e Funções	80
Especificações	91
Glossário	101

Escolher uma localização

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

! AVISO

- Evite colocar o aparelho numa área de grande movimento.
- Evite colocar o aparelho em cima de alcatifas.
- NÃO coloque o aparelho junto a aquecedores, ar condicionado, refrigeradores, equipamento médico, químicos ou água.
- 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 ligue o aparelho a tomadas eléctricas no mesmo circuito que electrodomésticos ou outro equipamento que possa causar variações na fonte de alimentação.



Para utilizar o aparelho em segurança

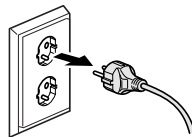
Guarde estas instruções para consultas futuras e leia-as antes de tentar realizar qualquer operação de manutenção.



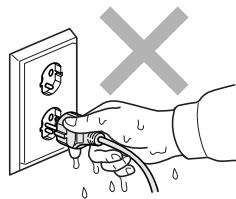
ADVERTÊNCIA



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



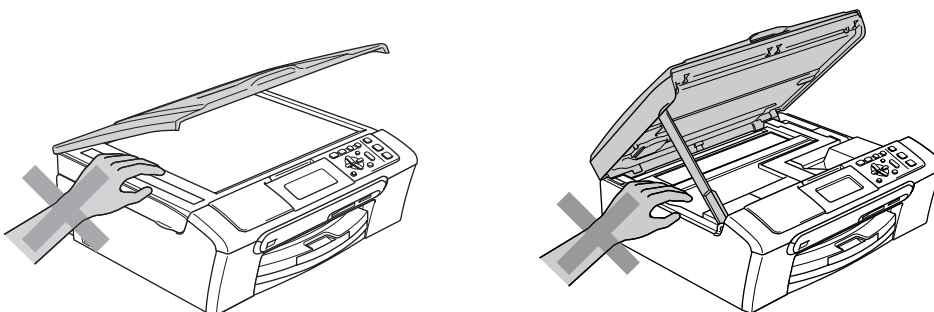
NÃO manuseie a ficha com as mãos húmidas. Este procedimento pode causar choques eléctricos.



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

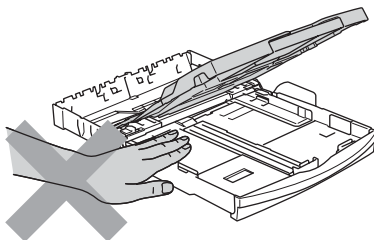


NÃO coloque as suas mãos nas bordas do aparelho por baixo da tampa dos documentos ou da tampa do digitalizador. Isto pode causar ferimentos.

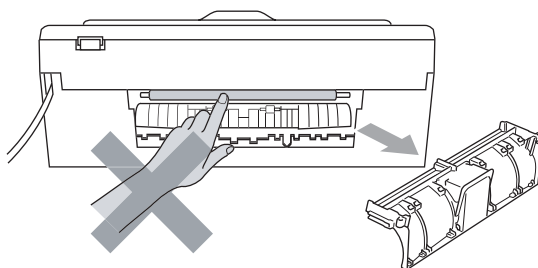




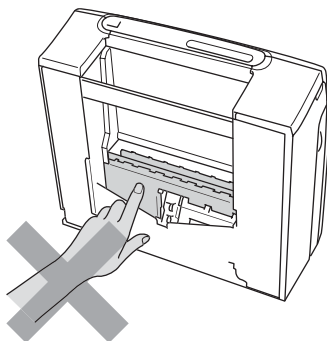
NÃO coloque as mãos no rebordo da gaveta do papel sob a tampa da gaveta de saída do papel. Isto pode causar ferimentos.



NÃO toque no rolo do alimentador de papel. Isto pode causar ferimentos.

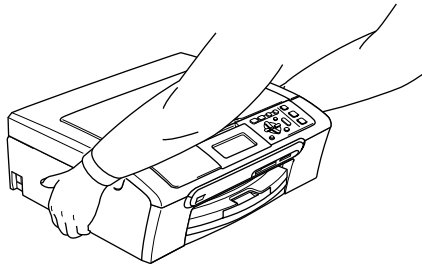


NÃO toque na zona sombreada da figura. Isto pode causar ferimentos.





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



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

Se o aparelho ficar quente, libertar fumo ou cheiros fortes, desligue de imediato o interruptor e retire a ficha da tomada eléctrica. Contacte o seu revendedor da Brother ou o Serviço de Clientes da Brother.

Se introduzir no aparelho objectos metálicos, água ou outros líquidos, desligue imediatamente o interruptor e retire a ficha da tomada eléctrica. Contacte o seu revendedor da Brother ou o Serviço de Clientes da Brother.



ADVERTÊNCIA

- 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.
- Verifique sempre que a ficha esteja completamente inserida.

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 Desligue o produto da tomada de parede antes de limpar o interior do aparelho. NÃO utilize líquidos nem aerossóis. Utilize um pano humedecido para limpeza.
- 5 NÃO utilize este produto próximo de água.
- 6 NÃO coloque este produto numa superfície instável. O produto pode cair e sofrer danos materiais graves.
- 7 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.
- 8 Este produto deve ser utilizado com o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta. Se não tem a certeza sobre o tipo de fonte de alimentação disponível, consulte o seu revendedor Brother ou a companhia de electricidade.
- 9 Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este aparelho.
- 10 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.
- 11 NÃO coloque nada sobre o cabo de alimentação. NÃO coloque este produto em locais onde as pessoas possam pisar o cabo.
- 12 NÃO coloque nada em frente do aparelho que possa bloquear a impressão. NÃO coloque nada na trajectória de impressão.
- 13 Aguarde pela saída de todas as páginas antes de as remover do aparelho.
- 14 Desligue este produto da tomada eléctrica e consulte o pessoal de serviço autorizado da Brother nas seguintes situações:
 - Quando o cabo de alimentação estiver danificado ou desgastado.
 - Se derramar líquido sobre o produto.
 - Se o produto estiver exposto à chuva ou água.
 - Se o produto não funcionar correctamente quando cumprir as instruções de funcionamento, ajuste apenas os controlos abrangidos pelas instruções de funcionamento. O ajustamento incorrecto de outros controlos pode causar danos no aparelho e implicar um extenso trabalho por parte de um técnico qualificado para reparar o aparelho.
 - Se o produto cair ou a caixa ficar danificada.
 - Se o produto apresentar evidentes alterações de desempenho, indicando necessidade de reparação.

- 15 Para proteger o produto contra sobrecargas, recomendamos que utilize um dispositivo de protecção contra sobrecargas.
- 16 Para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico e ferimentos, tenha em conta o seguinte:
- Não utilize este produto junto a aparelhos que utilizem água, uma piscina, ou uma cave húmida.
 - Não utilize o aparelho durante uma trovoadas (existe a possibilidade remota de um choque eléctrico) ou para comunicar uma fuga de gás junto à fuga.

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

Aviso - Este aparelho tem de ser ligado à terra.

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

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

Se tiver alguma dúvida, consulte um electricista qualificado.

Ligação LAN

! AVISO

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

Interferência radioeléctrica

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

Directiva da União Europeia 2002/96/CE e EN50419



Somente União
Europeia

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

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
- Licenças ou Cartas de Condução

A cópia de documentos protegidos por direitos de autor é proibida. É permitida a cópia de secções de documentos protegidos por direitos de autor para 'fins lícitos'. Múltiplas cópias implicam uso ilícito. Obras de arte devem ser consideradas o equivalente a obras protegidas por direitos de autor. Não é permitida a cópia de licenças e cartas de condução nos termos de terminadas leis regionais/estatais.

Marcas registradas

O logótipo Brother é uma marca registrada da Brother Industries, Ltd.

Brother é uma marca registrada da Brother Industries, Ltd.

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

© 2007 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos E.U.A. e noutros países.

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

Macintosh e TrueType são marcas registradas da Apple Inc.

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

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

Microdrive é uma marca comercial da International Business Machine Corporation.

CompactFlash é uma marca registrada da SanDisk Corporation.

Memory Stick é uma marca registrada da Sony Corporation.

SanDisk é um licenciado das marcas registradas SD e miniSD.

MultiMediaCard é uma marca comercial da Infineon Technologies e licenciada para a MultiMediaCard Association.

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

PictBridge é uma marca comercial.

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

BROADCOM, SecureEasySetup e o logótipo SecureEasySetup são marcas registradas ou marcas comerciais da Broadcom Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

AOSS™ é uma marca registrada da Buffalo Inc..

FaceFilter Studio é uma marca registrada da Reallusion Inc..

