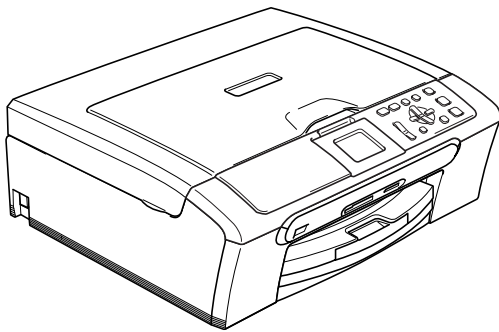


brother®

MANUAL DO UTILIZADOR



DCP-350C
DCP-353C
DCP-357C
DCP-560CN

CE

Se precisar de contactar o Serviço de Clientes

Complete as seguintes informações para futura referência:

Número do Modelo: DCP-350C, DCP-353C, DCP-357C e DCP-560CN (assinale o seu modelo)

Número de Série: ¹ _____

Data de Compra: _____

Local da Compra: _____

¹ **O número de série está nas 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 on-line 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.

Autorização e Nota de Publicação e Compilação

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

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

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

Declaração de conformidade CE de acordo com 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-350C, DCP-560CN, DCP-353C, DCP-357C

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

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

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 CE de acordo com 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 Lung Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

Declara que:

Descrição do produto : Impressora Fotocopiadora

Nome do Modelo : DCP-350C/DCP-560CN/DCP-353C/DCP-357C

está em conformidade com as cláusulas das Directivas aplicáveis: Directiva de Baixa Tensão 2006/95/EC e a Directiva de Compatibilidade Electromagnética 89/336/EEC (alterada pelas 91/263/EEC e 92/31/EEC e 93/68/EEC).

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 |

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 Noções Gerais

| | | |
|----------|---|-----------|
| 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..... | 8 |
| | Operações básicas..... | 8 |
| | Indicações do LED de Advertência..... | 9 |
| | Impressão de Relatórios..... | 9 |
| 2 | Colocar documentos e papel | 10 |
| | Colocar documentos..... | 10 |
| | Utilizar o ADF (apenas DCP-560CN)..... | 10 |
| | Utilizar o vidro do digitalizador..... | 11 |
| | Área de digitalização..... | 11 |
| | Papel admitido e outros materiais..... | 12 |
| | Suportes Recomendados..... | 12 |
| | Manusear e usar papel..... | 13 |
| | Escolher o suporte correcto..... | 14 |
| | Colocar papel e outros materiais..... | 16 |
| | Colocar envelopes e postais..... | 18 |
| | Colocar papel de foto..... | 20 |
| | Remover pequenas impressões do aparelho..... | 21 |
| | Área de impressão..... | 22 |
| 3 | Configuração geral | 23 |
| | Configurações do papel..... | 23 |
| | Tipo de Papel..... | 23 |
| | Tamanho do Papel..... | 23 |
| | Visor LCD..... | 24 |
| | Contraste do LCD..... | 24 |
| | Configurar o brilho da retroiluminação..... | 24 |
| | Configurar o Temporizador Dim da retroiluminação..... | 25 |
| | Configurar o Temporizador Desligado..... | 25 |

Secção II Cópia

| | | |
|----------|---|-----------|
| 4 | Fazer cópias | 28 |
| | Como copiar | 28 |
| | Efectuar uma cópia única | 28 |
| | Fazer cópias múltiplas | 28 |
| | Parar a cópia | 28 |
| | Opções de cópia | 28 |
| | Alterar velocidade e qualidade da cópia | 29 |
| | Aumentar ou reduzir a imagem copiada | 29 |
| | Efectuar cópias N em 1 ou um poster (esquema de página) | 30 |
| | Ordenar cópias utilizando o ADF (apenas DCP-560CN) | 31 |
| | Ajustar o Brilho, o Contraste e a Cor | 32 |
| | Opções de Papel | 33 |
| | Estabelecer alterações como uma nova predefinição | 34 |
| | Repor todas as configurações originais | 34 |

Secção III Impressão Directa de Fotos

| | | |
|----------|---|-----------|
| 5 | Imprimir fotos a partir de um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash | 36 |
| | Operações do PhotoCapture Center™ | 36 |
| | Imprimir a partir de uma unidade de memória USB Flash sem um computador | 36 |
| | Digitalizar para um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash sem um computador | 36 |
| | Utilizar o PhotoCapture Center™ a partir do computador | 36 |
| | Utilizando um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash | 36 |
| | Estrutura da pasta do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash | 37 |
| | Como começar | 38 |
| | Activar o modo PhotoCapture | 39 |
| | Imprimir imagens | 39 |
| | Ver Fotografia(s) | 39 |
| | Impressão do Índice (Miniaturas) | 40 |
| | Impressão de Fotos | 40 |
| | Efeitos de Fotos | 41 |
| | Procurar por Data | 44 |
| | Imprimir Todas as Fotos | 45 |
| | Apresentação de diapositivos | 45 |
| | Cortar | 46 |
| | Impressão DPOF | 46 |

| | |
|---|----|
| PhotoCapture Center™ configurações de impressão | 47 |
| Impressão Velocidade e Qualidade | 48 |
| Opções de Papel | 48 |
| Ajustar o Brilho, o Contraste e a Cor | 49 |
| Recortar | 51 |
| Impressão Sem margens | 51 |
| Configurar alteraçõescomonova predefinição | 51 |
| Restaurar todas as configurações de fábrica | 51 |
| Digitalizar para cartão de memória ou unidade USB Flash | 52 |
| Activar o modo Digitalizar | 52 |
| Como digitalizar para um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash | 52 |
| Compreender as Mensagens de Erro | 53 |

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

| | |
|--|----|
| Imprimir fotos directamente a partir de uma câmara com PictBridge | 54 |
| Requisitos do PictBridge | 54 |
| Configurar a sua câmara digital | 54 |
| Imprimir imagens | 55 |
| Impressão DPOF | 56 |
| Imprimir fotos directamente de uma câmara digital (sem PictBridge) | 56 |
| Imprimir imagens | 57 |
| Compreender as Mensagens de Erro | 57 |

Secção IV Software

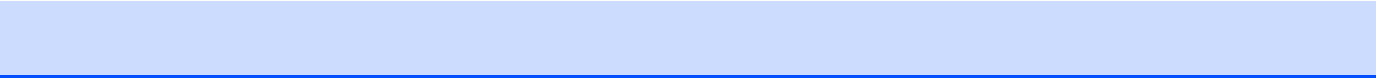
7 Funções de software e de rede **60**

Secção V Anexos

A Segurança e Questões Legais **62**

| | |
|--|----|
| Escolher uma localização | 62 |
| Para utilizar o aparelho em segurança | 63 |
| Instruções de segurança importantes | 66 |
| IMPORTANTE – Para sua segurança | 67 |
| Ligação LAN (apenas DCP-560CN) | 67 |
| Interferências rádio | 68 |
| Directiva da União Europeia 2002/96/CE e EN50419 | 68 |
| Limitações legais para a cópia | 69 |
| Marcas registadas | 70 |

| | | |
|----------|--|------------|
| B | Solução de problemas e manutenção de rotina | 71 |
| | Solução de problemas | 71 |
| | Se tiver dificuldades com o aparelho..... | 71 |
| | Mensagens de erro..... | 76 |
| | Alterar idioma do LCD | 78 |
| | Animação de erro | 78 |
| | Bloqueio de documentos (apenas DCP-560CN)..... | 79 |
| | Bloqueio da impressora ou bloqueio do papel | 80 |
| | Manutenção de Rotina..... | 82 |
| | Substituir os cartuchos de tinta | 82 |
| | Limpar a parte exterior do aparelho | 84 |
| | Limpar o digitalizador | 85 |
| | Limpar a faixa de impressão do aparelho | 86 |
| | Limpar o rolo de recolha do papel | 86 |
| | Limpar a cabeça de impressão | 87 |
| | Verificar qualidade de impressão | 88 |
| | Verificar o alinhamento da impressão | 89 |
| | Verificar o volume de tinta | 89 |
| | Informações do Aparelho..... | 90 |
| | Controlar o número de série..... | 90 |
| | Embarcar e transportar o aparelho..... | 90 |
| C | Menu e Funções | 92 |
| | Programação no ecrã | 92 |
| | Tabela de menus..... | 92 |
| | Teclas de modo e menu | 92 |
| | Tabela de menus..... | 93 |
| D | Especificações | 101 |
| | Noções Gerais..... | 101 |
| | Materiais de impressão..... | 103 |
| | Cópia | 104 |
| | PhotoCapture Center™ | 105 |
| | PictBridge | 106 |
| | Digitalizador | 107 |
| | Impressora..... | 108 |
| | Interfaces | 109 |
| | Requisitos do computador..... | 110 |
| | Consumíveis..... | 111 |
| | Rede (LAN) (apenas DCP-560CN)..... | 112 |
| E | Glossário | 113 |
| F | Índice remissivo | 114 |





Noções Gerais

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Informações gerais | 2 |
| Colocar documentos e papel | 10 |
| Configuração geral | 23 |

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.

Itálico 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, tais como utilizar as funções avançadas de Impressora, Digitalizador e Rede (apenas DCP-560CN). Quando estiver preparado para ler informações mais pormenorizadas acerca destas operações, leia o **Manual do Utilizador de Software** e o **Manual do Utilizador da Rede**.

Visualizar a Documentação

Visualizar a Documentação (Para Windows®)

Para visualizar a documentação, a partir do menu **Iniciar**, aponte para **Brother**, **DCP-XXXX** (em que XXXX é nome do seu modelo) do grupo de programas e, depois seleccione **Manuais do Utilizador** em formato HTML.

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

- 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 de idiomas, clique no seu idioma. O menu principal do CD-ROM surge no ecrã.



Nota

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

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

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

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

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

Este formato é o mais aconselhável para a impressão dos manuais. Clique para ir para o Brother Solution Center, onde pode ver ou transferir os documentos em PDF. (É necessário 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* (apenas DCP-560CN)

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.

Visualizar a Documentação (Para Macintosh®)

- 1 Ligue o 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** (apenas DCP-560CN)

Como localizar as instruções de Digitalização

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

Manual do Utilizador de Software

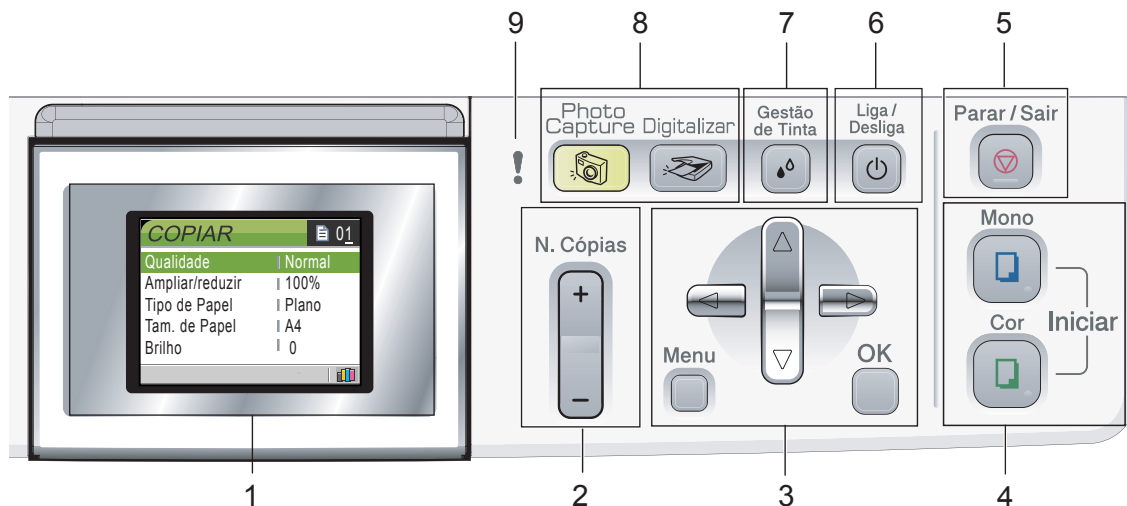
- *Digitalização* (Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)
- *ControlCenter2* (Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)
- *Digitalização em Rede* (Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)
(apenas DCP-560CN)

Manual do Utilizador do Presto!® PageManager®

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

Apresentação do painel de controlo

O DCP-350C, DCP-353C, DCP-357C e DCP-560CN têm as mesmas teclas no 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 N.Cópias

Utilize esta tecla para fazer cópias múltiplas.

3 Teclas de menu:

- ◀ ou ▶
Prima para retroceder ou avançar para uma opção do menu.
- ▲ ou ▼
Prima para navegar pelos menus e opções.
- **Menu**
Permite-lhe aceder ao menu principal para programar o aparelho.
- **OK**
Permite-lhe seleccionar uma configuração.

4 Teclas Iniciar:

- **Iniciar Cor**
Permite-lhe começar a fazer cópias a cores. Permite também iniciar uma operação de digitalização (a cores ou monocromática, dependendo da configuração da digitalização no ControlCenter2).
- **Iniciar Mono**
Permite-lhe começar a fazer cópias em monocromático. Permite também iniciar uma operação de digitalização (a cores ou monocromática, dependendo da configuração da digitalização no ControlCenter2).

5  **Parar/Sair**

Pára uma operação ou sai do menu.

6 **Liga/Desliga**

Pode ligar ou desligar o aparelho.

Se desligar o aparelho, ele ainda irá limpar periodicamente a cabeça de impressão para manter a qualidade de impressão.

7 **Gestão de Tinta**

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

8 **Teclas de modos**■  **Digitalizar**

Permite-lhe aceder ao Modo Digitalizar.

■  **PhotoCapture**

Permite-lhe aceder ao modo PhotoCapture Center™.

9  **LED de aviso**

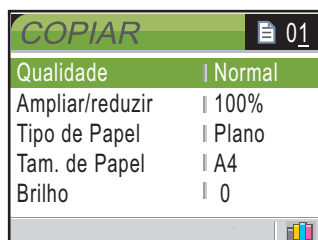
Passa a vermelho quando o LCD apresenta um erro ou uma importante mensagem de estado.

**Nota**

A maioria das ilustrações neste Manual do Utilizador representam o DCP-350C.

Visor LCD indicações

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



1

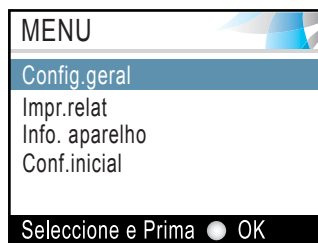
1 Indicador de tinta

Permite ver o volume de tinta disponível.

Operações básicas

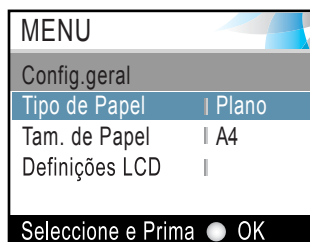
Os passos que seguem mostram como alterar uma definição no aparelho. Neste exemplo, a definição do Tipo de Papel é alterada de Papel Normal para Papel Revestido.

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



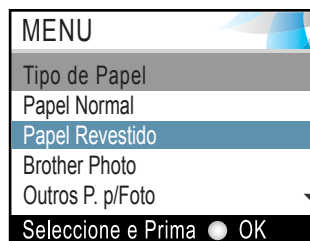
Prima **OK**.

- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Tipo de Papel**.



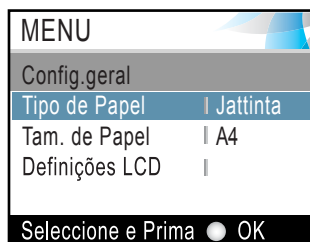
Prima **OK**.

- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Papel Revestido**.



Prima **OK**.

Pode ver a configuração actual no LCD:



- 5 Prima **Parar/Sair**.

Indicações do LED de Advertência

O LED (díodo emissor de luz) de estado 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 para ser utilizado. |
| ! Vermelho | Tampa aberta | A tampa está aberta. Feche a tampa. (Consulte <i>Mensagens de erro</i> na página 76.) |
| | Tinteiro vazio | Substitua o cartucho de tinta vazio por um novo. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 82.) |
| | Erro de papel | Coloque papel na gaveta ou remova o papel encravado. Controle a mensagem no LCD. (Consulte <i>Mensagens de erro</i> na página 76.) |
| | Outras mensagens | Controle a mensagem no LCD. (Consulte <i>Mensagens de erro</i> na página 76.) |

Impressão de Relatórios

Estão disponíveis os seguintes relatórios:

- **Lista de ajuda**
Uma lista de ajuda sobre como pode programar rapidamente o aparelho.
- **Defin Utilizador**
Lista as configurações.
- **Config de Rede (apenas DCP-560CN)**
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**.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

2

Colocar documentos e papel

Colocar documentos

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

Utilizar o ADF (apenas DCP-560CN)

O ADF pode ter até 10 páginas e alimenta cada folha individualmente. Utilize papel normal 80 g/m² e folheie sempre as páginas antes de as colocar no ADF.

Ambiente recomendado

| | |
|--------------|------------------------|
| Temperatura: | 20 a 30° C |
| Humidade: | 50% a 70% |
| Papel: | 80 g/m ² A4 |

Tamanhos de papel suportados

| | |
|--------------|--------------------------|
| Comprimento: | 148 a 355.6 mm |
| Largura: | 148 a 215.9 mm |
| Peso: | 64 a 90 g/m ² |

Como colocar documentos

! AVISO

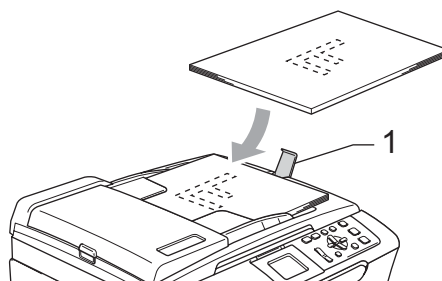
NÃO puxe o documento enquanto este estiver a ser utilizado.

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

NÃO utilize cartão, papel de jornal ou tecido.

- Verifique se a tinta nos documentos está completamente seca.

- 1 Folheie bem as páginas. Certifique-se de que coloca os documentos **virados para baixo, extremidade superior primeiro**, no ADF até sentir que tocam no rolo do alimentador.
- 2 Ajuste as guias do papel para a largura do documento.
- 3 Abra a aba do Suporte de Saída de Documentos ADF.(1).



! AVISO

NÃO deixe os documentos grossos no vidro do digitalizador. Se o fizer, o ADF pode encravar.

Utilizar o vidro do digitalizador

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

Tamanhos de papel suportados

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

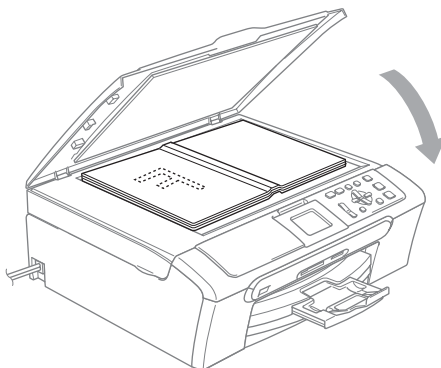
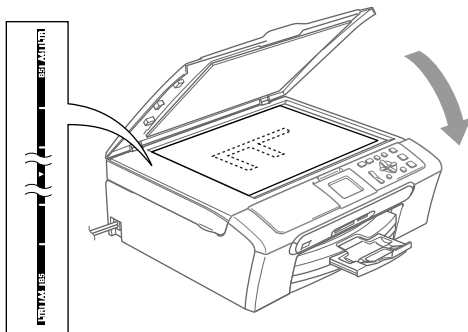
Como colocar documentos



Nota

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

- 1 Levante a tampa dos documentos.
- 2 Utilize as guias do documento do lado esquerdo para centrar o documento com a face virada para baixo no vidro do digitalizador.



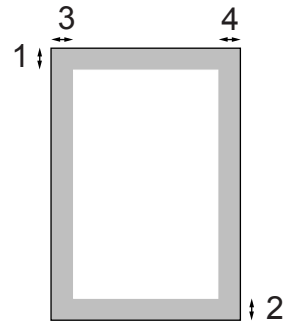
- 3 Feche a tampa dos documentos.

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 que estiver a utilizar. Os números abaixo indicam as áreas que não podem ser digitalizadas com papel A4 ou Letter.



| Utilização | Tamanho do papel | Topo (1) Fundo (2) | Esquerda (3) Direita (4) |
|-------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Cópia | Letter | 3 mm | 3 mm |
| | A4 | 3 mm | 3 mm |
| Digitalizar | 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 que está a utilizar 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 simples, papel para jacto de tinta (revestido), papel acetinado, transparências e envelopes.

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

Para obter os melhores resultados, utilize o papel da Brother.

- Quando imprimir em papel revestido, transparências e papel plastificado, escolha o tipo de papel correcto no separador '**Básico**' do controlador da impressora ou na configuração do Tipo de Papel do menu (ver *Tipo de Papel* na página 33).
- 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 foto, 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 Acetinado | BP61GLA |
| A4 Tinta (Matte) | BP60MA |
| 10 x 15 cm Acetinado | BP61GLP |

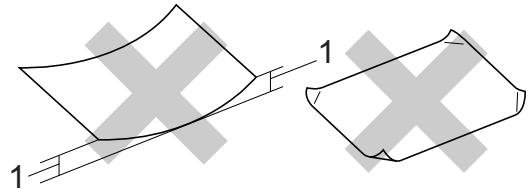
Manusear e usar papel

- 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 estas absorvem facilmente a água e transpiração o que poderá causar uma redução na qualidade da impressão. As transparências concebidas para impressoras/máquinas copiadoras 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:

- Papel danificado, enrolado, enrugado ou com formas irregulares



1 2 mm ou mais

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

Capacidade do suporte de saída do papel

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

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

Gramagem, espessura e capacidade do papel

| Tipo de Papel | | Peso | Espessura | Nº de folhas |
|----------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------|
| Formato | Papel Normal | 64 a 120 g/m ² (17 a 32 lb) | 0,08 a 0,15 mm (0,003 to 0,006 pol.) | 100 ¹ |
| | Papel Revestido | 64 a 200 g/m ² (17 a 53 lb) | 0,08 a 0,25 mm (0,003 to 0,01 pol.) | 20 |
| | Papel Plastificado | Até 220 g/m ² (Até 58 lb) | Até 0,25 mm (Até 0,01 pol.) | 20 ² |
| Cartões | Papel fotográfico | Até 220 g/m ² (Até 64 lb) | Até 0,28 mm (Até 0,01 pol.) | 20 ² |
| | Ficha | Até 120 g/m ² (Até 32 lb) | Até 0,15 mm (Até 0,006 pol.) | 30 |
| | Postal | Até 200 g/m ² (Até 53 lb) | Até 0,23 mm (Até 0,01 pol.) | 30 |
| Envelopes | | 75 a 95 g/m ² (20 a 25 lb) | Até 0,52 mm (Até 0,02 pol.) | 10 |
| Transparências | | – | – | 10 |

¹ Até 50 folhas de papel de formato Legal 80 g/m² (20 lb).
Até 100 folhas de papel A4 de 80 g/m² (20 lb).

² Para papel Foto 10×15cm e Foto L, utilize a gaveta de papel de foto. (Consulte *Colocar papel de foto* na página 20.)

Colocar papel e outros materiais

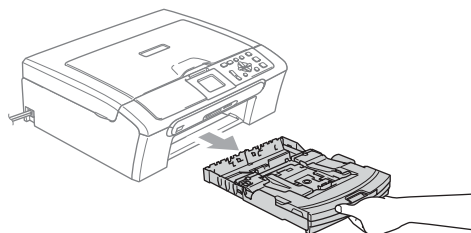


Nota

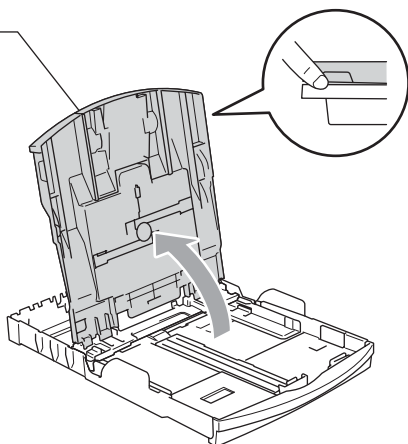
Para imprimir em papel Foto L ou 10 x 15 cm, tem de utilizar a gaveta do papel de foto. (Consulte *Colocar papel de foto* na página 20.)

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).

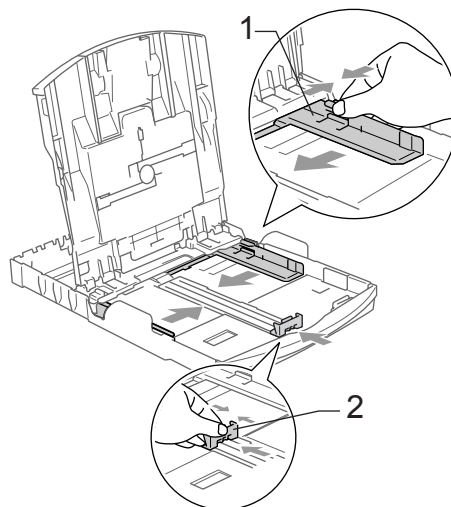


1



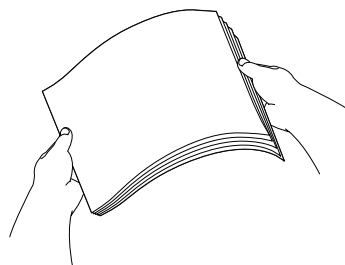
2

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

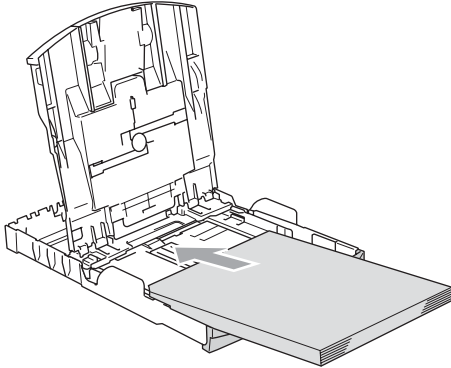
Folheie a pilha de papel para evitar o seu encravamento ou alimentação errada.



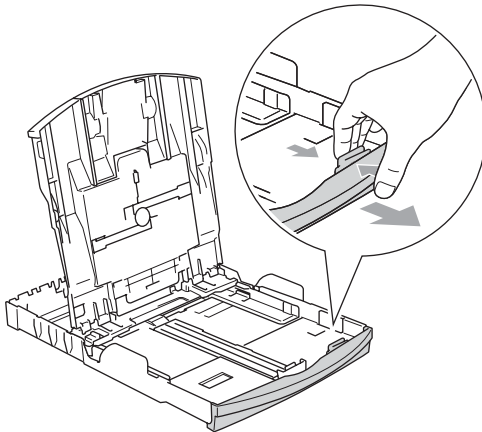
Nota

Verifique sempre que o papel não esteja enrolado.

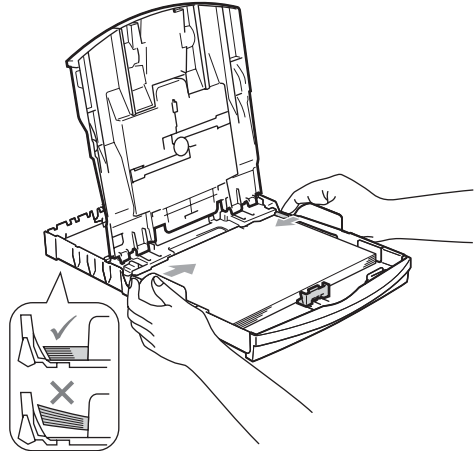
- 4 Coloque o papel na gaveta de papel com o lado de impressão virado para baixo e a margem superior em primeiro lugar. Verifique se o papel está plano na gaveta.

**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.

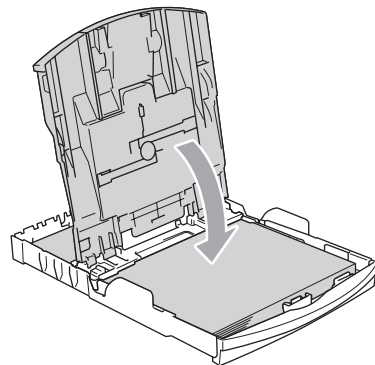


- 5 Ajuste com cuidado as guias laterais do papel com ambas as mãos. Verifique se as guias laterais do papel tocam nos lados do papel.

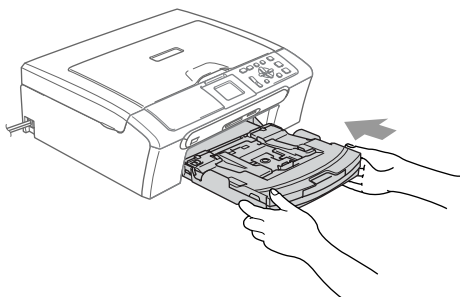
**Nota**

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

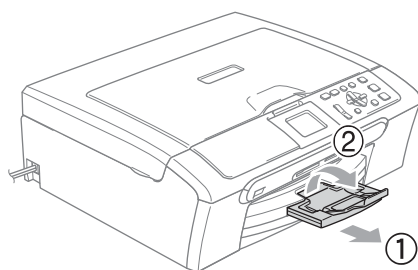
- 6 Feche a tampa da gaveta de saída do papel.



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



- 8 Mantendo a gaveta do papel no devido lugar, puxe o suporte do papel (1) até ouvir um estalido e 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 peso entre 75 e 95 g/m².
- É necessário efectuar configurações na aplicação para alguns envelopes. Efectue primeiro um teste de impressão.

! AVISO

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

- Envelopes almofadados.
- Gravados (com texto em relevo).
- Com grampos, molas ou fios.
- 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.

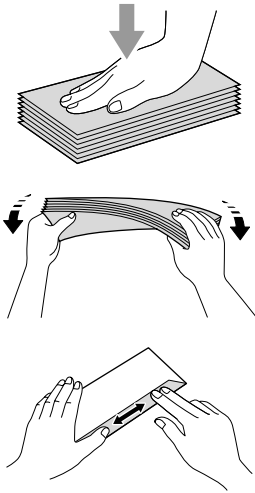
Como colocar envelopes e postais

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

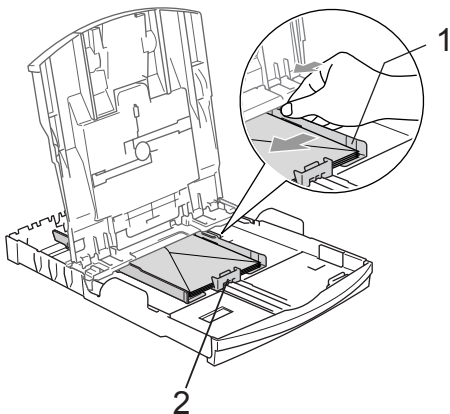


Nota

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

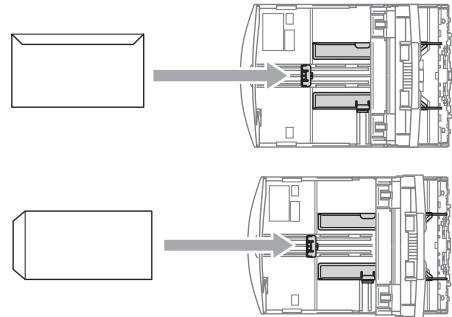


- 2 Coloque os envelopes ou postais na gaveta do papel com o lado do endereço virado para baixo e introduzindo primeiro a extremidade superior, como mostra a imagem. Faça deslizar as guias laterais do papel (1) e a guia do comprimento do papel (2) para ajustá-las aos envelopes ou postais.



