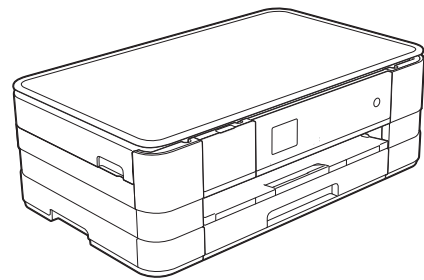


Manual Básico do Utilizador

DCP-J4110DW



Se precisar de contactar a Assistência Técnica ao Cliente

Preencha as seguintes informações para consulta posterior:

Número do Modelo: DCP-J4110DW

Número de Série: ¹ _____

Data de Compra: _____

Local da Compra: _____

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

Registe o seu produto online em

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

Localização dos Manuais do Utilizador

Nome do manual	Conteúdo	Localização
Guia de Segurança de Produto	Leia este manual primeiro. Leia as Instruções de Segurança antes de configurar o equipamento. Consulte este manual para se informar sobre marcas comerciais e restrições legais.	Impresso / Na caixa
Guia de Instalação Rápida	Siga as instruções para configurar o equipamento, bem como para instalar os controladores e o software para o sistema operativo e tipo de ligação que está a utilizar.	Impresso / Na caixa
Manual Básico do Utilizador	Aprenda as operações básicas de cópia, digitalização e do PhotoCapture Center™ e saiba como substituir consumíveis. Consulte as sugestões para a solução de problemas.	Impresso / Na caixa ¹
Manual Avançado do Utilizador	Aprenda operações mais avançadas: cópia, funções de segurança, impressão de relatórios e realização de manutenção de rotina.	Ficheiro PDF / CD-ROM
Manual do Utilizador de Software	Siga estas instruções para operações de impressão, digitalização, digitalização em rede, PhotoCapture Center™, serviços da Web (digitalização) e para aceder ao utilitário Brother ControlCenter.	Ficheiro PDF / CD-ROM
Manual do Utilizador de Rede	Este manual fornece informações úteis sobre configurações de rede com e sem fios, bem como sobre configurações de segurança para a utilização do equipamento Brother. Pode também obter informações sobre protocolos suportados pelo equipamento e sugestões detalhadas para a solução de problemas.	Ficheiro PDF / CD-ROM
Guia "Web Connect"	Este manual fornece informações úteis sobre o acesso a serviços Internet a partir do equipamento Brother, bem como sobre a transferência de imagens, a impressão de dados e o carregamento directo de ficheiros para serviços Internet.	Ficheiro PDF / Brother Solutions Center ²
Guia de Instalação do "AirPrint"	Este manual fornece informações sobre a utilização do AirPrint para imprimir a partir do Mac OS X v10.7.x e do iPhone, iPod touch, iPad ou outro equipamento iOS para o equipamento Brother sem instalar um controlador de impressora.	Ficheiro PDF / Brother Solutions Center ²
Guia de Instalação do "Google Cloud Print"	Este manual fornece informações sobre como utilizar os serviços Google Cloud Print™ para imprimir através da Internet.	Ficheiro PDF / Brother Solutions Center ²
Guia Wi-Fi Direct™	Este manual fornece informações sobre a configuração e utilização do equipamento Brother para impressão sem fios directamente a partir de um dispositivo móvel que suporte a norma Wi-Fi Direct™.	Ficheiro PDF / Brother Solutions Center ²
Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan	Este manual fornece informações úteis sobre a impressão a partir do equipamento móvel e sobre a digitalização do equipamento Brother para o equipamento móvel quando ligado a uma rede Wi-Fi.	Ficheiro PDF / Brother Solutions Center ²

¹ Pode variar consoante o país.

² Visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

Índice

(Manual Básico do Utilizador)

1	Informações gerais	1
	Utilizar a documentação	1
	Símbolos e convenções utilizados nesta documentação	1
	Aceder ao Manual Avançado do Utilizador, ao Manual do Utilizador de Software e ao Manual do Utilizador de Rede	2
	Visualizar os Manuais do Utilizador	2
	Aceder à Assistência Brother (Windows®)	4
	Aceder à Assistência Brother (Macintosh).....	5
	Apresentação do painel de controlo	6
	LCD de ecrã táctil de 1,8"	8
	Operações básicas	9
	Configurações dos atalhos	10
	Adicionar atalhos	10
	Alterar atalhos	11
	Eliminar atalhos	12
	Utilizar atalhos	12
	Definições do volume	12
	Volume do sinal sonoro	12
	LCD de ecrã táctil	13
	Configurar o brilho da luz de fundo	13
2	Colocar papel	14
	Colocar papel e outros suportes de impressão	14
	Colocar papel na gaveta do papel.....	14
	Colocar papel mais pequeno (Foto, Foto L e envelopes).....	17
	Colocar papel na ranhura de alimentação manual	21
	Área não imprimível.....	25
	Configurações do papel.....	26
	Tamanho e tipo de papel.....	26
	Papel admitido e outros suportes de impressão.....	27
	Suportes de impressão recomendados.....	27
	Manusear e utilizar suportes de impressão.....	28
	Seleccionar o suporte de impressão correcto	29
3	Colocar documentos	32
	Como colocar documentos	32
	Utilizar o vidro do digitalizador.....	32
	Área não digitalizável	33

4	Fazer cópias	34
	Como copiar	34
	Parar a cópia	34
	Opções de cópia.....	34
	Tipo de papel.....	35
	Tamanho do papel.....	35
5	Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash	36
	Operações do PhotoCapture Center™ (modo FOTO)	36
	Utilizar um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash.....	36
	Como começar	37
	Imprimir imagens	39
	Ver fotografias	39
	Configurações de impressão do PhotoCapture Center™	39
	Como digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash	40
6	Como imprimir a partir de um computador	41
	Imprimir um documento	41
7	Como digitalizar para um computador	42
	Antes de digitalizar	42
	Digitalizar um documento como um ficheiro PDF utilizando o ControlCenter4 (Windows®).....	43
	Como alterar as configurações do modo Digitalizar do equipamento para digitalização de PDF	46
	Como digitalizar um documento como um ficheiro PDF utilizando o ecrã táctil	48
A	Manutenção de rotina	49
	Substituir os cartuchos de tinta.....	49
	Limpar e verificar o equipamento	52
	Limpar o vidro do digitalizador.....	52
	Limpar a cabeça de impressão	52
	Verificar a qualidade de impressão	53
	Verificar o alinhamento da impressão	54

B	Solução de problemas	55
	Identificar o problema	55
	Mensagens de erro e de manutenção	56
	Animações de erro	64
	Encravamento da impressora ou do papel	64
	Se tiver dificuldades com o equipamento	70
	Informações do equipamento	78
	Verificar o número de série	78
	Funções de reposição	78
	Como efectuar a reposição do equipamento	78
C	Tabelas de configurações e funções	79
	Utilizar as tabelas de configurações	79
	Tabelas de configurações	80
	Tabelas de funções	88
	Introduzir texto	101
	Introduzir espaços	101
	Fazer correcções	101
	Repetir letras	101
D	Especificações	102
	Geral	102
	Suportes de impressão	104
	Cópia	106
	PhotoCapture Center™	107
	PictBridge	108
	Digitalizador	109
	Impressora	110
	Interfaces	111
	Rede	112
	Requisitos do computador	113
	Consumíveis	114
E	Índice remissivo	115

Índice

(Manual Avançado do Utilizador)

O Manual Avançado do Utilizador descreve as seguintes funções e operações.

Pode ver o Manual Avançado do Utilizador no CD-ROM.

1 Configuração geral

NOTA IMPORTANTE
Armazenamento na memória
Horário de poupança de energia automático (apenas modelos MFC)
Modo espera
Desligar automático (DCP-J4110DW)
LCD de ecrã táctil

2 Funções de segurança

Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio de funções de segurança 2.0)

3 Enviar um fax (apenas modelos MFC)

Opções de envio adicionais
Operações de envio adicionais
Descrição geral do polling

4 Receber um fax (apenas modelos MFC)

Recepção na memória (apenas Monocromático)
Recolha remota
Operações de recepção adicionais
Descrição geral do polling

5 Marcar e memorizar números (apenas modelos MFC)

Operações de voz
Operações de marcação adicionais
Outras formas de memorizar números

6 Imprimir relatórios

Relatórios de fax (apenas modelos MFC)
Relatórios

7 Fazer cópias

Opções de cópia

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

Operações do PhotoCapture Center™
Imprimir imagens
Configurações de impressão do PhotoCapture Center™
Digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash

9 Imprimir fotografias a partir de uma câmara

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

A Manutenção de rotina

Limpar e verificar o equipamento
Emballar e transportar o equipamento

B Glossário

C Índice remissivo



Utilizar a documentação

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

Símbolos e convenções utilizados nesta documentação

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

ADVERTÊNCIA

ADVERTÊNCIA indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.