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

Todos os outros nomes de produtos e marcas mencionados neste Manual do Utilizador, no Manual do Utilizador de Software e no Manual do Utilizador de Rede são marcas registradas das respectivas empresas.

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 por si próprio. 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 ou a ligação sem fios no aparelho e no computador. (Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> .)
	Certifique-se de que o aparelho está ligado à corrente e com o interruptor ligado.
	Um ou mais cartuchos de tinta estão vazios. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 70.)
	Verifique se o ecrã de cristais líquidos apresenta mensagens de erro. (Consulte <i>Mensagens de erro</i> na página 66.)
	Verifique se instalou e escolheu o controlador de impressora correcto.
	Certifique-se de que o aparelho está on-line. Clique Iniciar e, em seguida, Impressoras e faxes . Faça clique com o botão direito do rato, seleccione Brother DCP-770CW , e certifique-se de que a opção Utilize a impressora fora de linha não está seleccionada.
Qualidade de impressão deficiente	Verifique a qualidade da impressão. (Consulte <i>Verificar a qualidade de impressão</i> na página 76.)
	Certifique-se de que a configuração do Tipo de Média no controlador de impressora ou a configuração do Tipo de Papel no menu do aparelho corresponde ao tipo de papel utilizado. (Consulte <i>Impressão para Windows®</i> ou <i>Impressão e Envio de Faxes para Macintosh®</i> no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)
	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 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</i> na página 10.)
Aparecem linhas horizontais brancas no texto ou gráficos.	O ambiente recomendado para o aparelho é de 20°C a 33°C.
	Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> na página 75.)
	Tente utilizar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais</i> na página 10.)
	Se quiser imprimir em papel Foto L ou 10 x 15 cm, certifique-se de que utiliza a gaveta do papel de foto. (Consulte <i>Colocar papel de foto</i> na página 17.)

Impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
O aparelho imprime páginas em branco.	Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> na página 75.)
Caracteres e linhas estão empilhados.	Verifique o alinhamento da impressão. (Consulte <i>Verificar o alinhamento da impressão</i> na página 77.)
Textos ou imagens imprimidos estão tortos.	Certifique-se de que colocou o papel na gaveta adequadamente e que a guia lateral do papel está ajustada correctamente. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais</i> na página 14.) Verifique se a Tampa de Desencravamento de Papel está colocada correctamente.
Borrões no centro superior da página impressa.	Certifique-se de que o papel não é demasiado espesso ou não está enrolado. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais</i> na página 10.)
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</i> na página 10.) Não manuseie o papel até a tinta secar. ⁶⁸ Se estiver a utilizar papel de foto, certifique-se de que configurou o tipo de papel correcto. Se imprimir uma fotografia a partir do computador, configure a definição Tipo de Média no separador Básico do controlador da impressora.
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 74.) Certifique-se de que está a utilizar a aba do suporte do papel. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais</i> na página 14.)
O aparelho imprime linhas densas na página.	Verifique Ordem inversa no separador Básico do Controlador da Impressora.
As impressões estão enrugadas.	No separador do controlador da impressora Básico , faça clique em Configurações , e anule a selecção Impressão Bidireccional .
Não é possível imprimir "2 em 1" ou "4 em 1".	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 do controlador da impressora Básico . Faça clique também no separador Configurações e certifique-se de que desmarcou a opção Melhoria da 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 Envio de Faxes para Macintosh</i> [®] no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)
Melhoria da Cor não funciona correctamente.	Se os dados da imagem não forem completamente a cores na aplicação (como 256 cores), Melhoria da Cor não funciona. Utilize pelo menos dados de cor de 24 bits com a função Melhoria da Cor.
O papel de foto não é alimentado correctamente.	■ Quando imprimir no papel de foto da Brother, coloque primeiro a folha de instruções fornecida com o papel de foto na gaveta do papel e, em seguida, coloque o papel de foto sobre a folha de instruções. ■ Limpe o rolo de recolha de papel. (Consulte <i>Limpar o rolo de recolha do papel</i> na página 74.)
O aparelho alimenta várias folhas.	Certifique-se de que o papel foi colocado correctamente na gaveta. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais</i> na página 14.) 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</i> na página 14.)
Impressas páginas realimentadas, o que causa um bloqueio do papel.	Puxe o suporte de papel para fora até ouvir um estalido.
O aparelho não imprime a partir do MS Paint.	Tente configurar a configuração do visor para "256 cores".
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 Envio de Faxes para Macintosh</i> [®] no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)

Dificuldades nas Cópias

Dificuldade	Sugestões
Aparecem faixas verticais nas cópias.	Se vir faixas verticais nas cópias, limpe o digitalizador. (Consulte <i>Limpar o digitalizador</i> na página 73.)

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 with OCR, faça clique em File, Digitalizar ou obter foto e faça clique em Select para seleccionar o controlador Brother TWAIN/WIA driver.

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, tem de se certificar que o seu aparelho Brother está activo e ligado ao computador. Poderá assim aceder a todas as funções do FaceFilter Studio.

Dificuldades no PhotoCapture Center™

Dificuldade	Sugestões
O disco amovível não funciona correctamente.	<ol style="list-style-type: none"> 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 Guia de Instalação Rápida.) ■ Transfira o service pack mais recente 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 escolheu a opção 'Ejectar' a partir do Windows®, retire o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash antes de continuar. Se aparecer uma mensagem de erro quando tenta ejectar o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash, isso significa que o cartão 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 unidade de memória USB Flash.

Dificuldades de Rede

Dificuldade	Sugestões
Não é possível imprimir na rede.	<p>Certifique-se de que o aparelho está ligado, on-line e pronto. Imprima uma lista de Configuração de Rede (consulte <i>Imprimir Relatórios</i> na página 8) 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 dois segundos.</p> <p>(Se estiver a utilizar uma ligação sem fios ou tiver problemas de Rede, consulte o <i>Manual do Utilizador de Rede</i> no CD-ROM para obter mais informações.)</p>
A função de digitalização de rede não funciona.	<p>(Apenas para utilizadores do Windows®) A configuração Firewall no seu computador pode rejeitar a necessária ligação de rede. Siga as instruções seguintes para desactivar a firewall. Se estiver a utilizar um software de Firewall pessoal, consulte o Manual do Utilizador do software ou contacte o fabricante do software.</p> <p>Para utilizadores do Windows® XP SP2 e do Windows Vista™, consulte <i>Configuração Firewall</i> no Manual do Utilizador de Software do CD-ROM.</p> <p>Se for utilizador do Windows® XP SP1, visite o Brother Solutions Center.</p>
O computador não consegue encontrar o aparelho.	<p><Utilizadores do Windows®></p> <p>A configuração Firewall no seu computador pode rejeitar a necessária ligação de rede. Para mais informações, consulte as instruções anteriores.</p> <p><Utilizadores do Macintosh®></p> <p>Volte a seleccionar o aparelho na aplicação Device Selector localizada em Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities ou a partir do modelo do ControlCenter2.</p>

Mensagens de erro

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

Pode corrigir a maioria dos erros por si próprio. Se necessitar de mais ajuda, o Brother Solutions Center oferece as mais recentes sugestões de resolução 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.
Bloqueio de papel	O papel está bloqueado no aparelho.	Remova a Tampa de Desencravamento de Papel (na parte de trás do aparelho) e puxe o papel bloqueado. Consulte <i>Bloqueio de papel ou da impressora</i> na página 68.
C. M. md cheio	O cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash que está a utilizar já tem 999 ficheiros.	O aparelho só pode guardar até 999 ficheiros no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash. Tente eliminar ficheiros não utilizados para libertar algum espaço e tente novamente.
Disp. incorrecto Desligue o Dispositivo USB	Foi ligada à interface directa USB uma unidade de memória USB Flash ou um dispositivo USB incompatível. Para mais informações, visite-nos em http://solutions.brother.com .	Retire o dispositivo da interface directa USB.
Disp. incorrecto Desligue o disp. do conector dian. e desl. o aparelho e ligue-o	Foi ligado um dispositivo avariado à interface directa USB.	Desligue o dispositivo da interface directa USB e prima Liga/Desliga para desligar e voltar a ligar o aparelho.
Erro de Media	O cartão de memória está corrompido, incorrectamente formatado ou há um problema com o cartão de memória.	Coloque o cartão novamente na ranhura para verificar se está na posição correcta. Se o erro se mantiver, verifique a unidade multimédia (ranhura) do aparelho, colocando outro cartão de memória que saiba estar a funcionar.
Hub Inutilizável	Foi ligado à interface directa USB um Hub ou uma unidade de memória USB Flash com Hub.	O aparelho não é compatível com Hubs ou unidades de memória USB Flash com Hub. Retire o dispositivo da interface directa USB.
Imagem mto grande	As proporções da foto são irregulares, e por isso não foi possível adicionar efeitos.	Selecione uma imagem com proporções regulares.
Imagem mto pequena	O tamanho da foto é demasiado pequeno para cortar.	Selecione uma imagem maior.