Se tiver problemas quando estiver a imprimir em envelopes, experimente as seguintes sugestões:

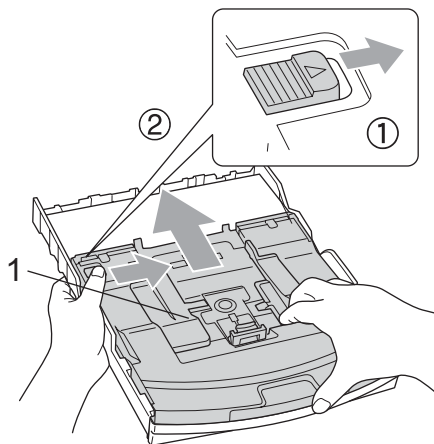
- 1 Abra a aba do envelope.
- 2 Quando imprimir, certifique-se de que a aba aberta está ao lado do envelope ou na sua margem traseira.
- 3 Ajuste o tamanho e a margem na sua aplicação.



Colocar papel de foto

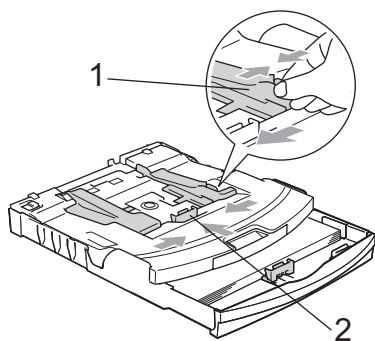
Utilize a gaveta de papel de foto que foi montada na parte de cima da gaveta de saída de papel para imprimir em papel de foto 10 × 15 cm e papel de foto de tamanho L. Ao utilizar uma gaveta de papel de foto, não tem de retirar o papel que está na gaveta por baixo.

- 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.



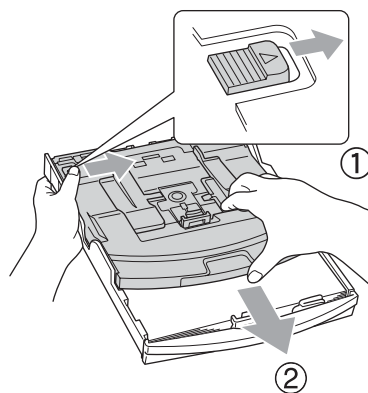
- 3 Coloque o papel de foto na gaveta do papel de foto e ajuste cuidadosamente as guias laterais do papel ao próprio papel. Verifique se as guias laterais do papel tocam nos lados do papel.



Nota

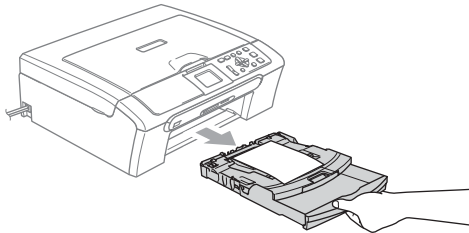
- Tenha o cuidado de não empurrar o papel demasiado para dentro; o papel pode subir na parte traseira da gaveta e causar problemas.
- Verifique sempre que o papel não esteja enrolado.

- 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

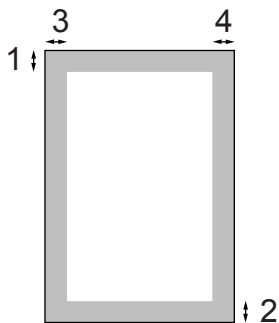
Quando o aparelho ejecta um pedaço de papel na gaveta de saída do papel, pode não conseguir chegar até ele. Verifique que a impressão terminou e, em seguida, puxe a gaveta completamente para fora do aparelho.



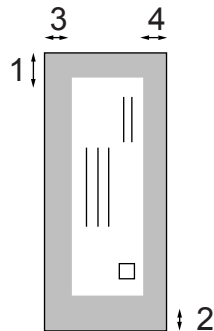
Área de impressão

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

Folhas de papel



Envelopes



| | Topo (1) | Fundo (2) | Esquerda (3) | Direita (4) |
|-----------|----------|-----------|--------------|-------------|
| Formato | 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**.
Prima **OK**.
- 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 acetinado, 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**.
Prima **OK**.
- 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 com cores mais vivas. 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.`
Prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Claro` ou `Escuro`.
Prima **OK**.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

Configurar o brilho da retroiluminação

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

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Config. geral.`
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Definições LCD.`
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Retroiluminaç..`
Prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Claro` ou `Escuro`.
Prima **OK**.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

Configurar o Temporizador Dim da retroiluminação

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

- 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**.
Prima **OK**.
- 5 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **10 Segs, 20 Segs, 30 Segs 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 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**.
Prima **OK**.
- 5 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **1 Min, 2 Mins, 3 Mins, 5 Mins, 10 Mins, 30 Mins ou Desl**.
Prima **OK**.
- 6 Prima **Parar/Sair**.



Nota

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



Cópia

Fazer cópias

28

4

Fazer cópias

Como copiar

Efectuar uma cópia única

- 1 Coloque o documento.
(Consulte *Colocar documentos* na página 10.)
- 2 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Fazer cópias múltiplas

Pode efectuar um máximo de 99 cópias.

- 1 Coloque o documento.
(Consulte *Colocar documentos* na página 10.)
- 2 Prima **+** ou **-** repetidamente até aparecer o número de cópias que pretende (até 99).
- 3 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.



Nota

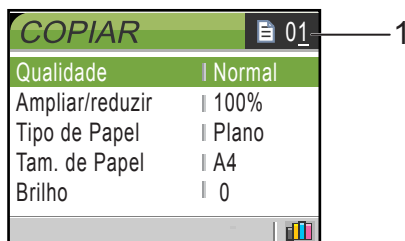
Para ordenar as cópias, prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Empil/ord..*
(Consulte *Ordenar cópias utilizando o ADF* (apenas DCP-560CN) na página 31.)

Parar a cópia

Para parar de copiar, 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 que quiser pressionando **+** ou **-** repetidamente.

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

- Qualidade (Consultar página 29.)
- Ampliar/reduzir (Consultar página 29.)
- Tipo de Papel (Consultar página 33.)
- Tam. de Papel (Consultar página 33.)
- Brilho (Consultar página 32.)
- Contraste (Consulte página 32.)
- Ajuste de Cor (Consulte página 32.)
- Empil/ord. (apenas DCP-560CN) (Consultar página 31.)
- Formato Pág. (Consulte página 30.)
- Config Predefin. (Consulte página 34.)
- Defin. Fábrica (Consulte página 34.)

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

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

O aparelho volta às configurações predefinidas passado 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 34.)

Alterar velocidade e qualidade da cópia

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

| | |
|--------|---|
| Rápido | Utilização de velocidade de cópia rápida e montante de tinta reduzido. Utilize esta configuração para poupar tempo (documentos a rever, documentos grandes ou várias cópias). |
| Normal | Configuração recomendada para impressões normais. Qualidade de cópia boa com velocidade adequada. |
| Melhor | Utilize esta configuração para copiar imagens precisas, tais como fotografias. A resolução mais elevada e a velocidade mais reduzida. |

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

Aumentar 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**.
Prima **OK**.

| |
|-------------------------------------|
| 50% |
| 69% A4→A5 |
| 78% (DCP-350C, DCP-353C e DCP-357C) |
| 78% LGL→LTR (DCP-560CN) |
| 83% (DCP-350C, DCP-353C e DCP-357C) |
| 83% LGL→A4 (DCP-560CN) |
| 93% A4→LTR |
| 97% LTR→A4 |
| 100%* |
| 104% EXE→LTR |
| 142% A5→A4 |
| 186% 10x15cm→LTR |
| 198% 10x15cm→A4 |
| 200% |
| 100% Persnl (25-400%) |

- 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 + ou - para introduzir um rácio de ampliação ou redução entre 25% e 400%. Prima **OK**.
- 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 de cópia N em 1 pode ajudar a poupar papel deixando-o copiar duas ou quatro páginas numa página impressa.

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

Importante

- Certifique-se de que o tamanho 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..*
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Des1 (1em1)*, *2em1 (V)*, *2em1 (H)*, *4em1 (V)*, *4em1 (H)* ou *Poster (3x3)*.
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 ou tiver colocado um documento no ADF, o aparelho digitaliza as páginas e começa a imprimir.

Se estiver a utilizar o vidro do digitalizador, avance para o passo 6.

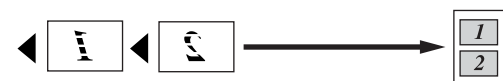
- 6 Depois do aparelho ter digitalizado a página, prima + (*Sim*) para digitalizar a página seguinte.
- 7 Coloque a página seguinte no vidro do digitalizador.
Prima **OK**.
Repita os passos 6 e 7 para cada página do esquema.
- 8 Depois de todas as páginas terem sido digitalizadas, prima - (*Não*) para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

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

■ 2 em 1 (V)



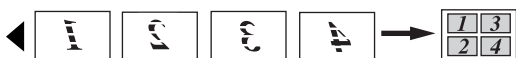
■ 2 em 1 (H)



■ 4 em 1 (V)

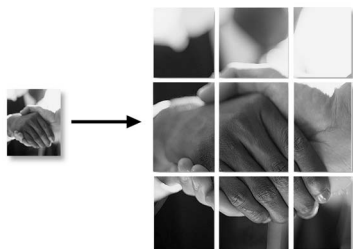


■ 4 em 1 (H)



■ Poster (3 x 3)

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



Ordenar cópias utilizando o ADF (apenas DCP-560CN)

Pode ordenar várias cópias. As páginas são ordenadas pela ordem inversa.

- 1 Coloque o documento.
- 2 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Empil/ord..
Prima OK.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Ordem.
Prima OK.
- 5 Se não pretender fazer mais alterações, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.



Nota

Formato Pág. não estão disponíveis com as configurações Ordem.

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*.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para tornar uma cópia mais clara ou 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*.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para aumentar ou diminuir 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 de Cor*.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Vermelho, Verde ou Azul*.
Prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para alterar a saturação da cor.
Prima **OK**.
- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretender alterar a saturação para outra cor, avance para o passo 4.
 - Se pretender alterar mais configurações, prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Sair*.
Prima **OK**.
 - 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.
Prima **OK**.
- 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.
Prima **OK**.
- 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 e Ajuste de Cor que usa 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 originais

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 fotos a partir de um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash | 36 |
| Imprimir fotos a partir de uma câmara | 54 |

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

Operações do PhotoCapture Center™

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

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 39.)

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

Pode digitalizar documentos e guardá-los directamente num cartão de memória ou unidade de memória USB Flash.

(Consulte *Digitalizar para cartão de memória ou unidade USB Flash* na página 52.)

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 seu computador.

(Consulte *PhotoCapture Center™* para Windows® ou *Configuração Remota e PhotoCapture Center™* para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software 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™

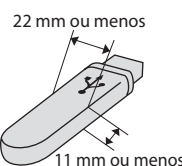


SecureDigital™



xD-Picture Card™

MultiMediaCard™



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.

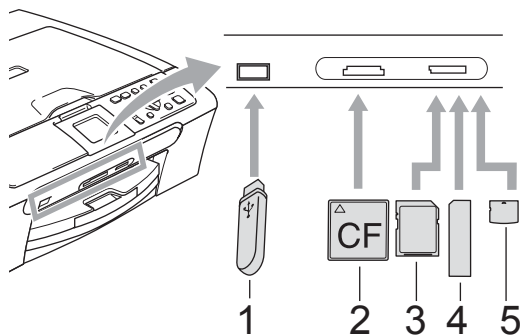
- A extensão do ficheiro de imagem deve ser .JPG (outras extensões tais como JPEG, .TIF, .GIF, etc. não serão reconhecidas).
- A impressão com PhotoCapture Center™ deve ser efectuada separadamente das operações com PhotoCapture Center™ que utilizem o computador. (Não é possível efectuar operações em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

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. A imagem corrompida não será impressa.
- (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, não é aconselhável alterar a estrutura de pastas criada pela câmara digital. Quando guardar dados de imagem novos ou os alterar num cartão de memória, é aconselhável utilizar 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 não 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 unidade de memória USB Flash está a ser lido ou escrito.


! 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).

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

Activar o modo PhotoCapture

Depois de inserir o cartão de memória ou 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(s)foto(s)** (Consulte página 39.)
- **Imprime Índice** (Consulte página 40.)
- **Imprima fotograf** (Consulte página 40.)
- **Efeitos fotog.** (Consulte página 41.)
- **Busca por Data** (Consulte página 44.)
- **Impri todas foto** (Consulte página 45.)
- **Apres. Diapositiv** (Consulte página 45.)
- **Enquadramento** (Consulte página 46.)



Nota


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

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(s)foto(s)**.
Prima **OK**.
- 3 Prima **◀** ou **▶** para escolher a foto.
- 4 Prima **+** ou **-** repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 5 Repita os passos 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 47.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Impressão do Índice (Miniaturas)

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




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 mostra 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 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 *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 escolher *Tipo de Papel*, prima **OK** e **▲** ou **▼** para seleccionar o tipo de papel que estiver a utilizar, *Papel Normal*, *Papel Revestido*, *Brother Photo* ou *Outros P. p/Foto*.

Prima **OK**.

- Se escolher *Tamanho de Papel*, prima **OK** e **▲** ou **▼** para seleccionar o tamanho de papel que estiver 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 40.)
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Imprima fotograf.*
Prima **OK**.
- 4 Prima **▲** repetidamente para seleccionar o número da imagem que pretende imprimir a partir da página de índice (Miniaturas).
Se pretender escolher um número de dois dígitos, prima **▶** para mover o cursor para o próximo dígito. (Por exemplo, introduza 1, **▶**, 6 para imprimir a imagem n.º 16.)
Prima **OK**.



Nota

Prima ▼ para diminuir o número da imagem.

- 5 Repita o passo 4 até ter introduzido todos os números das imagens que pretende imprimir. (Por exemplo, introduza **1, OK, 3, OK, 6, OK** para imprimir as imagens n.º1, n.º3 e n.º6.)



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 **-** repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 8 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar 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 premindo **Gestão de Tinta**. Para voltar a tamanho original, prima novamente **Gestão de Tinta**.
- A função de Efeitos de Fotos é suportada pela tecnologia de Reallusion, Inc. 

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




Nota

Se **Remove olhos verm.** aparecer no LCD, prima ▲ remover o efeito de olhos vermelhos da sua 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 fotog..*
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 pretender alterar nenhuma configuração.
 - Prima ▲ ou ▼ para ajustar manualmente o nível de efeito.
Prima **OK** quando tiver terminado.
- 6 Prima + ou - repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 7 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Reforço de Paisagens

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

- 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 *Melhorar cenário.*
Prima **OK**.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** se não pretender alterar nenhuma configuração.
 - Prima ▲ ou ▼ para ajustar manualmente o nível de efeito.
Prima **OK** quando tiver terminado.
- 6 Prima + ou - repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 7 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar 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 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 *Remove olhos verm.* mais uma vez.