AVISO


AVISO indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos ligeiros ou moderados.

IMPORTANTE

IMPORTANTE indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em danos materiais ou impedir o funcionamento do produto.

NOTA

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

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

Negrito	Letras em negrito identificam os botões existentes no ecrã do computador.
<i>Itálico</i>	Letras em itálico chamam a atenção para itens importantes ou remetem para um tópico relacionado.
Courier New	Texto no tipo de letra Courier New identifica mensagens no ecrã táctil do equipamento.

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

Este Manual Básico do Utilizador não contém todas as informações sobre o equipamento, por exemplo, como utilizar as funções avançadas de cópia, PhotoCapture Center™, impressora, digitalizador e rede. Quando estiver preparado para obter informações pormenorizadas sobre estas operações, pode consultar o **Manual Avançado do Utilizador**, o **Manual do Utilizador de Software** e o **Manual do Utilizador de Rede** que se encontram no CD-ROM.

Visualizar os Manuais do Utilizador

(Windows®)

Para visualizar a documentação, no menu



Todos os Programas, seleccione **Brother, DCP-XXXX** (em que XXXX corresponde ao nome do modelo) na lista de programas e, em seguida, seleccione **Manuais do Utilizador**.

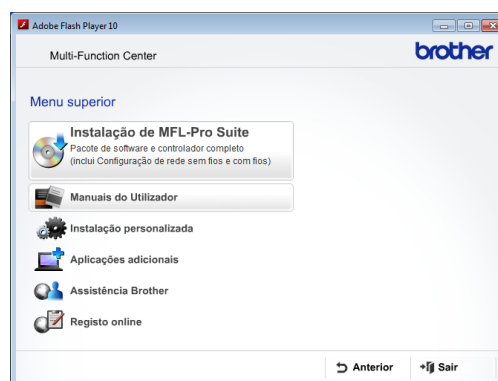
Se não tiver instalado o software, pode encontrar a documentação no CD-ROM, seguindo estas instruções:

- 1 Ligue o computador. Introduza o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM.

NOTA

Se o ecrã da Brother não abrir automaticamente, aceda a **O meu computador** ou **Computador**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e, em seguida, clique duas vezes em **start.exe**.

- 2 Se for apresentado o ecrã com o nome do modelo, clique no nome do modelo.
- 3 Se for apresentado o ecrã do idioma, clique no seu idioma. Aparece o **Menu superior** do CD-ROM.



- 4 Clique em **Manuais do Utilizador**.
- 5 Clique em **Documentos em PDF**. Se aparecer o ecrã do país, seleccione o seu país. Quando aparecer a lista de Manuais do Utilizador, seleccione o manual que pretende ler.

(Macintosh)

- 1 Ligue o Macintosh. Introduza o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM. Aparece a janela seguinte.



- 2 Clique duas vezes no ícone **Manuais do Utilizador**.
- 3 Seleccione o seu idioma.
- 4 Clique em **Manuais do Utilizador**. Se aparecer o ecrã do país, seleccione o seu país.
- 5 Quando aparecer a lista de Manuais do Utilizador, seleccione o Manual que pretende ler.

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*
- *ControlCenter*
- *Digitalização em Rede*

Guias de Orientação do Nuance™ PaperPort™ 12SE (Windows®)

- Pode ver os Guias de Orientação completos do Nuance™ PaperPort™ 12SE a partir da secção Ajuda na aplicação PaperPort™ 12SE.

Manual do Utilizador do Presto! PageManager (Macintosh)

NOTA

Tem de transferir e instalar o Presto! PageManager para o poder utilizar. Para mais informações, consulte *Aceder à Assistência Brother (Macintosh)* >> página 5.

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

Como localizar as instruções de configuração de Rede

O seu equipamento pode ser ligado a uma rede com ou sem fios.