Mensagem de erro	Causa	Acção
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 tente novamente.
	O cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash que está a utilizar não tem espaço livre suficiente para digitalizar o documento.	Elimine ficheiros não utilizados do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash para libertar algum espaço e tente novamente.
Não pode limpar XX Não pode iniciar XX Não pod imprimir XX Não pod Digitalz XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho.	Desligue o aparelho da corrente eléctrica durante alguns minutos e, em seguida, volte a ligá-la.
Nenhum Cartucho	Um cartucho de tinta não foi instalado correctamente.	Retire o cartucho de tinta e coloque-o novamente com uma fixação correcta. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 70.)
Restam dados	Os dados de impressão ficaram na memória do aparelho.	Prima Parar/Sair . O aparelho cancela o trabalho e apaga-o da memória. Tente imprimir novamente.
Sem Ficheiro	O cartão de memória ou unidade de memória USB Flash não contém um ficheiro .JPG.	Introduza novamente na ranhura o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash correcta.
Semi-Vazio	Um ou mais cartuchos de tinta estão quase vazios.	Encomende imediatamente um novo cartucho.
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.
Tinteiro Vazio	Pelo menos um dos cartuchos de tinta está vazio. O aparelho pára todas as operações de impressão.	Substitua os cartuchos de tinta vazios. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 70.)
Verif. Papel	O aparelho não tem papel ou o papel não está correctamente colocado na gaveta de papel.	Efectue um dos seguintes procedimentos: <ul style="list-style-type: none"> ■ Coloque papel na gaveta de papel e, em seguida, prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor. ■ Retire o papel, coloque-o novamente e, em seguida, prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.
	O papel está bloqueado no aparelho.	Consulte <i>Bloqueio de papel ou da impressora</i> na página 68.

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 idioma.
Prima **OK**.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

Animação de erro

A animação de erro apresenta instruções passo-a-passo quando o papel fica bloqueado ou os cartuchos de tinta ficam vazios. Pode ler os passos ao seu ritmo premindo **►** para ver o passo seguinte e **◄** para recuar. Se não premir nenhuma tecla durante 1 minuto, a animação começa novamente a sequência automática.



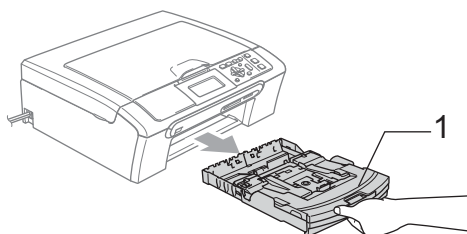
Nota

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

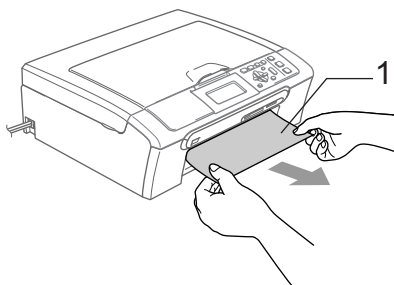
Bloqueio de papel ou da impressora

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

- 1 Remova a gaveta de papel (1) do aparelho.

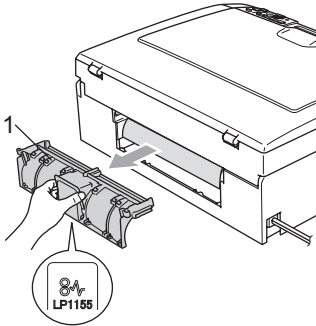


- 2 Retire o papel encravado (1).



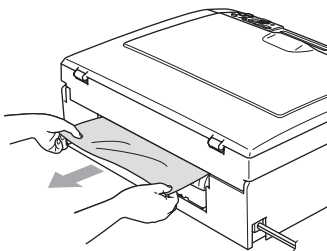
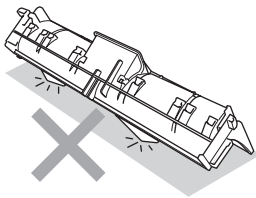
- Se não conseguir retirar o papel encravado pela zona frontal ou se a mensagem de erro ainda aparecer no LCD depois de retirar o papel encravado, avance para o próximo passo.

- 3 Remova a tampa de desencravamento do papel (1). Remova o papel encravado do aparelho.

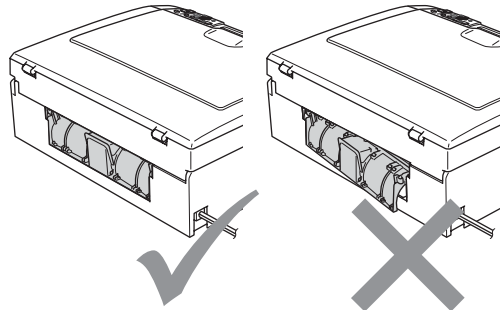


! AVISO

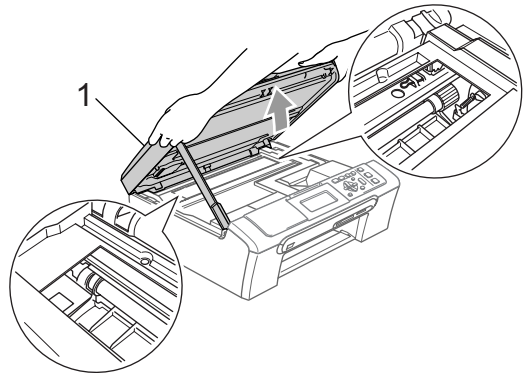
NÃO coloque a tampa de desencravamento de papel virada para baixo, como indica a imagem. Pode danificar a tampa e provocar bloqueios de papel.



- 4 Volte a colocar a Tampa de Desencravamento de Papel. Verifique que a tampa esteja colocada correctamente.



- 5 Levante a tampa do digitalizador (1) a partir da parte frontal do aparelho até a fixar na posição de abertura. Certifique-se de que não há papel encravado no interior do aparelho. Verifique *ambas* as extremidades do alojamento de impressão.



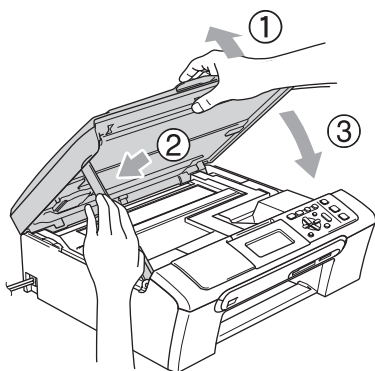


Nota

Se o papel estiver encravado debaixo da cabeça de impressão, desligue o aparelho da fonte de alimentação e, em seguida, mova a cabeça de impressão para remover o papel.

6

Levante a tampa do digitalizador (1) para soltar o encaixe. Exerça uma ligeira pressão sobre o suporte da tampa do digitalizador (2) e feche a tampa do digitalizador (3).



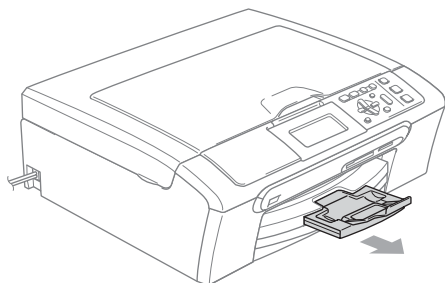
7

Coloque novamente a gaveta do papel 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.



Nota

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



Manutenção de rotina

Substituir os cartuchos de tinta

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

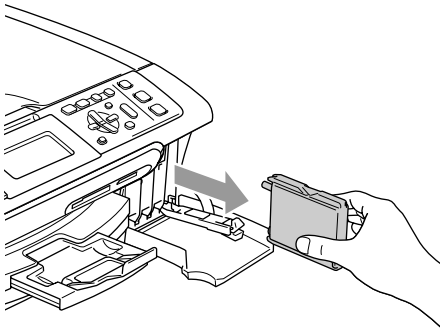
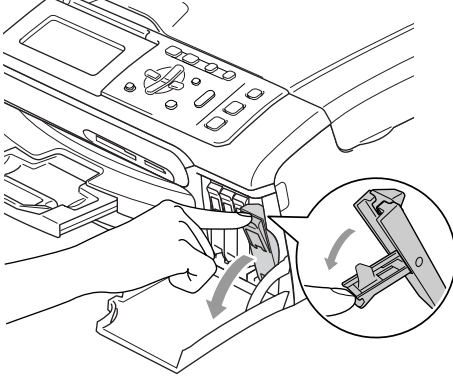
O LCD (ecrã de cristais líquidos) informa-o sobre qual cartucho de tinta tem pouca tinta ou precisa de ser substituído. Siga as instruções do ecrã de cristais líquidos para substituir os cartuchos de tinta pela ordem correcta.