- 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.*

- 5 Prima **+** ou **-** repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.


- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Monocromático

Pode converter a sua foto para monocromático.

5

- 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 **+** ou **-** repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.

- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar as configurações, prima **Iniciar Cor** para imprimir.


Sépia

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

Pode ver fotos com outras datas premindo repetidamente ◀ ou ▶. Prima ◀ para ver uma foto mais antiga e ▶ para ver uma foto mais recente.

- 5 Prima + ou - repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 6 Repita os passos 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 47.)
 - 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 *Imprir todas foto*.
Prima **OK**.
- 3 Prima + ou - repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 4 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar 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 - repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 3 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar 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 proporções irregulares, pode 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 - repetidamente para introduzir o número de cópias pretendidas.
- 6 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **OK** e altere as configurações de impressão. (Consulte página 47.)
 - Se não pretender alterar 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 o cartão de memória (CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™ MultiMediaCard™ ou xD-Picture Card™) com informações DPOF é colocado no aparelho, a imagem seleccionada pode ser impressa facilmente.

- 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 47.)
 - 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 volta às configurações predefinidas passados 3 minutos.

Nota

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



1 N.º de impressões

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

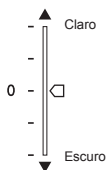
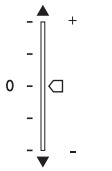
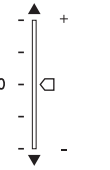
Pode ver o número total de fotos impressas.

(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.

| Seleccões de menu | Opções 1 | Opções 2 | Página |
|--|---|--|--------|
| Qualid Impress (Não aparece para impressão DPOF.) | Normal/Foto | | 48 |
| Tipo de Papel | Papel Normal/Papel Revestido/ Brother Photo/Outros P. p/Foto | | 48 |
| Tam. de Papel | Letter/A4/10x15cm/13x18cm | (Quando está seleccionado A4 ou Letter) 10x8cm 13x9cm 15x10cm 18x13cm 20x15cm Formato máx. | 49 |

| Seleções de menu | Opções 1 | Opções 2 | Página |
|---|---|---|--------|
| Brilho (Não aparece quando é seleccionado Efeitos fotog..) |  | | 49 |
| Contraste (Não aparece quando é seleccionado Efeitos fotog..) |  | | 49 |
| Reforço de Cor (Não aparece quando é seleccionado Efeitos fotog..) | Lig/Desl Balanço Branco / Definição / Densidade Cor / Sair |  | 50 |
| Recortar | Lig/Desl | | 51 |
| Sem margens | Lig/Desl | | 51 |
| Config Predefin. | Sim/Não | | 51 |
| Defin. Fábrica | Sim/Não | | 51 |

Impressão Velocidade e Qualidade

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Qualid Impress.
Prima **OK**.
- 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

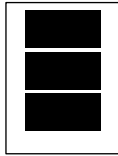
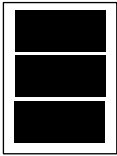
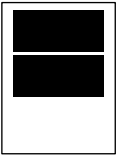
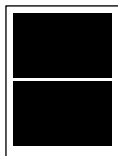
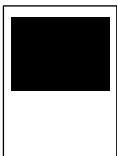

Tipo de Papel

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Tipo de Papel.
Prima **OK**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tipo de papel que estiver a 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.
Prima **OK**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho de papel que estiver a utilizar, Letter, 10x15cm, 13x18cm OU A4.
Prima **OK**.
- 3 Se escolher Letter ou A4, prima ▲ ou ▼ para escolher 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.
Prima **OK**.
- 2 Prima ▲ para fazer uma impressão mais clara ou ▼ para fazer uma impressão 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 com cores mais vivas.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Contraste.
Prima **OK**.
- 2 Prima ▲ para aumentar o contraste ou ▼ para o diminuir.
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 avance para o passo 6.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Balanço Branco**, **Definição** ou **Densidade Cor**.
Prima **OK**.
- 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 depois 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.

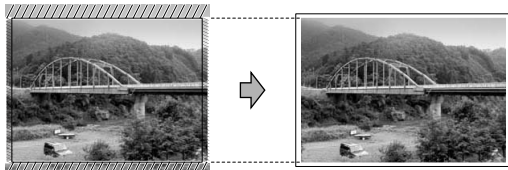
Recortar

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

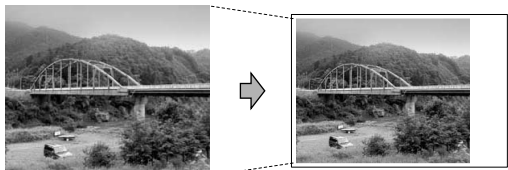
A definição de fábrica é **Lig**. Se pretender imprimir toda a imagem, configure como **Desl**.

- 1 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Recortar**.
Prima **OK**.
- 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. A impressão será um pouco mais lenta.

- 1 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Sem margens**.
Prima **OK**.
- 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 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 ficheiros 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 150ppp Cor 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 receberia o nome 01060705.PDF. Pode alterar a cor e a qualidade.


| Qualidade | Formato de ficheiro seleccionável |
|----------------|-----------------------------------|
| 150ppp Cor | JPEG / PDF |
| 300ppp Cor | JPEG / PDF |
| 600ppp Cor | JPEG / PDF |
| 200x100ppp P/B | TIFF / PDF |
| 200ppp P/B | TIFF / PDF |

- 1 Introduza um CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™, MultiMediaCard™, xD-Picture Card™ ou unidade de memória USB Flash no seu aparelho.



ADVERTÊNCIA

Não retire o cartão de memória enquanto **PhotoCapture** estiver intermitente para não danificar o cartão, a unidade de memória USB Flash ou os dados armazenados no dispositivo que estiver a utilizar.

- 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 150ppp Cor, 300ppp Cor, 600ppp Cor, 200x100ppp P/B ou 200ppp P/B.
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, retire 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 pode também aparecer se ligar um dispositivo avariado à interface directa USB.

Imprimir fotos directamente a partir de uma câmara com PictBridge



O seu aparelho Brother suporta o padrão PictBridge, permitindo-lhe 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 *Imprimir fotos directamente de uma câmara digital (sem PictBridge)* na página 56.

Requisitos do PictBridge

Para evitar erros, recorde-se dos seguintes pontos:

- O aparelho e a câmara digital devem estar ligados a 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 | - |
| Qualidade de 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 56 para mais detalhes.

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

| Definições | Opções |
|------------------------|--------------------|
| Tamanho do Papel | 10×15cm |
| Tipo de Papel | Papel Plastificado |
| Disposição | Sem Margens: Act. |
| Qualidade de Impressão | Fina |
| Melhoria da Cor | Desact. |

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

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

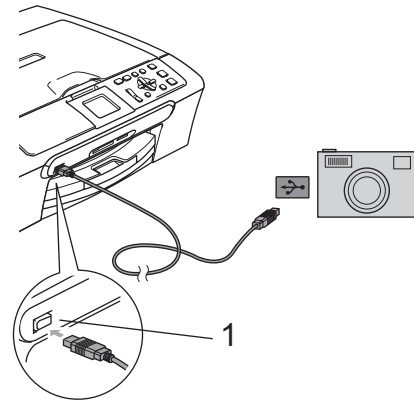
Imprimir imagens



Nota

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

- 1 Certifique-se de que a sua câmara está desligada. Ligue a câmara digital à interface directa USB (1) do aparelho com um 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 o aparelho, 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.

Imprimir fotos directamente 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 *Imprimir fotos directamente a partir de uma câmara com PictBridge* na página 54.



Nota

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

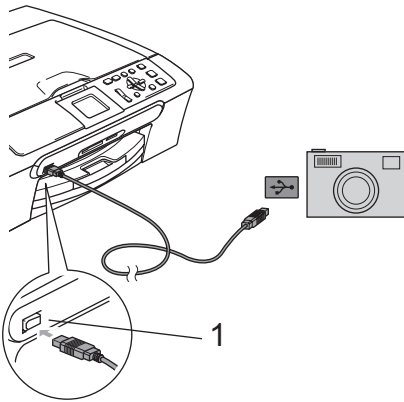
Imprimir imagens



Nota

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

- 1 Certifique-se de que a sua câmara está desligada. Ligue a câmara digital à interface directa USB (1) do aparelho com um cabo USB.



1 Interface directa USB

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



ADVERTÊNCIA

Para evitar danificar o aparelho, 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 utilização do PictBridge, pode facilmente identificar e resolver quaisquer problemas.

■ Memória Cheia

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

■ Disp. 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 mais informações, consulte *Mensagens de erro* na página 76.



Software

Funções de software e de rede

60

O CD-ROM inclui o Manual do Utilizador de Software e o Manual do Utilizador de Rede (apenas DCP-560CN), que descrevem funções que ficam disponíveis quando liga o aparelho a um computador (por exemplo, impressão e digitalização). Este manual tem ligações fáceis de utilizar que, quando seguidas, conduzem directamente para uma determinada secção.

Pode encontrar as instruções sobre as seguintes funções:

- Impressão
- Digitalizar
- ControlCenter3 (para Windows®)
- ControlCenter2 (para Macintosh®)
- PhotoCapture Center™
- Impressão em Rede (apenas DCP-560CN)
- Digitalização em Rede (apenas DCP-560CN)

Como consultar o Manual do Utilizador em HTML

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

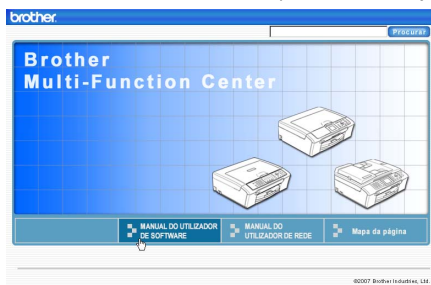
(Para Windows®)



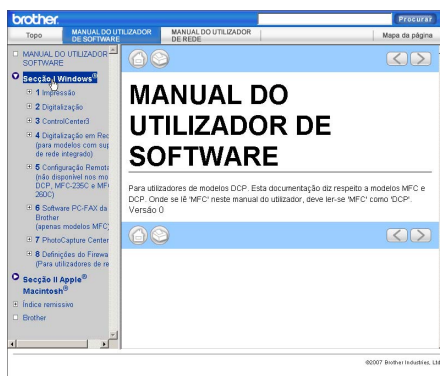
Nota

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

- 1 A partir do **Menu Iniciar**, aponte para **Brother**, DCP-XXXX (em que **XXXX** é o número do seu modelo) do grupo de programas e, em seguida, clique em **Manuais do Utilizador** em Formato HTML.
- 2 Clique em **MANUAL DO UTILIZADOR DE SOFTWARE** (ou **MANUAL DO UTILIZADOR DE REDE**) no menu superior.

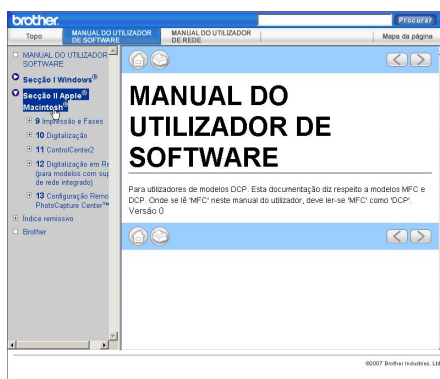


- 3 Clique no cabeçalho que pretende consultar da lista no lado esquerdo da janela.



(Para Macintosh®)

- 1 Certifique-se de que o computador Macintosh® está ligado. Introduza o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM.
- 2 Faça duplo clique no ícone **Documentation**.
- 3 Faça duplo clique no pasta do seu idioma e, em seguida, faça duplo clique no ficheiro da primeira página.
- 4 Clique em **MANUAL DO UTILIZADOR DE SOFTWARE** (ou **MANUAL 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 | 62 |
| Solução de problemas e manutenção de rotina | 71 |
| Menu e Funções | 92 |
| Especificações | 101 |
| Glossário | 113 |

Escolher uma localização

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

! AVISO

- Evite colocar o aparelho numa área de grande movimento.
- Evite colocar o aparelho em cima de alcatifa.
- NÃO coloque o aparelho perto de 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.
- Evite fontes de interferência, como altifalantes ou unidades de suporte de telefones sem fios que não sejam da Brother.



Para utilizar o aparelho em segurança

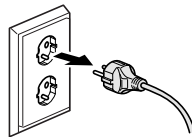
Guarde estas instruções para consultas futuras e leia-as antes de tentar realizar qualquer operação de manutenção.



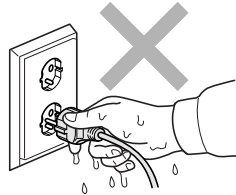
ADVERTÊNCIA



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 irá prevenir choques eléctricos.



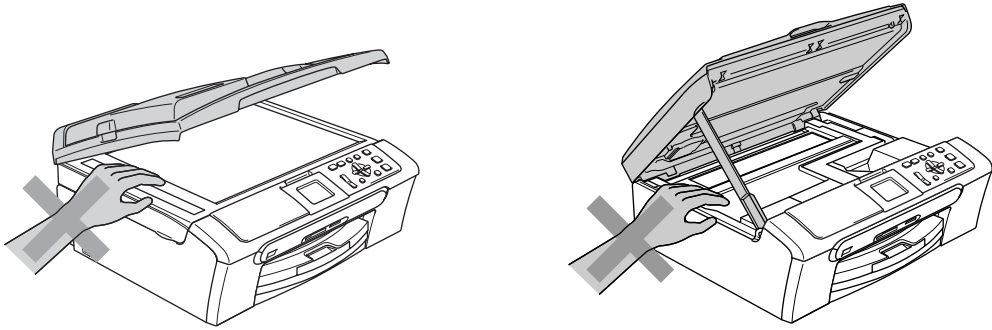
NÃO manuseie o cabo com as mãos húmidas. Este procedimento pode causar choques eléctricos.



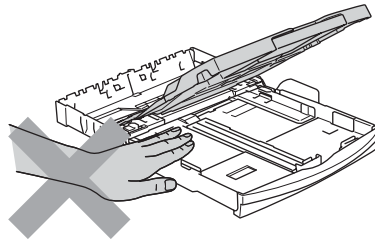
NÃO puxe no centro do cabo de alimentação. Este procedimento pode causar choques eléctricos.



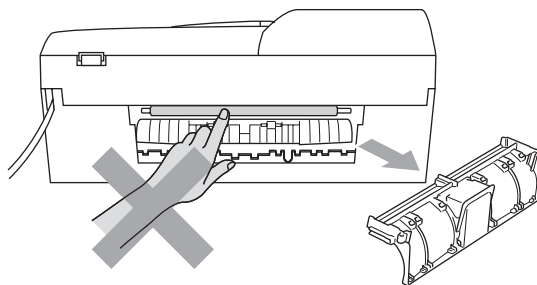
NÃO coloque as suas mãos nas bordas do aparelho por baixo da tampa dos documentos ou da tampa do digitalizador. Este procedimento pode causar ferimentos.



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

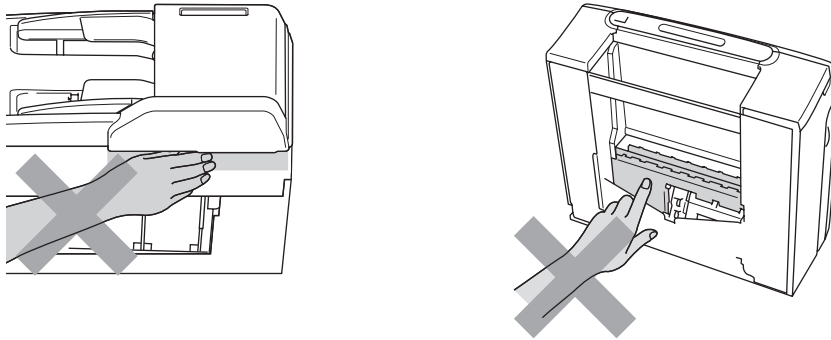


NÃO toque no rolo do alimentador de papel. Este procedimento pode causar ferimentos.