- Instruções básicas de instalação (➤➤ Guia de Instalação Rápida.)
- O ponto de acesso sem fios ou router suporta Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ (➤➤ Guia de Instalação Rápida.)
- Mais informações sobre a configuração de rede (➤➤ Manual do Utilizador de Rede.)

Aceder à Assistência Brother (Windows®)

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

- Clique em **Assistência Brother** no **Menu superior**. Aparece o seguinte ecrã:



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

Aceder à Assistência Brother (Macintosh)

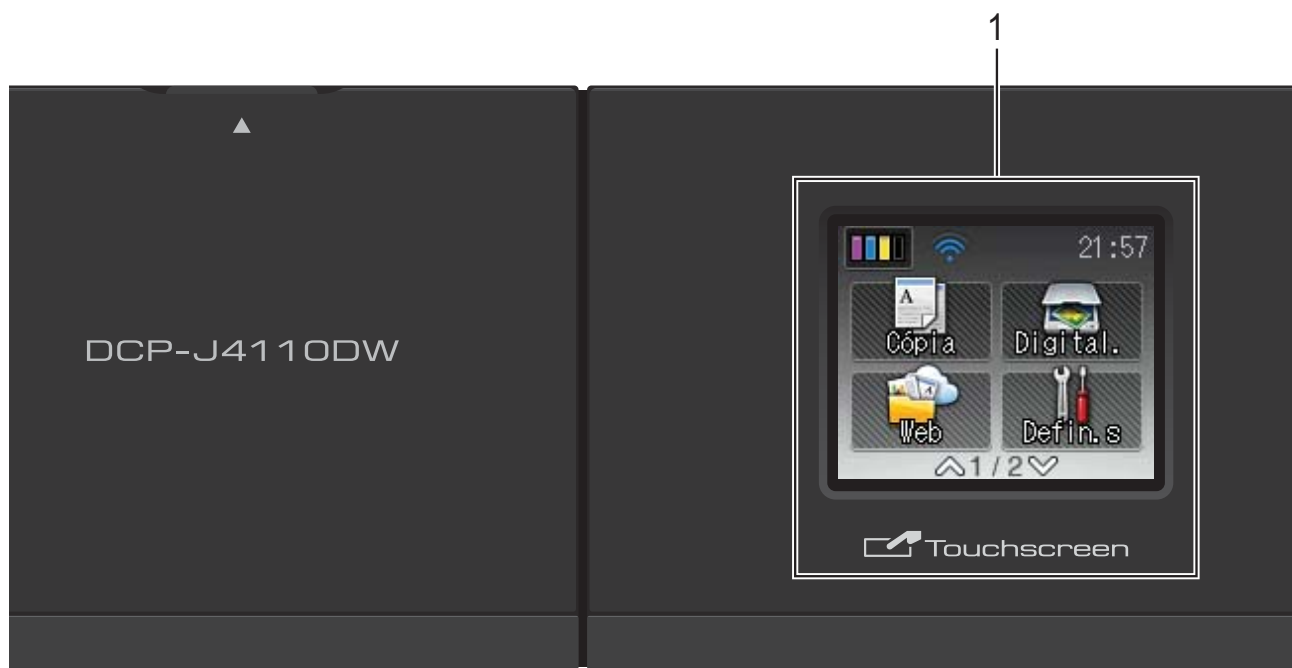
Pode localizar todos os contactos de que necessita, como a assistência pela Web (Brother Solutions Center), no CD-ROM.

- Clique duas vezes no ícone **Assistência Brother**. Aparece o seguinte ecrã:



- Para transferir e instalar o Presto! PageManager, clique em **Presto! PageManager**.
- Para aceder à página Brother Web Connect, clique em **Brother Web Connect**.
- Para registar o equipamento a partir da página de registo de produtos da Brother (<http://www.brother.com/registration/>), clique em **Registo online**.
- Para obter as mais recentes notícias e informações sobre assistência de produtos (<http://solutions.brother.com/>), clique em **Brother Solutions Center**.
- Para visitar o nosso sítio da Web e obter informações sobre consumíveis originais da Brother (<http://www.brother.com/original/>), clique em **Informações sobre consumíveis**.