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

1

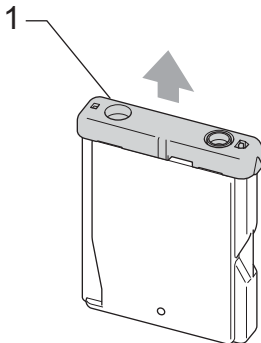
Abra a tampa do cartucho de tinta. Se um ou mais cartuchos estiverem vazios, por exemplo, o preto, o LCD indica **Tinteiro Vazio** e **BK** Preto.

- 2 Puxe para baixo o manípulo de libertação do encaixe e remova o cartucho de tinta da cor indicada no LCD.



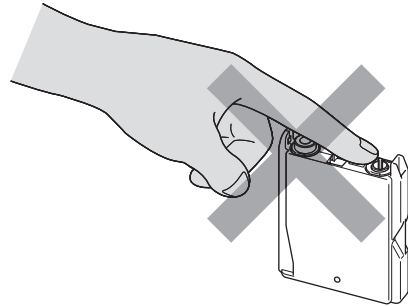
- 3 Abra a embalagem do novo cartucho de tinta da cor indicada pelo ecrã de cristais líquidos e retire-o.

- 4 Retire a tampa de protecção amarela (1).



❌ Configuração incorrecta

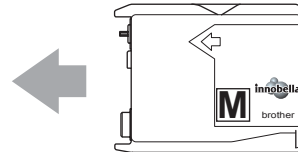
NUNCA toque na zona indicada na figura abaixo.



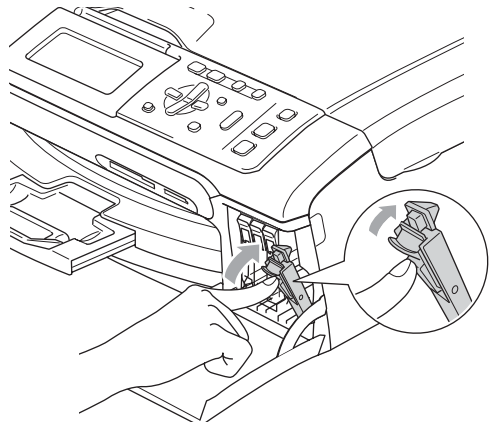
📝 Nota

Se a tampa de protecção amarela sair quando abrir o saco, o cartucho não ficará danificado.

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



- 6 Levante o manípulo de libertação do encaixe e empurre-o até ouvir um estalido 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, o LCD pode pedir para verificar se o cartucho era novo. (Por exemplo, Mudou Cartucho? BK Preto) Para cada novo cartucho instalado, prima + (Sim) para reiniciar automaticamente o contador de pontos de tinta para essa cor. Se o cartucho que instalou não for totalmente novo, prima - (Não).
- Se o LCD mostrar Nenhum Cartucho depois de instalar os cartuchos de tinta, verifique se os cartuchos de tinta estão instalados correctamente.



ADVERTÊNCIA

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



AVISO

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

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

Se manchar as roupas ou a pele com tinta, lave imediatamente com sabão ou detergente.

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

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

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

As unidades multifunções Brother foram concebidas para utilizarem tinta de uma determinada especificação e funcionarem a um nível otimizado quando utilizadas em conjunto com cartuchos de tinta Brother. A Brother não garante este óptimo desempenho se for utilizada tinta ou cartuchos com outras especificações. Deste modo, a Brother não recomenda o uso de cartuchos que não cartuchos originais da marca Brother ou a recarga de cartuchos vazios com tinta de outra origem. Se forem causados danos à cabeça de impressão ou a outras peças como resultado da utilização de produtos não originais neste aparelho, qualquer reparação efectuada não está coberta pela garantia.

Limpar a parte exterior do aparelho

! AVISO

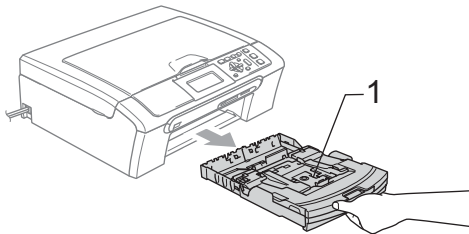
Utilize detergentes neutrais. A limpeza com líquidos voláteis, como diluente ou benzina, danificam a parte exterior do aparelho.

Não utilize materiais de limpeza com amoníaco.

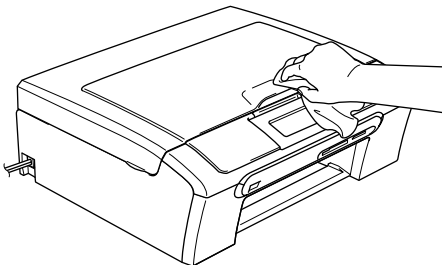
Não utilize álcool isopropilo para remover sujidade do painel de controlo. Pode rachar o painel.

Limpar a parte exterior do aparelho da seguinte forma:

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

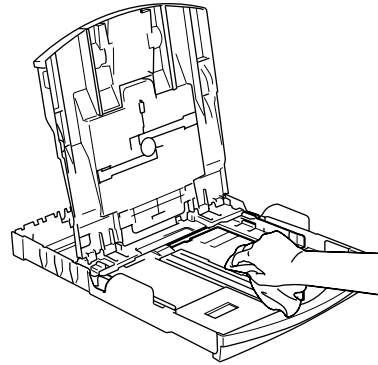


- 2 Limpe a parte exterior do aparelho com um pano suave para remover o pó.



- 3 Levante a tampa da gaveta de saída do papel e remova tudo aquilo que está encravado na gaveta de papel.

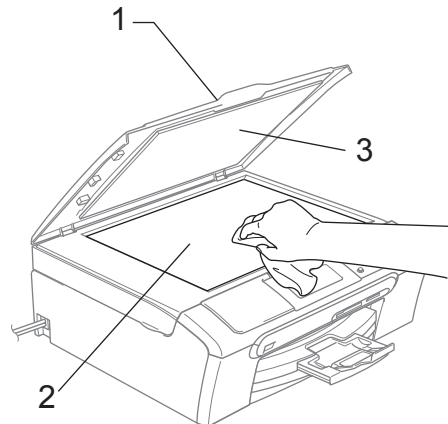
- 4 Limpe o interior e o exterior da gaveta de papel com um pano suave para remover o pó.



- 5 Feche a tampa da gaveta de saída do papel e volte a colocar o papel com firmeza no aparelho.

Limpar o digitalizador

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



B

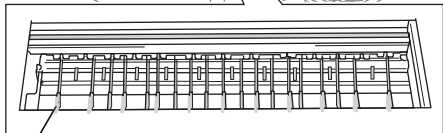
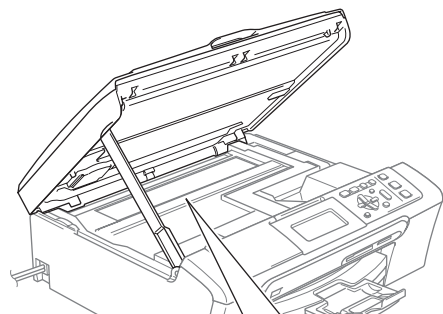
Limpar a faixa de impressão do aparelho



ADVERTÊNCIA

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

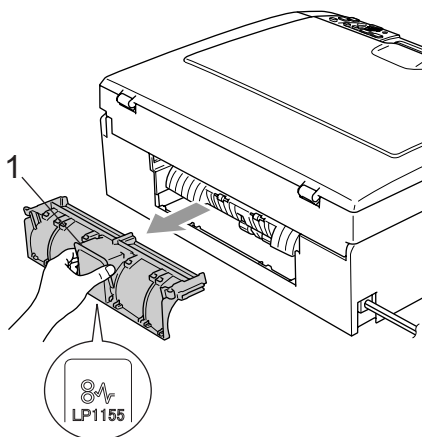
- 1 Com ambas as mãos, utilize as presilhas de plástico em ambos os lados do aparelho para levantar a tampa do digitalizador até ficar fixa na posição aberta.
- 2 Limpe a faixa de impressão do aparelho (1) e a zona à sua volta, removendo toda a tinta espalhada com um pano macio, seco e que não lague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



1

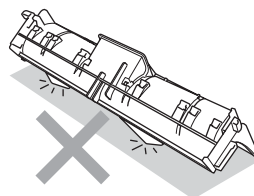
Limpar o rolo de recolha do papel

- 1 Remova a gaveta do papel completamente para fora do aparelho.
- 2 Desligue o aparelho da tomada eléctrica e retire a tampa de desencravamento de papel (1).