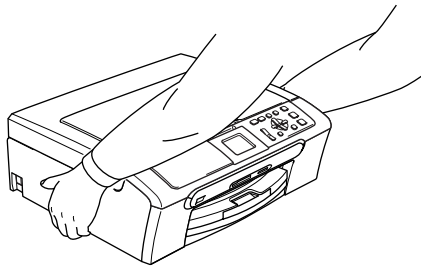




Nunca toque na zona sombreada na figura. Este procedimento pode causar ferimentos.



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, deitar fumo, ou produzir qualquer cheiro forte, desligue imediatamente o interruptor de energia e desligue o aparelho da tomada eléctrica. Contacte o revendedor da Brother ou o Serviço de Clientes da Brother.

Se objectos metálicos, água ou outros líquidos entrarem dentro do aparelho, desligue imediatamente o interruptor de energia e desligue o aparelho da tomada eléctrica. Contacte o 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.
- Certifique-se sempre de que a ficha esteja completamente inserida.

Instruções de segurança importantes

- 1 Leia todas as instruções.
- 2 Guarde-as para consulta posterior.
- 3 Respeite todos os avisos e instruções assinalados no produto.
- 4 Desligue este produto da tomada de parede antes de limpar o interior do aparelho. NÃO utilize líquidos ou produtos à base de aerossol. Utilize um pano humedecido para limpeza.
- 5 NÃO aproxime este produto da 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 são fornecidas 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 revendedor ou a empresa 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 somente em tomadas com ligação à terra. Isto é uma função de segurança. Se não conseguir inserir a ficha na tomada, contacte o electricista para substituir a tomada obsoleta. NÃO ignore a função da ficha com ligação à terra.
- 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 no caminho da 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 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, não se esqueça de:

- 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.

A

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 instalação 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 diferentes em conformidade com o seguinte código:

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

Se tiver alguma dúvida, contacte um electricista qualificado.

Ligação LAN (apenas DCP-560CN)

AVISO

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

Interferências rádio

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 metros 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 determinadas leis regionais/estatais.

Marcas registadas

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

Brother é uma marca registada da Brother Industries, Ltd.

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

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

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

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

Macintosh e TrueType são marcas registadas da Apple Inc.

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

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

Microdrive é uma marca comercial da International Business Machine Corporation.

CompactFlash é uma marca registada da SanDisk Corporation.

Memory Stick é uma marca registada da Sony Corporation.

SecureDigital é uma marca comercial da Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., SanDisk Corporation e Toshiba Corporation.

SanDisk é um licenciado das marcas registadas 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.

FaceFilter Studio é uma marca comercial 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 (apenas DCP-560CN) são marcas registadas das respectivas empresas.

Solução de problemas

Se pensar 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 no aparelho e no computador. (Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> .) |
| | Certifique-se de que a ficha do aparelho está inserida na tomada e não desligada. |
| | Um ou mais cartuchos de tinta estão vazios. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 82.) |
| | Verifique se o LCD apresenta mensagens de erro. (Consulte <i>Mensagens de erro</i> na página 76.) |
| | Verifique se instalou e escolheu o controlador de impressora correcto. |
| Qualidade de impressão deficiente. | Certifique-se de que o aparelho está on-line. Clique em Iniciar e, em seguida, em Impressoras e faxes . Clique com o botão direito do rato e escolha Brother DCP-XXXX (em que XXXX é o nome do seu modelo), e certifique-se de que Use Printer Offline não está seleccionado. |
| | Verifique a qualidade da impressão. (Consulte <i>Verificar qualidade de impressão</i> na página 88.) |
| | 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</i> para Windows® ou <i>Impressão e Envio de faxes</i> para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software 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 permanecem utilizáveis por dois anos se forem conservados nas respectivas embalagens originais.) ■ 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 12.) |
| O ambiente recomendado para o aparelho é de 20° C a 33° C. | |

Impressão (Continuação)

| Dificuldade | Sugestões |
|---|--|
| Aparecem linhas horizontais brancas no texto ou gráficos. | Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> na página 87.) |
| | Tente utilizar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais</i> na página 12.) |
| | 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 20.) |
| O aparelho imprime páginas em branco. | Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> na página 87.) |
| Caracteres e linhas estão empilhados. | Verifique o alinhamento da impressão. (Consulte <i>Verificar o alinhamento da impressão</i> na página 89.) |
| 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 16.) |
| | Certifique-se de que 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 12.) |
| A impressão parece estar suja ou a tinta parece escorrer. | Certifique-se de que está a usar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais</i> na página 12.) Não manuseie o papel até a tinta secar. |
| 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 86.) |
| | Certifique-se de que está a utilizar a aba do suporte do papel. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais</i> na página 16.) |
| O aparelho imprime linhas densas na página. | Verifique a Ordem Inversa no separador Básico do controlador da impressora. |
| As impressões estão enrugadas. | No separador do controlador da impressora Básico , 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 de 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 de impressora Básico . Clique também no separador Configurações , e, certifique-se de que desmarcou Cor Melhoria . |
| | Desactive a funcionalidade sem margens. A impressão sem margens é mais lenta do 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 no CD-ROM.) |
| Melhoria de cor não funciona correctamente. | Se os dados da imagem não forem completamente a cores na aplicação (como 256 cores), Melhoria de cor não funciona. Utilize pelo menos dados de cor de 24 bits com a funcionalidade Melhoria da Cor. |
| 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 16.) |
| | 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 16.) |

Impressão (Continuação)

| Dificuldade | Sugestões |
|---|---|
| Páginas impressas realimentadas, o que provoca um bloqueio do papel. | Certifique-se de que puxa o suporte de papel para fora até ouvir um estalido. |
| O aparelho não consegue imprimir a partir do Paint Brush. | Tente configurar a resolução para '256 cores.' |
| O aparelho não consegue imprimir a partir do Adobe Illustrator. | Tente reduzir a resolução de impressão. (Consulte <i>Impressão</i> para Windows® ou <i>Impressão e Envio de faxes</i> para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.) |
| O aparelho não consegue imprimir páginas inteiras de um documento. Aparece a mensagem Memória Cheia. | Reduza a resolução de impressão. (Consulte <i>Impressão</i> para Windows® ou <i>Impressão e Envio de faxes</i> para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.) Reduza a complexidade do documento e tente novamente. Reduza a qualidade gráfica ou o número de tipos de letra no seu software. |

Dificuldades na Cópia

| Dificuldade | Sugestões |
|--|--|
| Aparecem faixas verticais nas cópias. | Se vir faixas verticais nas cópias, limpe o digitalizador. (Consulte <i>Limpar o digitalizador</i> na página 85.) |
| Cópia com qualidade deficiente quando utiliza o ADF (apenas DCP-560CN) | Tente utilizar o vidro do digitalizador. (Consulte <i>Utilizar o vidro do digitalizador</i> na página 11.) |
| Aparecem linhas pretas verticais nas cópias. (apenas DCP-560CN) | As linhas pretas verticais nas cópias são normalmente provocadas por sujidade ou líquido corrector no vidro. Limpe o vidro. (Consulte <i>Limpar o digitalizador</i> na página 85.) |

Dificuldades de Digitalização

| Dificuldade | Sugestões |
|---|---|
| Ocorrem erros TWAIN/WIA durante a digitalização. | Certifique-se de que o controlador TWAIN/WIA Brother foi escolhido como fonte principal. No PaperPort™ 11SE com OCR, clique em Ficheiro, Digitalizar ou obter foto e, em seguida, clique em Seleccionar para seleccionar o controlador Brother TWAIN/WIA. |
| Digitalização com qualidade deficiente quando utiliza o ADF. (apenas DCP-560CN) | Tente utilizar o vidro do digitalizador. (Consulte <i>Utilizar o vidro do digitalizador</i> na página 11.) |

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. |
| 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 LCD. |
| Não é possível imprimir imagens a partir do FaceFilter Studio. | Para utilizar o FaceFilter Studio, tem de instalar a aplicação FaceFilter Studio a partir do CD-ROM fornecido com o seu aparelho. Para instalar o FaceFilter Studio, consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> . Além disso, antes de iniciar o FaceFilter Studio pela primeira vez, certifique-se de que o seu aparelho Brother está activo e ligado ao computador. Poderá assim aceder a todas as funções do FaceFilter Studio. |

PhotoCapture Center™ Dificuldades

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

Dificuldades de Rede

| Dificuldade | Sugestões |
|--|--|
| <p>Não é possível imprimir na rede.</p> | <p>Certifique-se de que o aparelho está ligado, on-line e pronto. Imprima uma lista da Configuração de rede (consulte <i>Impressão de Relatórios</i> na página 9) 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 tiver problemas de rede, consulte o <i>Manual do Utilizador de Rede</i> incluído no CD-ROM para obter mais informações.)</p> |
| <p>A função de digitalização de rede não funciona.</p> | <p>(Apenas para utilizadores do Windows®) A configuração Firewall no seu computador pode rejeitar a necessária ligação de rede. Siga as instruções seguintes para desactivar a firewall. Se estiver a utilizar um software de Firewall pessoal, consulte o Manual do Utilizador do software ou contacte o fabricante do software.</p> <p>Para utilizadores do Windows® XP SP2 e do Windows Vista™, consulte <i>Configuração Firewall</i> no Manual do Utilizador de Software do CD-ROM.</p> <p>Os utilizadores do Windows® XP SP1 devem visitar o Brother Solutions Center.</p> |
| <p>O computador não consegue encontrar o aparelho.</p> | <p><Utilizadores do Windows®> A configuração Firewall no seu computador pode rejeitar a necessária ligação de rede. Para mais informações, consulte as instruções acima.</p> <p><Utilizadores do Macintosh®> Volte a seleccionar o aparelho na aplicação Device Selector de aparelho localizada em Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities ou através 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. |
| C. M.md cheio | O cartão de memória ou unidade de memória USB Flash que está a utilizar já tem 999 ficheiros. | O seu aparelho só pode guardar no cartão de memória ou unidade de memória USB Flash menos de 999 ficheiros. 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 . | Desligue o dispositivo da interface directa USB. |
| Disp. incorrecto Desligue o Dispositivo USB | Foi ligado um dispositivo avariado à interface directa USB. | Desligue o dispositivo da interface directa USB, e depois 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 certificar-se de que 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 um Hub ou uma unidade de memória USB Flash com Hub à interface directa USB. | O Hub ou unidade de memória USB Flash com Hub não são compatíveis. Desligue o dispositivo da interface directa USB. |
| Imagem mto grande | Como as proporções da foto são irregulares, não foi possível adicionar efeitos. | Escolha uma imagem com proporções normais. |
| Imagem mto pequena | O tamanho da foto é demasiado pequeno para cortar. | Selecione uma imagem maior. |

| Mensagem de erro | Causa | Ação |
|---|---|--|
| Memória Cheia | A memória do aparelho está cheia. | <p>Operação de cópia em curso</p> <p>Prima Parar/Sair e aguarde que as outras operações em curso fiquem concluídas e tente novamente.</p> <p>Operação de impressão em curso</p> <p>Reduza a resolução de impressão. (Para mais informações, consulte Impressão para Windows® ou Impressão e Envio de Faxes para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)</p> |
| | O cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash que está a utilizar não tem espaço livre suficiente para digitalizar os documentos. | Elimine ficheiros não utilizados do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash para libertar algum espaço e tente novamente. |
| Não 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. | Remova o cartucho de tinta e introduza-o de novo, fixando-o correctamente. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 82.) |
| Bloque.d/papel | O papel está bloqueado no aparelho. | Retire a Tampa de Desencravamento de Papel (na parte de trás do aparelho) e puxe o papel bloqueado para fora. Consulte <i>Bloqueio da impressora ou bloqueio do papel</i> na página 80. |
| Restam dados | Os dados de impressão ficaram na memória do aparelho. | Reinicie a impressão através do computador. |
| | Os dados de impressão ficaram na memória do aparelho. O cabo USB foi desligado durante o envio de dados do computador para o 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. | Coloque novamente o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash correcta na ranhura. |
| Semi-Vazio | Um ou mais cartuchos de tinta estão 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. |

| Mensagem de erro | Causa | Acção |
|------------------|--|---|
| Temperat Elevada | A cabeça de impressão está demasiado quente. | Deixe o aparelho arrefecer. |
| Tinteiro Vazio | O nível de tinta de um ou mais cartuchos de tinta é baixo. O aparelho pára todas as operações de impressão. | Substitua os cartuchos de tinta vazios. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 82.) |
| 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"> ■ Reponha o papel na gaveta e prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor. ■ Retire o papel e recoloque-o novamente, e depois prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor. |
| | O papel está bloqueado no aparelho. | Consulte <i>Bloqueio da impressora ou bloqueio do papel</i> na página 80. |
| Verifique Docum. | O documento não foi introduzido ou alimentado correctamente, ou o documento digitalizado a partir do ADF era muito grande. | Consulte <i>Utilizar o ADF (apenas DCP-560CN)</i> na página 10. Consulte <i>Bloqueio de documentos (apenas DCP-560CN)</i> na página 79. |

Alterar idioma do LCD

Pode alterar o idioma do LCD.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Conf.inicial*.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Idioma local*.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seu idioma.
Prima **OK**.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

Animação de erro

A animação de erro mostra 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, após 1 minuto a animação começa novamente a sequência automática.



Nota

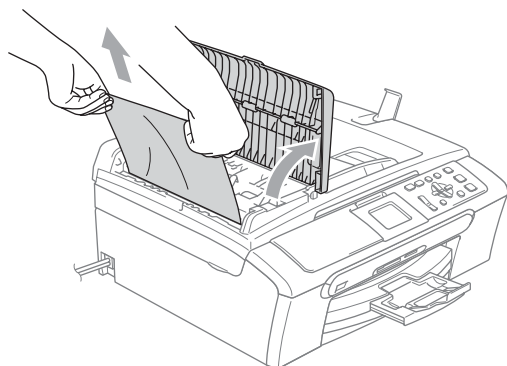
Pode premir ► ◀ ou **OK** para parar a animação automática e voltar ao modo passo-a-passo.

Bloqueio de documentos (apenas DCP-560CN)

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

O documento está encravado na parte superior da unidade ADF

- 1 Remova o papel que não está bloqueado no ADF.
- 2 Abra a tampa do ADF.
- 3 Puxe o documento encravado para cima e para a esquerda.



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

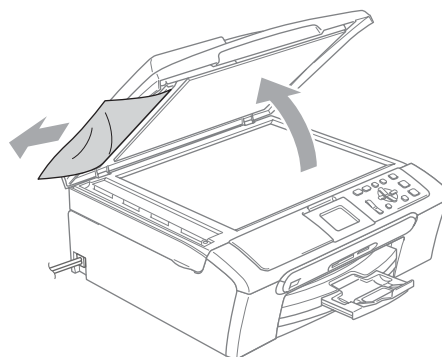


Nota

Para evitar futuros bloqueios de documentos, feche devidamente a tampa do ADF pressionando-a suavemente no meio.

O documento está encravado no interior da unidade ADF

- 1 Remova o papel que não está bloqueado no ADF.
- 2 Levante a tampa dos documentos.
- 3 Remova o documento encravado para a esquerda.

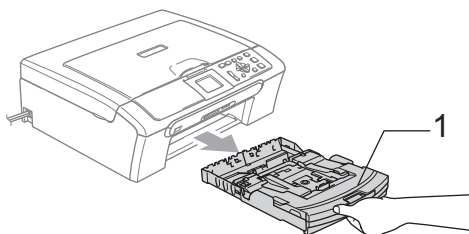


- 4 Feche a tampa dos documentos.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

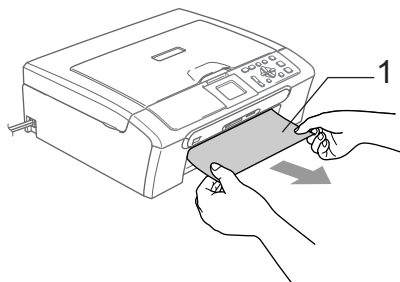
Bloqueio da impressora ou bloqueio do papel

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 do papel (1) do aparelho.

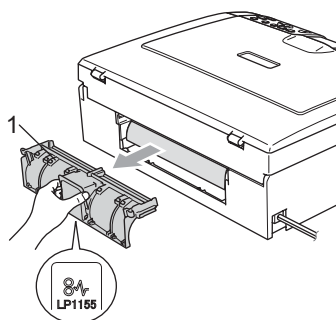


- 2 Remova o papel encravado (1).



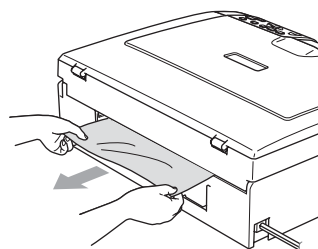
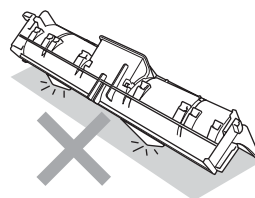
- Se não conseguir remover o papel encravado pela frente, ou se no LCD ainda aparecer a mensagem de erro depois de ter removido o papel encravado, avance para o próximo passo.

- 3 Remova a Tampa de Desencravamento do Papel (1). Remova o papel encravado do aparelho.

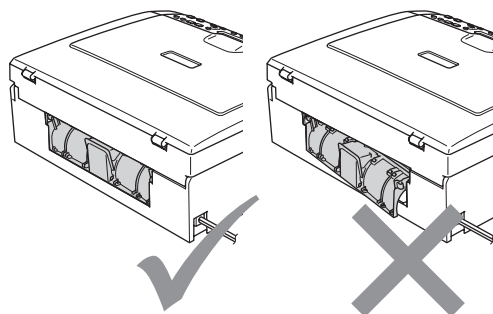


! AVISO

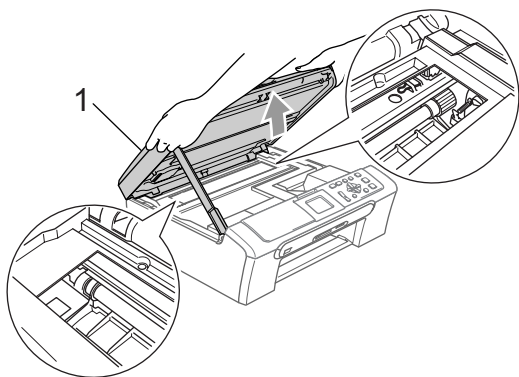
NÃO coloque a tampa de desencravamento de papel virada para baixo, como indica a imagem. Pode danificar a tampa e provocar bloqueios de papel.



- 4 Volte a colocar a Tampa de Desencravamento de Papel. Certifique-se de que a tampa está colocada correctamente.



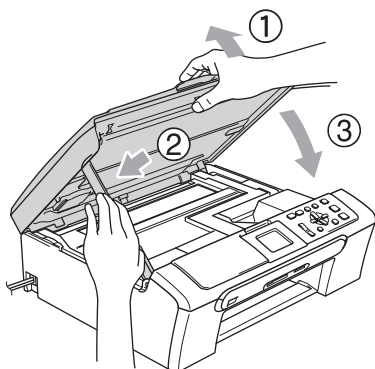
- 5 Levante a tampa do digitalizador (1) do lado dianteiro do aparelho até ficar fixa na posição aberta. Certifique-se de que não há mais papel encravado dentro do aparelho. Verifique *ambas* as extremidades do alojamento de impressão.



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.

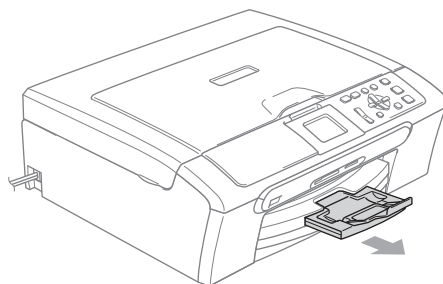
- 6 Levante a tampa do digitalizador para soltar o encaixe (1). Empurre cuidadosamente o suporte da tampa do digitalizador para baixo (2) e feche a tampa do digitalizador (3).



- 7 Coloque novamente a gaveta do papel no aparelho. Mantendo a gaveta no lugar, puxe o suporte de papel para fora até ouvir um estalido e abra a aba do suporte do papel.

Nota

Certifique-se de que puxa o suporte de papel para fora até ouvir um estalido.



Manutenção de Rotina

Substituir os cartuchos de tinta

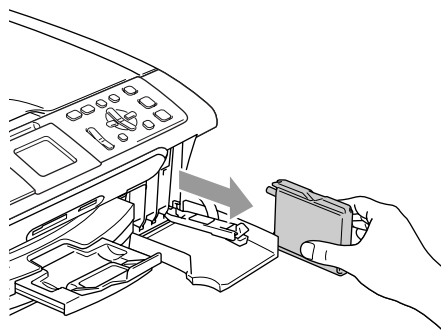
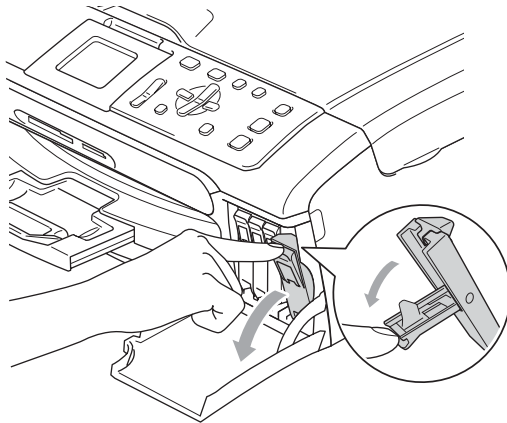
O aparelho está equipado com um contador de pontos de tinta. O contador de pontos de tinta controla automaticamente o nível de tinta em cada um dos 4 cartuchos. Quando o aparelho detectar que um cartucho de tinta está quase vazio, alerta-o com uma mensagem no LCD.

O LCD informa-o sobre qual cartucho de tinta tem pouca tinta ou precisa de ser substituído. Siga as instruções do LCD 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.

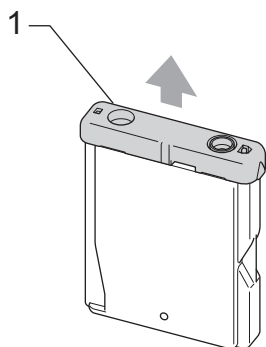
- 1 Abra a tampa do cartucho de tinta. Se um ou mais cartuchos estiverem vazios, como por exemplo o Preto, o LCD indica **Tinteiro Vazio** e **BK** Preto.

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



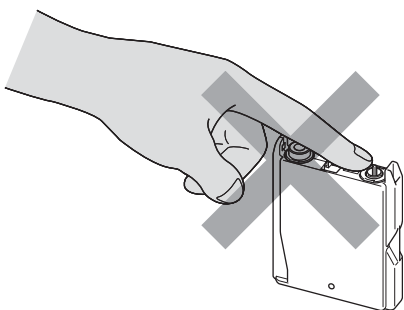
- 3 Abra a embalagem do novo cartucho de tinta da cor indicada pelo ecrã de cristais líquidos e retire-o.

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



⊘ Configuração incorrecta

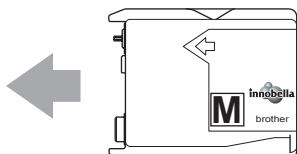
NUNCA toque na zona indicada na figura abaixo.



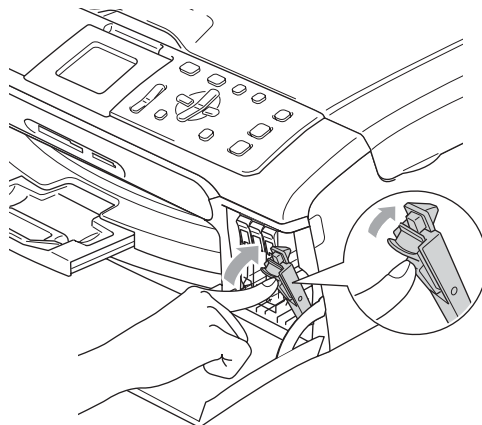
📄 Nota

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

- 5 Cada cor tem a sua posição correcta. Introduza o cartucho de tinta na direcção da seta na 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 irá 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 tiver instalado 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 optimizado 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 sejam 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

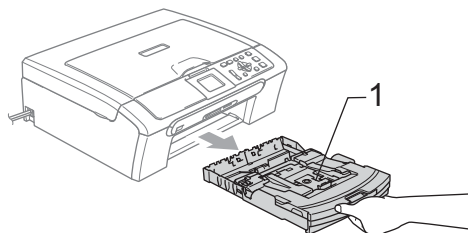
Utilize detergentes neutrais. A limpeza com líquidos voláteis, como diluente ou benzina, danificam a parte exterior do aparelho.

NÃO utilize materiais de limpeza com amoníaco.

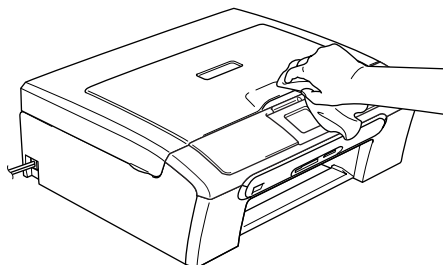
NÃO utilize álcool isopropilo para remover sujidade do painel de controlo. Pode rachar o painel.

Limpar a parte exterior do aparelho da seguinte forma:

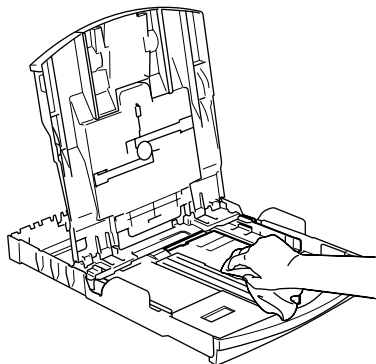
- 1 Puxe a gaveta do papel (1) completamente para fora do aparelho.



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



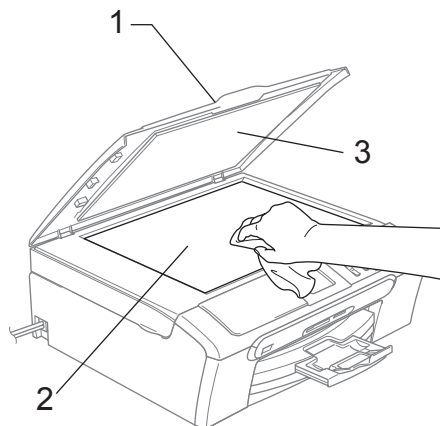
- 3 Levante a tampa da gaveta de saída do papel e remova tudo aquilo que está encravado na gaveta de papel.
- 4 Limpe a parte interna e externa da gaveta do papel com um pano macio para remover o pó.



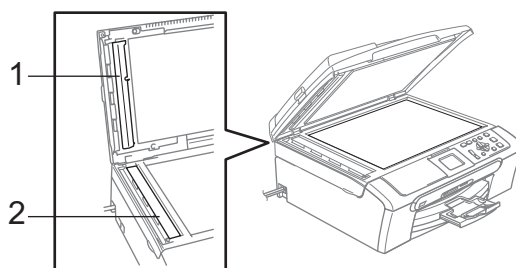
- 5 Feche a tampa da gaveta de saída do papel e reinstale a gaveta do papel no aparelho.

Limpar o digitalizador

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



- 2 (apenas DCP-560CN) Na unidade ADF, limpe a barra branca (1) e a faixa de vidro (2) com um pano macio que não largue pêlos embebido num limpavidros que não seja inflamável.



Nota

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

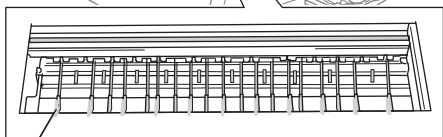
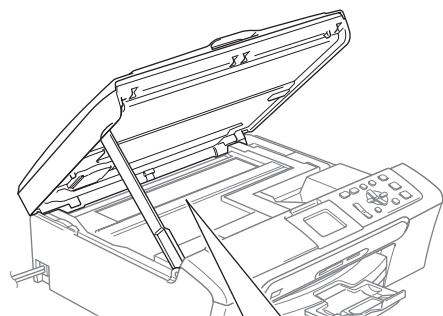
Limpar a faixa de impressão do aparelho



ADVERTÊNCIA

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

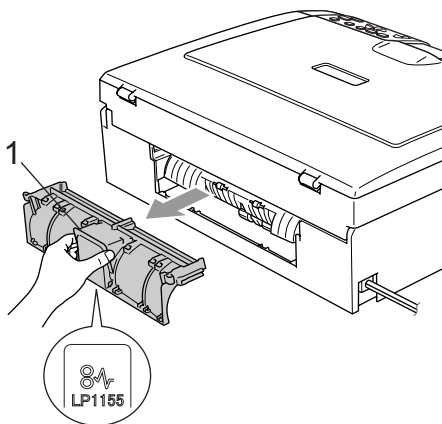
- 1 Com ambas as mãos, utilize as presilhas de plástico em ambos os lados do aparelho para levantar a tampa do digitalizador até ficar fixa na posição aberta.
- 2 Limpe a faixa de impressão (1) do aparelho e a zona à volta dessa, removendo toda a tinta espalhada com um pano macio, seco, que não deixe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



1

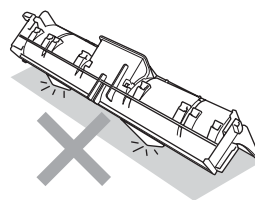
Limpar o rolo de recolha do papel

- 1 Remova a gaveta do papel do aparelho.
- 2 Desligue o aparelho da tomada eléctrica e remova a Tampa de Desencravamento de Papel (1).

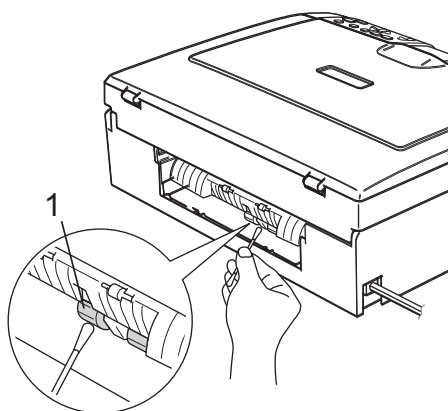


AVISO

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 álcool isopropílico embebido num cotonete.



- 4 Volte a colocar a Tampa de Desencravamento de Papel. Certifique-se de que a tampa está colocada correctamente.
- 5 Volte a ligar o cabo de alimentação.
- 6 Lentamente, faça recuar completamente a gaveta do papel 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 linhas horizontais. Pode limpar somente o Preto ou três cores de cada vez (Amarelo/Ciã/Magenta), ou todas as quatro cores ao mesmo tempo.