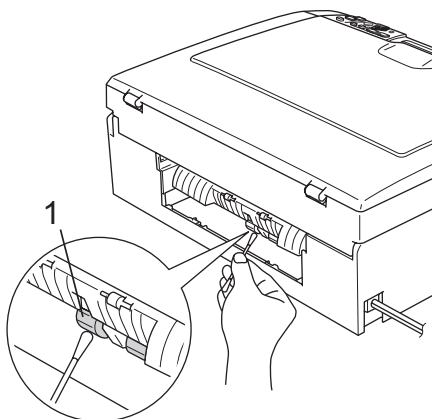


AVISO

NÃO coloque a tampa de desencravamento de papel virada para baixo, como indica a imagem. Pode danificar a tampa e provocar bloqueios de papel.



- 3 Limpe o rolo de recolha de papel (1) com um cotonete embebido em álcool isopropilo.



- 4 Volte a colocar a Tampa de Desencravamento de Papel. Verifique que a tampa esteja colocada correctamente.
- 5 Volte a ligar o cabo de alimentação.
- 6 Lentamente, empurre completamente a gaveta do papel de volta para o aparelho.

Limpar a cabeça de impressão

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

Limpe a cabeça de impressão e cartuchos de tinta se os textos e gráficos das páginas impressas apresentarem uma linha horizontal. 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.

! AVISO

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 impressão não melhorar, contacte o revendedor da Brother.

Verificar a qualidade de impressão

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

- 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 estiverem nítidas 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.

! AVISO

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



Nota



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



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

Verificar o alinhamento da impressão

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

- 1 Prima **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 de 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 que mais se assemelha à amostra número 0 (1-8).
Prima **OK**.
- 7 Para 1200 ppp, prima ◀ ou ▶ para seleccionar o número do teste que mais se assemelha à amostra número 0 (1-8).
Prima **OK**.
- 8 Prima **Parar/Sair**.

Verificar o volume de tinta

Pode verificar a quantidade de 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 Envio de Faxes* para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)

Informações do Aparelho

Controlar o número de série

Pode ver o número de série do aparelho no LCD.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Info. aparelho**.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **N. Serie**.
Prima **OK**.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

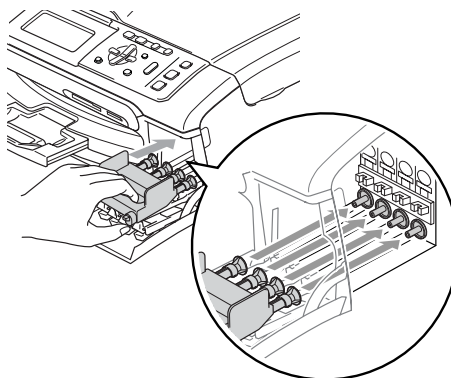
Embarcar e transportar o aparelho

Sempre que transportar o aparelho, utilize os materiais de embalagem fornecidos com o aparelho. Se não embalar o aparelho correctamente, a garantia pode ser anulada.

! AVISO

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

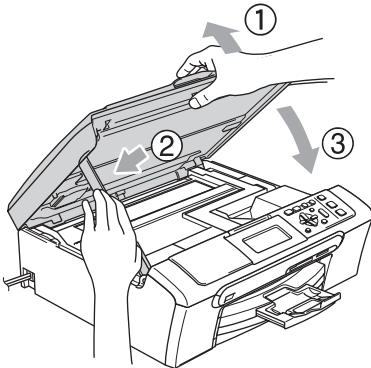
- 1 Abra a tampa do cartucho de tinta.
- 2 Carregue os manípulos de libertação do encaixe e remova todos os cartuchos de tinta. (Consulte *Substituir os cartuchos de tinta* na página 70.)
- 3 Instale a peça de protecção amarela, levante cada manípulo de libertação do encaixe e empurre-o até ouvir um estalido e, em seguida, feche a tampa do cartucho de tinta.



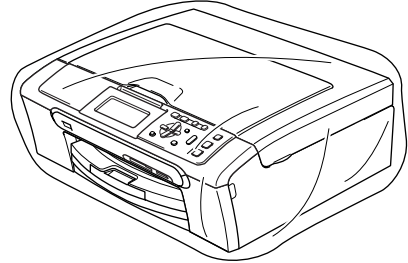
! AVISO

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

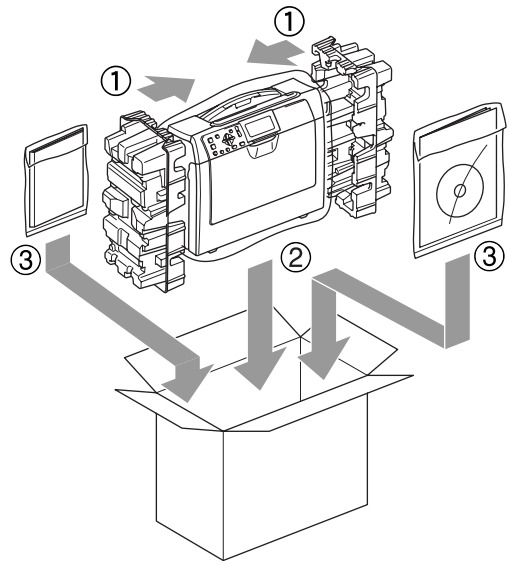
- 4 Desligue o aparelho da tomada eléctrica.
- 5 Com ambas as mãos, utilize as presilhas de plástico em ambos os lados do aparelho para levantar a tampa do digitalizador até ficar fixa na posição aberta. Em seguida, desligue o cabo de interface do aparelho, se estiver ligado.
- 6 Levante a tampa do digitalizador para soltar o encaixe (1). Exerça uma ligeira pressão sobre o suporte da tampa do digitalizador (2) e feche a tampa do digitalizador (3).



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



- 8 Embale os materiais impressos na embalagem original como mostrado abaixo. Não embale os cartuchos usado na embalagem.



- 9 Feche a caixa e coloque fita.

Programação no ecrã

O aparelho foi concebido para fácil utilização 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 81. Estas páginas contêm uma lista das selecções e opções dos menus.

Teclas de modo e menu







Photo Capture Digitalizar   Menu 	Aceder ao menu principal, menu PhotoCapture ou menu de Digitalização.
▲ ▼	Percorrer o actual nível de menu.
◀	Voltar para o nível de menu anterior.
▶	Ir para o nível de menu seguinte.
OK 	■ Ir para o nível de menu seguinte. ■ Aceitar uma opção.
Parar / Sair 	Parar a operação actual.


Tabela de menus


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


Menu 

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Config. geral	Tipo de Papel	—	Papel Normal* Papel Revestido Brother Photo Outros P. p/Foto Transparência	Configura o tipo de papel da gaveta.	20
	Tam. de Papel	—	Letter Legal A4* A5 10x15cm	Configura o formato do papel na gaveta.	20
	Definições LCD	Contraste LCD	Claro Med* Escuro	Ajusta o contraste do LCD.	21
		Retroiluminaç.	Claro* Escuro	Pode ajustar o brilho da retroiluminação do LCD.	21
		Temporizad dim	Desl 10Segs 20Segs 30Segs*	Pode configurar o tempo de activação da retroiluminação do LCD para depois do último batimento de tecla.	22
		Temporiz Desl	Desl* 1Min 2Mins 3Mins 5Mins 10Mins 30Mins	Pode configurar o tempo de activação do LCD após o último batimento de tecla.	22
	 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.				


Menu LAN

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


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


Nível1	Nível2	Nível3	Nível4	Opções	Descrições
LAN (Continuação)	WLAN (Continuação)	TCP/IP (Continuação)	APIPA	Lig* Desl	Atribui automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços da ligação local.
		Assis.Configur	—	—	Pode configurar o servidor de impressão.
		SecureEasySetup	—	—	Pode configurar facilmente a rede sem fios.
		AOSS	—	—	Pode configurar facilmente a rede sem fios.
		Estado da WLAN	Estado	—	Pode ver o estado actual da rede sem fios.
			Sinal	—	Pode ver a intensidade actual do sinal da rede sem fios.
			SSID	—	Pode ver o SSID actual.
			Modo Comunic.	—	Pode ver o Modo de Comunicação actual.
	Interface Rede	—	—	LAN cablada* WLAN	Pode seleccionar o tipo de ligação de rede.
	Repo. Predefi.	—	—	Sim Não	Repõe todas as configurações de rede com e sem fios para os valores de fábrica.
Consulte o <i>Manual do Utilizador de Rede</i> incluído no CD-ROM.					
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					


Menu (continuação)

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
Impr.relat	Lista de ajuda	—	—	Imprime estas listas e relatórios.	8
	Defin Utilizador	—	—		
	Config de Rede	—	—		
Info. aparelho	N. Serie	—	—	Permite-lhe controlar o número de série do aparelho.	78
Conf.inicial	Data e Hora	—	—	Apresenta a data e hora no LCD e nos cabeçalhos dos faxes que enviar.	Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i>
	Idioma local	—	Espanh. Português Inglês* Italia.	Permite-lhe alterar o idioma do LCD para o seu país.	Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i>
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					


Cópia (Ecrã predefinido)

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Qualidade	—	—	Rápido Normal* Melhor	Selecione a resolução da Cópia para o tipo de documento.	25
Ampliar/reduzir	—	—	50% 69% A4→A5 78% LGL→LTR 83% LGL→A4 93% A4→LTR 97% LTR→A4 100%* 104% EXE→LTR 142% A5→A4 186% 10x15cm→LTR 198% 10x15cm→A4 200% Persnl (25-400%)	Pode seleccionar o rácio de ampliação ou redução para o tipo de documento.	25
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					


Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Tipo de Papel	—	—	Papel Normal* Papel Revestido Brother Photo Outros P. p/Foto Transparência	Escolha o tipo de papel correspondente ao papel existente na gaveta.	28
Tam. de Papel	—	—	Letter Legal A4* A5 10x15cm	Escolha o formato de papel correspondente ao papel existente na gaveta.	28
Brilho	—	—	◀Escuro▶ Claro▶ +2 +1 0 -1 -2	Ajusta o brilho das cópias.	27
Contraste	—	—	◀- +▶ +2 +1 0 -1 -2	Ajusta o contraste das cópias.	27
Ajuste VERMELHO	—	—	◀- +▶ +2 +1 0 -1 -2	Ajusta o nível de Vermelho nas cópias.	27
Ajuste VERDE	—	—	◀- +▶ +2 +1 0 -1 -2	Ajusta o nível de Verde nas cópias.	
Ajuste AZUL	—	—	◀- +▶ +2 +1 0 -1 -2	Ajusta o nível de Azul nas cópias.	
Formato Pág.	—	—	Des1 (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.	26
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

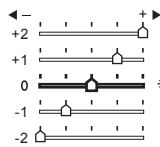
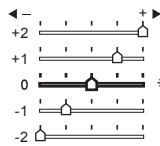
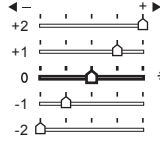

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Config Predefin.	—	—	Sim Não	Pode guardar as configurações de cópia.	28
Defin. Fábrica	—	—	Sim Não	Pode repor todas as configurações para as configurações de fábrica.	28
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

PhotoCapture ()


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 fotos no LCD.	33
Imprime Índice	Tipo de Papel	—	Papel Normal* Papel Revestido Brother Photo Outros P. p/Foto	Pode imprimir uma página de miniatura.	34
	Tam. de Papel	—	Letter A4*		
Imprima fotograf	—	—	Consulte as definições de impressão na tabela seguinte.	Pode imprimir uma imagem individual.	34
Efeitos fotog.	Correcção auto. Melhorar tom pele Melhorar cenário Remove olhos verm. Monocromático Sepia	—	Consulte as definições de impressão na tabela seguinte.	Com estas configurações, pode fazer ajustes nas suas fotos.	35
Busca por Data	—	—	—	Pode procurar fotos por data.	38
Impri todas foto	—	—	Consulte as definições de impressão na tabela seguinte.	Pode imprimir todas as fotos do cartão multimédia ou da unidade de memória USB Flash.	39
Apres.Diapositiv	—	—	—	O aparelho inicia uma Apresentação de Diapositivos com as suas fotos.	39
Enquadramento	—	—	—	Pode cortar uma foto e imprimir uma parte da imagem.	40
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Configurações de impressão

Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Descrições	Página
Qualid Impress (para impressão DPOF) Não aparece.	Normal Foto*	—	—	Selecione a qualidade da impressão.	42
Tipo de Papel	Papel Normal Papel Revestido Brother Photo Outros P. p/Foto*	—	—	Selecione o tipo de papel.	42
Tam. de Papel	Letter A4 10x15cm* 13x18cm	(Quando está seleccionado A4 ou Letter.) 10x8cm 13x9cm 15x10cm 18x13cm 20x15cm Formato máx.*	—	Selecione o formato do papel e da impressão.	42
Brilho (Não aparece se a opção Efeitos fotog. estiver seleccionada.)	◀Escuro +2 +1 0 -1 -2▶ Claro▶ 	—	—	Ajusta o brilho.	43
Contraste (Não aparece se a opção Efeitos fotog. estiver seleccionada.)	◀- +2 +1 0 -1 -2▶ +▶ 	—	—	Ajusta o contraste.	43
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Descrições	Página
Reforço de Cor (Não aparece se a opção Efeitos fotogr. estiver seleccionada.)	Lig Desl*	Balanço Branco		Ajusta o tom das zonas brancas.	43
		Definição		Aumenta o detalhe da imagem.	
		Densidade Cor		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.	44
Sem margens	Lig* Desl	—	—	Expande a área de impressão para ajustar as margens do papel.	44
Config Predefin.	Sim Não	—	—	Pode guardar as configurações de impressão.	44
Defin. Fábrica	Sim Não	—	—	Pode repor todas as configurações para as configurações de fábrica.	44
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

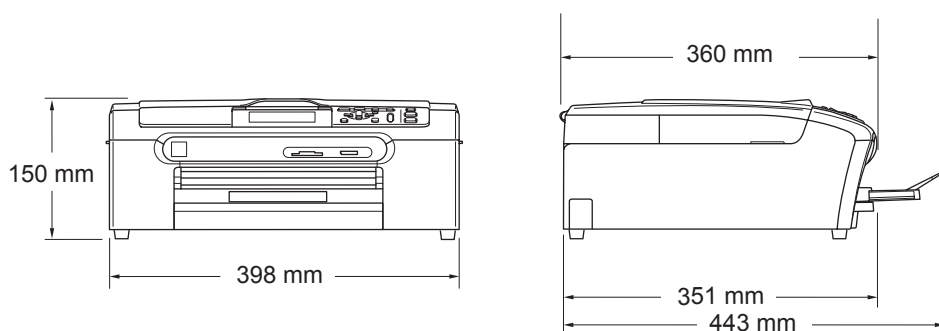
Digitalizar

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</i> de Software incluído no CD-ROM
Digitalz.imagem	—	—	—	Pode digitalizar uma imagem a cores para a aplicação gráfica.	
Digitaliz.p/ocr	—	—	—	Pode converter o documento de texto para um ficheiro de texto editável.	
Digit.p/Fichro	—	—	—	Pode digitalizar um documento monocromático ou a cores para o computador.	
Dig.p/ C. M.Md (se tiver inserido um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash.)	Cor 150 ppp* Cor 300 ppp Cor 600 ppp P/B 200x100 ppp P/B 200 ppp	PDF*/JPEG PDF*/JPEG PDF*/JPEG TIFF*/PDF TIFF*/PDF	—	Pode seleccionar a resolução de digitalização e o formato de ficheiro para o seu documento.	45
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Geral

Capacidade da Memória	32 MB	
Gaveta do Papel	100 Folhas [80 g/m ²]	
Tipo de impressora	Jacto de tinta	
Método de impressão	Preto:	Piezo com 94 x 1 bocais
	Cores:	Piezo com 94 x 3 bocais
LCD (ecrã de cristais líquidos)	LCD a cores de 83,8 mm	
Fonte de alimentação	AC 220 - 240V 50/60Hz	
Consumo de energia	Modo de poupança de energia:	Média de 7 W
	Em espera:	Média de 9 W
	Funcionamento:	Média de 23 W

Dimensões



Peso	7,3 kg	
Ruído	Funcionamento:	50 dB ou menos ¹
Temperatura	Funcionamento:	10 a 35° C
	Melhor qualidade de impressão:	20 a 33° C
Humidade	Funcionamento:	20 - 80% (sem condensação)
	Melhor qualidade de impressão:	20 - 80% (sem condensação)

¹ Depende das condições de impressão.