A limpeza da cabeça de impressão consome tinta. Limpar com demasiada frequência gasta tinta desnecessariamente.

! AVISO

NÃO toque na cabeça de impressão. Tocar nas cabeças de impressão pode causar danos permanentes e anular a garantia das cabeças.

- 1 Prima **Gestão de Tinta**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Limpendo**.
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 seu revendedor Brother.

Verificar qualidade de impressão

Se a impressão tiver cores e textos desbotados ou matizados, algumas das cabeças podem estar obstruídas. 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 claras e visíveis, prima + para escolher *Sim*, e avance para o passo 10.
 - Se faltarem linhas curtas como indicado em baixo, prima - para escolher *Não*.

OK



Má



- 7 O LCD pergunta se a qualidade de impressão é boa para o preto e as três cores.
Prima + (Sim) ou - (Não).

- 8 O LCD 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 nas cabeças de impressão pode causar danos permanentes e anular a garantia das cabeças.

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 se após o transporte do aparelho 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 5 de 600 ppp e 1200 ppp nos testes de impressão forem semelhantes, prima + (Sim) para terminar a Verificação do Alinhamento, e avance para o passo 8.
 - Se outro número de teste tiver uma melhor correspondência para 600 ppp ou 1200 ppp, prima - (Não) para o escolher.
- 6 Para 600 ppp, prima ◀ ou ▶ para seleccionar o número do teste que melhor se assemelha à amostra número 0 (1-8).
Prima **OK**.
- 7 Para 1200 ppp, prima ◀ ou ▶ para seleccionar o número do teste que melhor se assemelha à amostra número 0 (1-8).
Prima **OK**.
- 8 Prima **Parar/Sair**.

Verificar o volume de tinta

Pode controlar a tinta existente no cartucho.

- 1 Prima **Gestão de Tinta**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Volum Tinteiro**.
Prima **OK**.
O LCD 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 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**.

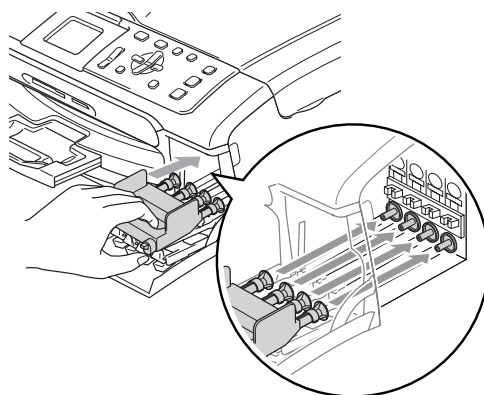
Embalar e transportar o aparelho

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 deixar que o aparelho 'estacione' a cabeça de impressão após um trabalho de impressão. Ouça cuidadosamente o aparelho antes de o desligar para certificar-se de que todos os ruídos mecânicos param. Não deixar que o aparelho conclua o processo de estacionamento pode causar problemas de impressão e possíveis danos na cabeça de impressão.

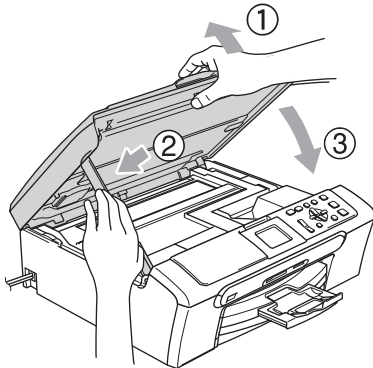
- 1 Abra a tampa do cartucho de tinta.
- 2 Carregue os manípulos de libertação do encaixe e remova todos os cartuchos de tinta. (Consulte *Substituir os cartuchos de tinta* na página 82.)
- 3 Instale a peça de protecção amarela, levante cada manípulo de libertação do encaixe e empurre-o até ouvir um estalido e, em seguida, feche a tampa do cartucho de tinta.



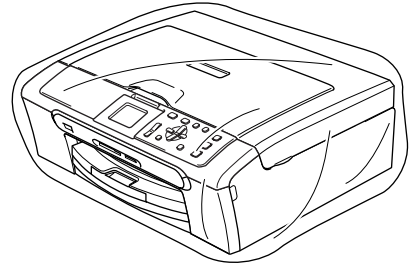
! AVISO

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.

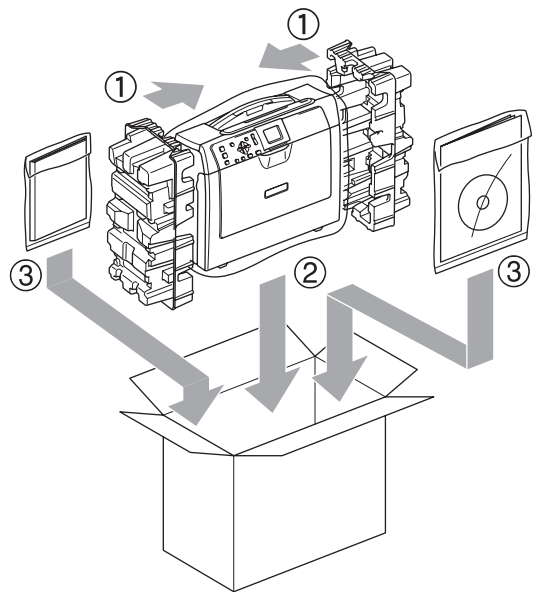
- 4 Desligue o aparelho da tomada eléctrica.
- 5 Com ambas as mãos, utilize as presilhas de plástico em ambos os lados do aparelho para levantar a tampa do digitalizador até ficar fixa na posição aberta. Em seguida, desligue o cabo de interface do aparelho, se estiver ligado.
- 6 Levante a tampa do digitalizador para soltar o encaixe (1). Empurre cuidadosamente o suporte da tampa do digitalizador para baixo (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 usados 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 93. Estas páginas listam as selecções e opções de menu.

Teclas de modo e menu







| | |
|---|---|
| Photo Capture Digitalizar   Menu  | Aceder ao menu principal, ao menu PhotoCapture ou ao menu Digitalizar. |
| ▲ ▼ | Percorrer o actual nível de menu. |
| ◀ | Ir para o nível de menu anterior. |
| ▶ | Ir para o nível de menu seguinte. |
| OK  | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. | 23 | |
| | Tam. de Papel | — | Letter Legal A4* A5 10x15cm | Configura o formato do papel na gaveta. | 23 | |
| | Definições LCD | Contraste LCD | Claro | Med* Escuro | Ajusta o contraste do LCD. | 24 |
| | | | Retroiluminaç. | | | |
| | | Temporizad dim | Desl | 10 Segs 20 Segs 30 Segs* | Pode configurar o tempo de activação da retroiluminação do LCD para depois do último batimento de tecla. | 25 |
| | | | Temporiz Desl | | | |

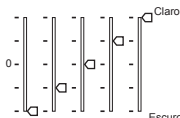

 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.

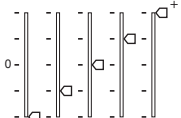
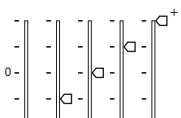
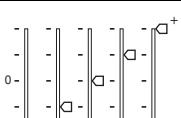
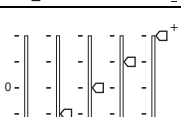

| Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | Opções | Descrições | Página |
|------------------------------|---------------------|---------------------|--|--|---|
| LAN (apenas DCP-560CN) | TCP/IP | BOOT Method | Auto* Estatico RARP BOOTP DHCP | Escolhe o método BOOT mais adaptado às suas necessidades. | Consulte o <i>Manual do Utilizador de Rede</i> no CD-ROM. |
| | | 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 visualizar o nome do Nó actual. | |
| | | Config WINS | Auto* Estatico | 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. | | |
| | Instl vários | Ethernet | Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD | Escolhe o modo de ligação Ethernet. | |

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


| Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | Opções | Descrições | Página |
|---|---|---------|---|---|---|
| LAN (apenas DCP-560CN) (Continuação) | Repo. Predefi. | — | Sim Não | Repõe todas as configurações de rede para o valor de fábrica. | Consulte o <i>Manual do Utilizador de Rede</i> no CD-ROM. |
| Impr.relat | Lista de ajuda | — | — | Imprime estas listas e relatórios. | 9 |
| | Defin Utilizador | — | — | | |
| | Config de Rede (apenas DCP-560CN) | — | — | | |
| Info. aparelho | N. Serie | — | — | Permite-lhe controlar o número de série do aparelho. | 90 |
| Conf.inicial | Data e Hora | — | — | Apresenta a data e a hora no aparelho. | Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> |
| | Idioma local | — | Inglês* Italia. Espanh. Português | Permite alterar os idiomas do LCD. | 78 |
|  As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco. | | | | | |

Cópia (Display predefinido)

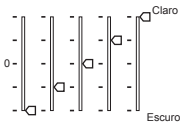
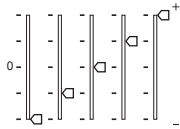
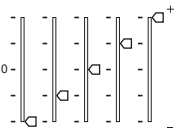
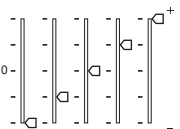
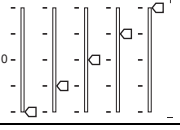

| Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | Opções | Descrições | Página |
|---|---------|---------|--|--|--------|
| Qualidade | — | — | Rápido Normal* Melhor | Selecione a resolução da Cópia para o tipo de documento. | 29 |
| Ampliar/reduzir | — | — | 50% 69% A4→A5 78%(DCP-350C) 78% LGL→LTR (DCP-560CN) 83%(DCP-350C) 83% LGL→A4 (DCP-560CN) 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. | 29 |
| 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. | 33 |
| Tam. de Papel | — | — | Letter Legal A4* A5 10x15cm | Escolha o formato de papel correspondente ao papel existente na gaveta. | 33 |
| Brilho | — | — |  | Ajusta o brilho das cópias. | 32 |
|  As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco. | | | | | |


| Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | Opções | Descrições | Página |
|---|-----------------|---------|---|---|--------|
| Contraste | — | — |  | Ajusta o contraste das cópias. | 32 |
| Ajuste de Cor | Vermelho | — |  | Ajusta o nível de Vermelho nas cópias. | 32 |
| | Verde | — |  | Ajusta o nível de Verde nas cópias. | |
| | Azul | — |  | Ajusta o nível de Azul nas cópias. | |
| Empil/ord. (apenas DCP-560CN) | — | — | Pilha* Ordem | Pode empilhar ou ordenar várias cópias. | 31 |
| Formato Pág. | — | — | Desl (1em1)* 2em1 (V) 2em1 (H) 4em1 (V) 4em1 (H) Poster (3 x 3) | Pode fazer cópias N em 1 ou Poster. | 30 |
| Config Predefin. | — | — | Sim Não | Pode guardar as configurações de cópia. | 34 |
| Defin. Fábrica | — | — | Sim Não | Pode repor todas as configurações para as configurações de fábrica. | 34 |
|  As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco. | | | | | |

PhotoCapture ()


| Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | Opções | Descrições | Página |
|---|--|---------|--|--|--------|
| Veja a(s) foto(s) | — | — | Consulte as definições de impressão na tabela seguinte. | Pode pré-visualizar as fotos no LCD. | 39 |
| Imprime Índice | Tipo de Papel | — | Papel Normal* Papel Revestido Brother Photo Outros P. p/Foto | Pode imprimir uma página de miniatura. | 40 |
| | Tam. de Papel | — | Letter A4* | | |
| Imprima fotograf | — | — | Consulte as definições de impressão na tabela seguinte. | Pode imprimir uma imagem individual. | 40 |
| 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. | 41 |
| Busca por Data | — | — | — | Pode procurar fotos por data. | 44 |
| Impri todas foto | — | — | Consulte as definições de impressão na tabela seguinte. | Pode imprimir todas as fotos do seu cartão multimédia ou unidade de memória USB Flash. | 45 |
| Apres. Diapositiv | — | — | — | O aparelho inicia uma Apresentação de Diapositivos com as suas fotos. | 45 |
| Enquadramento | — | — | — | Pode cortar uma foto e imprimir uma parte da imagem. | 46 |
|  As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco. | | | | | |

Configurações de impressão

| Opções 1 | Opções 2 | Opções 3 | Opções 4 | Descrições | Página |
|---|---|--|---|--|--------|
| Qualid Impress (Não aparece para impressão DPOF.) | Normal Foto* | — | — | Selecione a qualidade da impressão. | 48 |
| Tipo de Papel | Papel Normal Papel Revestido Brother Photo Outros P. p/Foto* | — | — | Selecione o tipo de papel. | 48 |
| 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. | 49 |
| Brilho (Não aparece quando é seleccionado Efeitos fotog..) |  | — | — | Ajusta o brilho. | 49 |
| Contraste (Não aparece quando é seleccionado Efeitos fotog..) |  | — | — | Ajusta o contraste. | 49 |
| Reforço de Cor (Não aparece quando é seleccionado Efeitos fotog..) | Lig Des1* | Balanço Branco |  | Ajusta o tom das zonas brancas. | 50 |
| | | Definição |  | Aumenta o detalhe da imagem. | |
| | | Densidade Cor |  | Ajusta o volume total da cor na imagem. | |
|  As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco. | | | | | |

| Opções 1 | Opções 2 | Opções 3 | Opções 4 | Descrições | Página |
|---|---------------------|----------|----------|--|--------|
| 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. | 51 |
| Sem margens | Lig* Desl | — | — | Expande a área de impressão para ajustar as margens do papel. | 51 |
| Config Predefin. | Sim Não | — | — | Pode guardar as configurações de impressão. | 51 |
| Defin. Fábrica | Sim Não | — | — | Pode repor todas as configurações para as configurações de fábrica. | 51 |
|  As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco. | | | | | |

Digitalizar

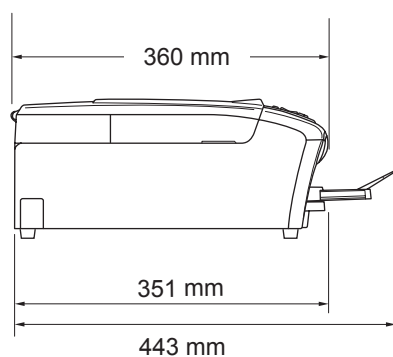
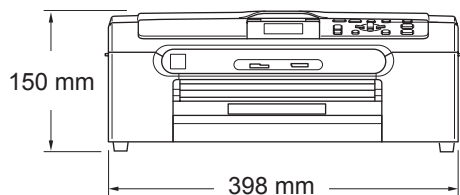
| Nível 1 | Opções 1 | Opções 2 | Opções 3 | Descrições | Página |
|---|--|--|----------|---|--|
| Digit.p/e-mail | — | — | — | Pode digitalizar um documento monocromático ou a cores para a aplicação de E-mail. | Consulte o <i>Manual do Utilizador de Software no CD-ROM</i> |
| Digitalz.imagem | — | — | — | 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 (Quando está inserido um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash) | 150ppp Cor* 300ppp Cor 600ppp Cor 200x100ppp P/B 200ppp P/B | PDF*/JPEG PDF*/JPEG PDF*/JPEG TIFF*/PDF TIFF*/PDF | — | Pode seleccionar a resolução de digitalização e formato de ficheiro para o documento. | 52 |
|  As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco. | | | | | |

Noções Gerais

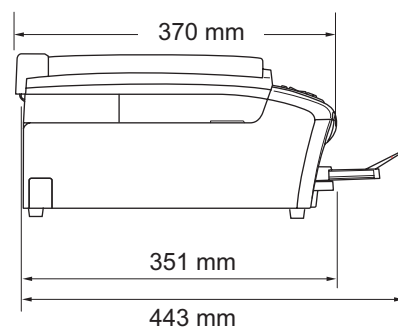
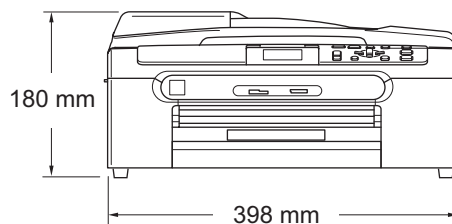
| | |
|---|--|
| Capacidade da Memória | 32 MB |
| ADF (alimentador automático de documentos) | (apenas DCP-560CN) Até 10 páginas Ambiente recomendado para obter os melhores resultados: Temperatura: 20° C - 30° C Humidade: 50% - 70% Papel: [80 g/m ²] tamanho A4 ou Letter |
| Gaveta do Papel | 100 Folhas [80 g/m ²] |
| Tipo de impressora | Jacto de tinta |
| Método de impressão | Preto: Piezo com 94 × 1 bocal Cores: Piezo com 94 × 3 bocais |
| LCD (ecrã de cristais líquidos) | 50,8 mm Cores LCD |
| Fonte de alimentação | CA 220 a 240V 50/60Hz |
| Consumo de energia | (DCP-350C, DCP-353C e DCP-357C) Desact: Média de 5,5 W Em espera: Média de 7 W Em funcionamento: Média de 21 W (DCP-560CN) Desact: Média de 4 W Em espera: Média de 8 W Em funcionamento: Média de 35 W |

Dimensões

(DCP-350C, DCP-353C e DCP-357C)



(DCP-560CN)



Peso

(DCP-350C, DCP-353C e DCP-357C)

7.3 kg

(DCP-560CN)

8.2 kg

Ruído

Em funcionamento: 50db ou menos ¹

Temperatura

Em funcionamento: 10 a 35° C

Melhor qualidade de impressão: 20 a 33° C

Humidade

Em funcionamento: de 20 a 80% (sem condensação)

Melhor qualidade de impressão: de 20 a 80% (sem condensação)

¹ Depende das condições de impressão.