Materiais de impressão

Entrada de Papel

Gaveta do Papel

■ Tipo de papel:

Papel normal, papel de jacto de tinta (revestido), papel acetinado², transparências^{1 2} e envelopes.

■ Formato do papel:

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, JIS B5, envelopes (Comercial Nº.10, DL, C5, Monarch, JE4), Photo 2L, ficha e postal³.

Largura: 89 mm (5 pol.) - 216 mm (5 pol.)

Altura: 127 mm (0 pol.) - 356 mm (4,0 pol.)

Para mais informações, consulte *Gramagem do papel, espessura e capacidade* na página 13.

■ Capacidade máxima da gaveta do papel: Aprox. 100 folhas de papel simples 80 g/m²

Gaveta do Papel de Foto:

■ Tipo de papel:

Papel normal, papel revestido e papel plastificado²

■ Formato do papel:

Foto 10×15cm e Foto L.

Largura: 89 mm (5 pol.) - 101,6 mm (0 pol.)

Altura: 127 mm (0 pol.) - 152,4 mm (4,0 pol.)

■ Capacidade máxima da gaveta de 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)²

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

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

³ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 12.

Cópia

Cor/Preto e Branco	Sim/Sim
Tamanho do documento	Largura do Vidro do Digitalizador: Máx. 215,9mm Altura do Vidro do Digitalizador: Máx. 297 mm Largura da Cópia: Máx. 210 mm
Velocidade de cópia	Monocromático: Até 22 páginas/minuto (papel A4) ¹ Cores: Até 20 páginas/minuto (papel A4) ¹
Cópias múltiplas	Empilha até 99 páginas
Ampliar/ reduzir	25% - 400% (em incrementos de 1%)
Resolução	(Monocromático) <ul style="list-style-type: none">■ Digitaliza até 600x1200 ppp■ Imprime até 1200x1200 ppp (Cores) <ul style="list-style-type: none">■ Digitaliza até 600x1200 ppp■ Imprime até 600x1200 ppp

¹ Baseado no padrão normal da Brother (Modo rápido/Pilha de cópias). As velocidades de cópia dependem da complexidade do documento.

PhotoCapture Center™

Suportes Compatíveis ¹

CompactFlash®

(Apenas tipo I)

(Microdrive™ incompatível)

(Os cartões Compact I/O, como o cartão Compact LAN e cartão Compact Modem, não são compatíveis.)

Memory Stick®

Memory Stick Pro™

Memory Stick Duo™ com adaptador

MultiMediaCard™

SecureDigital ²

miniSD™ com adaptador

xD-Picture Card™ ³

Unidade de memória USB Flash ⁴

Resolução

Até 1200 × 2400 ppp

Extensão dos ficheiros

DPOF, EXIF, DCF

(Formato do material)

Impressão de Fotos: JPEG ⁵

(Formato de imagem)

Digitalizar para Suporte: JPEG, PDF (Cores)

TIFF, PDF (Preto)

Número de ficheiros

Até 999 ficheiros no cartão multimédia

(Também contam as pastas dentro de cartões de memória ou da unidade de memória USB Flash)

Pasta

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

Sem margens

Letter, A4, Foto 10 × 15 cm, Foto 13 × 18 cm ⁶

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

² SecureDigital (SD&MMC): 16 MB a 2 GB
SecureDigital High Capacity (SDHC): 4 a 8 GB

³ xD-Picture Card™ Cartão convencional de 16MB a 512MB
xD-Picture Card™ Tipo M de 256MB a 2GB
xD-Picture Card™ Tipo H de 256MB a 2GB

⁴ USB 2.0 padrão
Armazenamento em Massa USB padrão de 16 MB a 8 GB
Formato compatível: FAT12/FAT16/FAT32

⁵ O formato JPEG progressivo não é compatível.

⁶ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 12.

PictBridge

Compatível	Suporta PictBridge, Norma CIPA - Associação de Produtos de Imagem e Câmaras - DC-001 Para mais informações, visite http://www.cipa.jp/pictbridge .
Interface	Interface directa USB

Digitalizador

Cor/Preto e Branco	Sim/Sim
Compatível com TWAIN	Sim (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™) Mac OS® X 10.2.4 ou superior
Compatível com WIA	Sim (Windows® XP ¹ /Windows Vista™)
Profundidade da cor	Cores de 36 bits (Entrada) Cores de 24 bits (Saída) (Entrada Real: Cor 30 bits/Saída Real: Cor 24 bits)
Resolução	Até 19200 × 19200 ppp (interpolada) ² Até 600 × 2400 ppp (óptica)
Velocidade de digitalização	Cores: até 6,02 seg. Monocromático: até 3,82 seg. (Formato A4 a 100 × 100 ppp)
Tamanho do documento	Largura do Vidro do Digitalizador: Máx. 215,9 mm Altura do Vidro do Digitalizador: Máx. 297 mm
Largura da digitalização	210 mm
Escala de cinzentos	256 níveis

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

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

Impressora

Controlador da impressora	Controlador para Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™ que suporta o modo de compressão nativo da Brother Mac OS® X 10.2.4 ou superior: Controlador de Tinta da Brother
Resolução	Até 1200 × 6000 ppp 1200 × 2400 ppp 1200 × 1200 ppp 600 × 600 ppp 600 × 300 ppp 600 × 150 ppp
Velocidade de impressão	Preto e Branco: Até 30 páginas/minuto ¹ Cores: Até 25 páginas/minuto ¹
Largura de impressão	204 mm (216 mm) ²
Tipo de letra baseada no disco	35 TrueType (apenas Windows®)
Sem margens	Letter, A4, A6, Foto 10×15cm, Ficha, Foto L, Foto 2L, Postal ³

¹ Baseado no padrão normal da Brother.
FormatoA4 no modo de rascunho.

² Quando activar a função Sem margens.

³ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 12.

Interfaces

USB

Um cabo de interface USB 2.0 com um comprimento não superior a 2,0 m.^{1 2}

Cabo LAN³

Cabo UTP Ethernet de categoria 5 ou superior.

LAN sem Fios

O aparelho suporta a comunicação sem fios IEEE 802.11b/g com a sua rede LAN sem fios utilizando o modo Infrastructure ou uma ligação sem fios Peer-to-Peer em Modo Ad-Hoc.

¹ O aparelho tem um interface USB 2.0 de velocidade completa. Esta interface é compatível com a Hi-Speed USB 2.0; no entanto, a velocidade máxima de transferência de dados será de 12 Mbits/. O aparelho também pode ser ligado a um computador equipado com uma interface USB 1.1.

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

³ Consulte o *Manual do Utilizador de Rede* no CD-ROM para ver as especificações de rede detalhadas.

Requisitos do computador

SISTEMAS OPERATIVOS E FUNÇÕES DE SOFTWARE COMPATÍVEIS						
Sistemas Operativos		Funções Compatíveis	Interface	Processador Mínimo	RAM Recomendada	Espaço Necessário no Disco
Windows® 1, 4	2000 Professional	Impressão Digitalização, Disco Amovível 3	USB 10/100 BASE-TX Sem Fios 802.11 b/g	Intel® Pentium® II ou AMD equivalente	256MB	480MB
	XP Home			AMD Opteron™ AMD Athlon™64 Intel® Xeon™ com Intel® EM64T Intel® Pentium® 4 com Intel® EM64T	512MB	
	XP Professional					
	XP Professional x64 Edition					
	Windows Vista™			Processador de 1 GHz e 32 bits (x86) ou 64 bits (x64)	1GB	1.1GB
Mac® 5	OS X 10.2.4 ou superior	Impressão Digitalização, Disco Amovível 3	USB 2 10/100 BASE-TX Sem Fios 802.11 b/g	PowerPC G4/G5 Intel® Core™ Solo/Duo PowerPC G3 350 MHz	256MB	480MB
Condições:						
1 Microsoft® Internet Explorer 5,5 ou superior. 2 Portas USB de outros fabricantes não são suportadas. 3 Disco amovível é uma função de PhotoCapture Center™. 4 O PaperPort™ 11SE é apenas compatível com Microsoft® SP4 ou superior para Windows® 2000 e SP2 ou superior para XP. 5 O Presto!® PageManager® incluído no CD-ROM é compatível com Mac OS X 10.3.9 ou superior. Os utilizadores de Mac OS X 10.2.4 a 10.3.8 podem transferir o Presto!® PageManager® a partir do Brother Solutions Center.				Para obter os controladores mais recentes, visite www.brother.com . Todas as marcas e nomes de produtos são propriedade das respectivas empresas.		

Consumíveis

Tinta

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

Duração do Cartucho de Tinta

Substituição dos Cartuchos de Tinta

Na primeira vez que utilizar os cartuchos de tinta, o aparelho utiliza uma quantidade de tinta adicional para encher os tubos de alimentação. Este é um processo que só se efectua uma vez e que garante uma elevada qualidade de impressão. A seguir, os cartuchos de substituição imprimem o número especificado de páginas.

Preto - Cerca de 500 páginas a 5% de cobertura

Amarelo, Ciano e Magenta - Cerca de 400 páginas a 5% de cobertura

- Estes valores pressupõem impressão contínua com uma resolução de 600 x 600 ppp no modo normal após a instalação de cartuchos de tinta novos.
- O número de páginas que pode imprimir com um cartucho pode depender da frequência de utilização do aparelho e o número de páginas impressas em cada utilização.
- O aparelho limpa a cabeça de impressão automática e periodicamente, operação que gasta uma pequena quantidade de tinta.
- Quando o aparelho determinar que existe um cartucho vazio, esse cartucho pode conter ainda alguma tinta. Isto é necessário para evitar que o ar seque e danifique a cabeça de impressão.

Consumíveis de substituição

<Preto> LC1000BK, <Amarelo> LC1000Y, <Ciano> LC1000C, <Magenta> LC1000M

O que é a Innobella™?

Innobella™ é uma gama de consumíveis originais oferecida pela Brother. O nome "Innobella™" deriva das palavras "Inovação" e "Bella" (que significa "Bela" em italiano) e representa a tecnologia "inovadora" que proporciona resultados de impressão "belos" e "duradouros".

Para imprimir fotografias, a Brother recomenda o papel fotográfico brilhante Innobella™ (série BP61GL) para uma maior qualidade. O papel e a tinta Innobella™ facilitam as impressões brilhantes.



Rede (LAN)

LAN	Pode ligar o seu aparelho a uma rede para efectuar Impressão de Rede e Digitalização de Rede. É também incluído o software Brother BRAdmin Light ¹ Network Management.
Suporte para	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™ Mac OS® X 10.2.4 ou superior Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (LAN com fios) IEEE 802.11 b/g (LAN sem fios)
Protocolos	TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS Name Resolution, WINS DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, mDNS, Web Services, TELNET, SNMP, TFTP, LLTD
Segurança de Rede	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)
SecureEasySetup™	Sim (configuração simples com o ponto de acesso/router com SecureEasySetup™)
AOSS	Sim (configuração simples com o ponto de acesso/router com AOSS™)

¹ 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>.

Brilho

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

Configurações Temporárias

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

Contraste

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

Definições do Utilizador

Um relatório impresso que indica a actual configuração do aparelho.

Digitalizar

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

Digitalizar para Cartão

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

Innobella™

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

LCD (ecrã de cristais líquidos)

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

Lista de ajuda

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

Melhoria da cor

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

Modo menu

Modo de programação para alterar as configurações do aparelho.

OCR**(reconhecimento óptico de caracteres)**

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

PhotoCapture Center™

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

PictBridge

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

A

Ajuda	
Mensagens do LCD	80
utilizar teclas de Menu	80
Tabela de Menus	80, 81
Apple® Macintosh®	
Consulte o Manual do Utilizador de	
Software no CD-ROM.	
Apresentação do painel de controlo	6

B

Bloqueios	
papel	68

C

Cartuchos de tinta	
Contador de pontos de tinta	70
substituir	70
verificar volume da tinta	77
Consumíveis	99
ControlCenter	
Consulte o Manual do Utilizador de	
Software no CD-ROM.	
Cópia	
ampliar/reduzir	25
brilho	27
configurar nova predefinição	28
contraste	27
esquema de página (N em 1)	26
múltiplas	24
qualidade	25
repor a predefinição	28
saturação da cor	27
tamanho do papel	28
tipo de papel	28
utilizar vidro do digitalizador	9
única	24

D

Digitalização	
Consulte o Manual do Utilizador de	
Software no CD-ROM.	
Documentos	
colocar	9

E

Envelopes	12, 16, 17
Escala de cinzentos	95

G

Gaveta de Papel de Foto	17
-------------------------------	----

I

Impressão	
bloqueios de papel	68
controladores	96
dificuldades de	62
em papel pequeno	18
especificações	96
melhorar qualidade	76
relatórios	8
resolução	96
área	19
Impressão directa	
a partir de uma câmara PictBridge	47
a partir de uma câmara sem	
PictBridge	49
Innobella™	99
Instruções sobre Segurança	58

L

LCD (ecrã de cristais líquidos)	80
Brilho	21
Contraste	21
Idioma	68
Lista de Ajuda	8
Temporizador Desligado	22
Temporizador Dim	22

Limpar	
cabeça de impressão	75
digitalizador	73
faixa de impressão	74
rolo de recolha do papel	74

M

Macintosh®	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.	
Manutenção, rotina	
substituir cartuchos de tinta	70
Mensagem Memória Cheia	67
Mensagens de erro no LCD	66
Memória Cheia	67
Não pode alterar	67
Não pode digitalizar	67
Não pode imprimir	67
Não pode iniciar	67
Não pode limpar	67
Semi-Vazio	67
Tinteiro Vazio	67
Verif. papel	67
Modo, introduzir	
Digitalizar	6
PhotoCapture	6

N

Número de Série	
como encontrar	
.....Veja dentro da tampa dianteira	

P

Papel	10, 92
capacidade	13
colocar	14, 16, 17
tamanho	12, 20
tipo	12, 20
área de impressão	19
PaperPort™ 11SE com OCR	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM e a Ajuda na aplicação PaperPort™ 11SE para aceder aos Guias de Orientação.	

PhotoCapture Center™	
a partir de um computador	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.	
Aumentar Efeitos	35
Apresentação de Diapositivos	39
CompactFlash™	30
Configurações de impressão	
Brilho	43
Configurar nova predefinição	44
Contraste	43
Melhoria da Cor	43
Qualidade	41, 42
Restaurar configuração de fábrica ...	44
Tipo e tamanho de papel	42
Cortar	40
Digitalizar para cartão de memória	45
Digitalizar para unidade USB Flash	45
Efeitos de Fotos	
Correcção Automática	35
Corrigir Olhos Vermelhos	37
Monocromático	37
Reforço de Cor	36
Reforço de Paisagens	36
Sépia	38
especificações	94
Impressão	
fotos	34
todas as fotos	39
Índice	34
Impressão DPOF	40
Memory Stick Pro™	30
Memory Stick™	30
MultiMediaCard™	30
Procurar por Data	38
Pré-visualizar fotografias	33
Recortar	44
SecureDigital	30
Sem Margens	44
xD-Picture Card™	30
PictBridge	
Impressão DPOF	48
Presto!® PageManager®	
Consulte a Ajuda no Presto!® PageManager® para aceder ao Manual do Utilizador.	
Programar o aparelho	80

R

Rede	
Digitalização	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.	
Impressão	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.	
Rede sem Fios (apenas DCP-770CW)	
Consulte o Guia de Instalação Rápida e o Manual do Utilizador de Rede.	
Reduzir cópias	25
Relatórios	
como imprimir	8
Definições do Utilizador	8
Lista de Ajuda	8
Resolução	
cópia	93
digitalização	95
impressão	96

S

Solução de problemas	62
bloqueio de papel	68
para mensagens de erro no LCD	66
qualidade de impressão	76
se tiver dificuldades	
de digitalização	64
de impressão	62
de software	64
nas cópias	64
no PhotoCapture Center™	64
Rede	65
verificar volume da tinta	77

T

Tabela de Menus	80
Tecla de Número de Cópias	6
Tecla de tinta	6
Tecla On/Off	6
Transparências	10, 11, 13, 92
Transportar o aparelho	78

V

Vidro do digitalizador	
limpar	73
utilizar	9

W

Windows®	
Manual do Utilizador de Rede.	

Á

Área de digitalização	9
-----------------------------	---



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

Este aparelho é aprovado apenas para o uso no país da compra. As empresas locais da Brother ou os seus revendedores apenas prestam apoio aos aparelhos comprados nos respectivos países.

POR