Materiais de impressão

Entrada de papel

Gaveta do Papel

- Tipo de papel:

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

- Formato do papel:

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, JIS B5, envelopes (Comercial N°. 10, DL, C5, Monarch, JE4), Photo 2L, ficha e postal³.

Largura: 89 mm (3,5 pol.) - 216 mm (8,5 pol.)

Altura: 127 mm (5,0 pol.) - 356 mm (14,0 pol.)

Para mais informações, consulte *Gramagem, espessura e capacidade do papel* na página 15.

- Capacidade máxima da gaveta do papel: Aprox. 100 folhas de papel simples 80 g/m² (20 lb)

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 (3,5 pol.) - 101,6 mm (4,0 pol.)

Altura: 127 mm (5,0 pol.) - 152,4 mm (6,0 pol.)

- Capacidade máxima da gaveta do papel:

Aprox. 20 folhas

Saída de papel

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

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

² Para papel brilhante 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 14.

Cópia

| | |
|----------------------------|--|
| Cores/Monocromático | Sim/Sim |
| Tamanho do papel | Largura do ADF (DCP-560CN): 148 mm a 215,9 mm Altura do ADF (DCP-560CN): 148 mm a 355.6 mm 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 | Pilhas com um máximo de 99 páginas Ordenar até 99 páginas (apenas DCP-560CN) |
| Ampliar/reduzir | 25% a 400% (com incrementos de 1%) |
| Resolução | (Monocromático) <ul style="list-style-type: none">■ Digitaliza até 600×1200 ppp■ Imprime até 1200×1200 ppp (Cores) <ul style="list-style-type: none">■ Digitaliza até 600×1200 ppp■ Imprime até 600×1200 ppp |

¹ Baseado no modo padrão Brother (Modo rápido/Pilha de cópias). A velocidade de cópia varia de acordo com a complexidade do documento.

PhotoCapture Center™

| | |
|-------------------------------|---|
| Cartões compatíveis | CompactFlash® (Apenas tipo I) (Microdrive™ é incompatível) (Cartão Compact I/O como cartão Compact LAN e cartão Compact Modem não são suportados.) Memory Stick® Memory Stick Pro™ Memory Stick Duo™ com adaptador MultiMediaCard™ Secure Digital™ miniSD™ com adaptador xD-Picture Card™ 2 Unidade de memória USB Flash 3 |
| Resolução | Até 1200 × 2400 ppp |
| Extensão dos ficheiros | DPOF, EXIF, DCF |
| (Formato do material) | Impressão de Fotos: JPEG 4 |
| (Formato de imagem) | Digitalizar para cartão: JPEG, PDF (Cores) TIFF, PDF (Preto) |
| Número de ficheiros | Até 999 ficheiros (também contam as pastas dentro de um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash) |
| Pasta | Os ficheiros têm de estar guardados no 4º nível da pasta do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash. |
| Sem margens | Letter, A4, Foto 10 × 15 cm Foto 13 × 18 cm 5 |

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

² 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

³ USB 2.0 padrão
 Armazenamento em Massa USB padrão de 16 MB a 8 GB
 Formato compatível: FAT12/FAT16/FAT32

⁴ O formato JPEG progressivo não é suportado.

⁵ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 14.

PictBridge

Compatibilidade

Suporta PictBridge, Norma CIPA - Associação de Produtos de Imagem e Câmaras - DC-001 Visite <http://www.cipa.jp/pictbridge> para mais informações.

Interface

Interface directa USB

Digitalizador

| | |
|------------------------------------|--|
| Cores/Monocromático | Sim/Sim |
| Compatível com TWAIN | Sim (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™) Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior |
| Compatível com WIA | Sim (Windows® XP ¹ /Windows Vista™) |
| Profundidade da cor | 36 Processamento de cores de bits (Entrada) 24 Processamento de cores de bits (Saída) (Entrada Real: 30 bit cores/Saída Real: 24 bit cores) |
| 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 papel | Largura do ADF (DCP-560CN): 148 mm a 215.9 mm Altura do ADF (DCP-560CN): 148 mm a 355.6 mm 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 O Windows® XP neste Manual de Utilização inclui o Windows® XP Home Edition, o Windows® XP Professional e o Windows® XP Professional x64 Edition.

² Digitalização máxima de 1200 × 1200 ppp quando utilizar o controlador WIA para Windows® XP (resolução até 19200 × 19200 ppp pode ser seleccionada com o utilitário do digitalizador da Brother)

Impressora

| | |
|---------------------------------------|---|
| Controlador de 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 | Monocromático: Até 30 páginas/minuto ¹ Cores: Até 25 páginas/minuto ¹ |
| Largura de impressão | 204 mm (210 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.
Formato A4 no modo de rascunho.

² Quando activar a função Sem margens.

³ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 14.

Interfaces

USB Um cabo de interface USB 2.0 cujo comprimento não seja superior a 6 pés (2,0 m).^{1 2}

cabo LAN³ (apenas DCP-560CN) Cabo UTP Ethernet de categoria 5 ou superior.

- ¹ O aparelho tem uma 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 obter as especificações detalhadas de rede.

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 (apenas DCP-560CN) | Intel® Pentium® II ou AMD equivalente | 256 MB | 480 MB | |
| | XP Home XP Professional | | | AMD Opteron™ AMD Athlon™ 64 Intel® Xeon™ com Intel® EM64T Intel® Pentium® 4 com Intel® EM64T | 512 MB | | |
| | XP Professional x64 Edition | | | Processador de 1 GHz e 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) | 1 GB | | 1.1GB |
| | Windows Vista™ | | | | | | |
| Mac® 5 | OS X 10.2.4 ou superior | Impressão Digitalização, Disco Amovível ³ | USB ² 10/100 BASE-TX (apenas DCP-560CN) | PowerPC G4/G5, Intel® Core™ Solo/Duo PowerPC G3 350 MHz | 256 MB | 480 MB | |

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 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

Quando instala os cartuchos de tinta pela primeira vez, 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. Posteriormente, os cartuchos de substituição imprimem o número de páginas especificado.

Preto – Cerca de 500 páginas a 5% de cobertura; Amarelo, Ciano e Magenta – Cerca de 400 páginas a 5% de cobertura

- Os números acima 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 podem ser impressas 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" e simboliza uma tecnologia "inovadora" que proporciona resultados de impressão "belos" e "duradouros".

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



Rede (LAN) (apenas DCP-560CN)

| | |
|---------------------|---|
| LAN | Pode ligar o aparelho a uma rede para Impressão em Rede e Digitalização em Rede. É também incluído o software Brother BRAdmin Light ¹ Network Management. |
| Suporte para | Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™ Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (LAN cablada) |
| 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, WSD, TELNET, SNMP, TFTP |

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>.

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

ADF (alimentador automático de documentos)

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

Brilho

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

Configurações Temporárias

Pode seleccionar determinadas opções para 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.

Escala de cinzentos

Os níveis de cinzento disponíveis para efectuar cópias e digitalizar.

Innobella™

A Innobella™ é a novíssima gama de consumíveis genuínos 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™ SE com OCR ou Presto!® PageManager® incluído converte uma imagem de texto para 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.

F

Índice remissivo

| | | |
|--|--------|--|
| A | | D |
| ADF (alimentador automático de documentos) | 10 | Digitalização |
| Ajuda | | Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM. |
| Mensagens do LCD | 92 | Documento |
| utilizar teclas de Menu | 92 | colocar |
| Tabela de Menus | 92, 93 | 10, 11 |
| Apple® Macintosh® | | E |
| Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM. | | Envelopes |
| Apresentação do painel de controlo | 6 | 14, 18, 19, 20 |
| | | Escala de cinzento |
| B | | 107 |
| Bloqueios | | G |
| documentos | 79 | Gaveta de Papel de Foto |
| papel | 80 | 20 |
| C | | I |
| Cartuchos de tinta | | Impressão |
| Contador de pontos de tinta | 82 | bloqueios de papel |
| substituir | 82 | controladores |
| verificar o volume de tinta | 89 | dificuldades |
| Consumíveis | 111 | em papel pequeno |
| ControlCenter | | especificações |
| Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM. | | melhorar qualidade |
| Cópia | | relatórios |
| aumentar/reduzir | 29 | resolução |
| brilho | 32 | área |
| configurar nova predefinição | 34 | Impressão directa |
| contraste | 32 | a partir de uma câmara com |
| cópias múltiplas | 28 | PictBridge |
| esquema de página (N em 1, poster) ... | 30 | de uma câmara sem PictBridge |
| ordenar (apenas ADF) | 31 | 54 |
| qualidade | 29 | 56 |
| Repor a predefinição | 34 | Innobella™ |
| saturação da cor | 32 | 111 |
| tamanho do papel | 33 | Instruções de Segurança |
| tipo de papel | 33 | 66 |
| utilizar ADF | 10 | L |
| utilizar vidro do digitalizador | 11 | LCD (ecrã de cristais líquidos) |
| única | 28 | Brilho |
| | | Contraste |
| | | Idioma |
| | | Lista de Ajuda |
| | | Temporizador Desligado |
| | | Temporizador Dim |

| | |
|--------------------------|----|
| Limpar | |
| cabeça de impressão | 87 |
| digitalizador | 85 |
| faixa de impressão | 86 |
| rolo de recolha do papel | 86 |

M

| | |
|---|----|
| Macintosh® | |
| Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM. | |
| Manutenção, rotina | |
| substituir cartuchos de tinta | 82 |
| Mensagem Memória Cheia | 77 |
| Mensagens de erro no LCD | 76 |
| Memória Cheia | 77 |
| Não pode digitalizar | 77 |
| Não pode imprimir | 77 |
| Não pode iniciar | 77 |
| Não pode limpar | 77 |
| Semi-Vazio | 77 |
| Tinteiro Vazio | 78 |
| Verif. papel | 78 |
| Modo, introduzir | |
| Digitalizar | 7 |
| PhotoCapture | 7 |

N

| | |
|--------------------------------|--|
| Número de Série | |
| como encontrar | |
| Veja dentro da tampa dianteira | |

P

| | |
|--|------------|
| Papel | 12, 103 |
| capacidade | 15 |
| colocar | 16, 18, 20 |
| tamanho | 14, 23 |
| tamanho do documento | 10 |
| tipo | 14 |
| área de impressão | 22 |
| PaperPort™ 11SE com OCR | |
| Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM e a Ajuda da aplicação PaperPort™ 11SE para aceder aos Guias de Orientação. | |

| | |
|---|--------|
| PhotoCapture Center™ | |
| a partir do computador | |
| Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM. | |
| Acrescentar Efeitos | 41 |
| Apresentação de Diapositivos | 45 |
| CompactFlash® | 36 |
| Configurações de impressão | |
| Brilho | 49 |
| Configurar nova predefinição | 51 |
| Contraste | 49 |
| Melhoria da Cor | 50 |
| Qualidade | 47, 48 |
| Restaurar configuração de fábrica | 51 |
| Tipo e tamanho de papel | 48, 49 |
| Cortar | 46 |
| Digitalizar para cartão de memória | 52 |
| Digitalizar para unidade USB Flash | 52 |
| Efeitos de Fotos | |
| Correcção Automática | 41 |
| Corrigir Olhos Vermelhos | 43 |
| Monocromático | 43 |
| Reforço de Cor | 42 |
| Reforço de Paisagens | 42 |
| Sépia | 44 |
| especificações | 105 |
| Impressão | |
| fotos | 40 |
| todas as fotos | 45 |
| índice | 40 |
| Impressão DPOF | 46 |
| Memory Stick Pro™ | 36 |
| Memory Stick® | 36 |
| MultiMediaCard™ | 36 |
| Procurar por Data | 44 |
| Pré-visualizar fotografias | 39 |
| Recortar | 51 |
| SecureDigital™ | 36 |
| Sem Margens | 51 |
| xD-Picture Card™ | 36 |
| PictBridge | |
| Impressão DPOF | 56 |
| Presto!® PageManager® | |
| Consulte a Ajuda do Presto!® PageManager® | |
| Programar o aparelho | 92 |

R

| | |
|--|-----|
| Rede | |
| Digitalização | |
| Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM. | |
| Impressão | |
| Consulte o Manual do Utilizador de Rede incluído no CD-ROM. | |
| Reduzir cópias | 29 |
| Relatórios | |
| como imprimir | 9 |
| Definições do Utilizador | 9 |
| Lista de Ajuda | 9 |
| Resolução | |
| cópia | 104 |
| digitalizar | 107 |
| impressão | 108 |
| Resolução de problemas | |
| se tiver dificuldades | |
| PhotoCapture Center™ | 74 |

S

| | |
|-----------------------------------|----|
| Solução de problemas | 71 |
| bloqueio de documentos | 79 |
| bloqueio de papel | 80 |
| mensagens de erro no LCD | 76 |
| qualidade de impressão | 88 |
| se tiver dificuldades | |
| de digitalização | 73 |
| de software | 74 |
| na cópia | 73 |
| na impressão | 71 |
| Rede | 75 |
| verificar o volume de tinta | 89 |

T

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Tabela de Menus | 92 |
| Tecla de Número de Cópias | 6 |
| Tecla de tinta | 7 |
| Tecla On/Off | 7 |
| Tipo | |
| papel | 23 |
| Transparências | 12, 13, 15, 103 |
| Transportar o aparelho | 90 |

V

| | |
|------------------------|----|
| Vidro do digitalizador | |
| limpar | 85 |
| utilizar | 11 |

W

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

Á

| | |
|-----------------------------|----|
| Área de digitalização | 11 |
|-----------------------------|----|

brother®

**Visite-nos na Internet em
<http://www.brother.com>**

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

POR