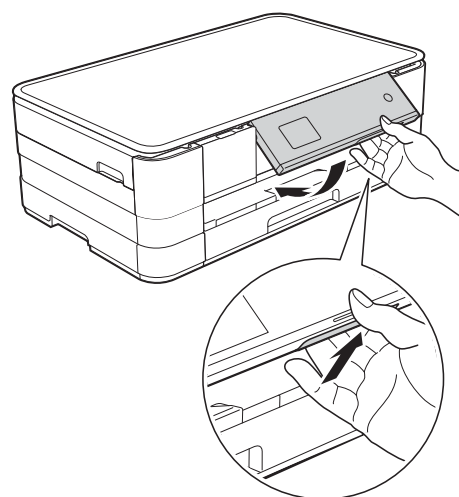
Apresentação do painel de controlo

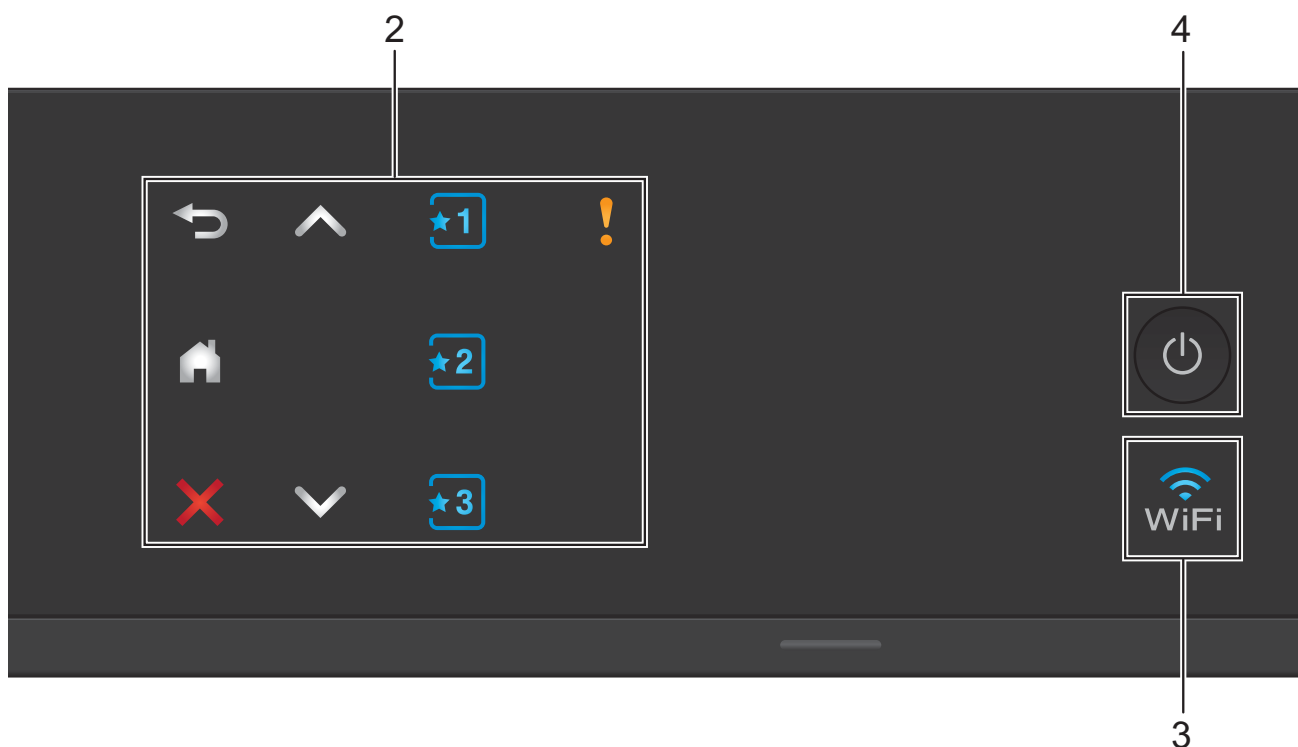


1 LCD (Ecrã de Cristais Líquidos) de ecrã tátil de 1,8"

Este é um LCD de ecrã tátil. Pode aceder aos menus e opções premindo os respectivos botões apresentados neste ecrã.

Pode ajustar o ângulo do LCD de ecrã tátil e do painel tátil levantando-os. Para fazer descer este painel de controlo, prima o botão de libertação situado atrás da marca, como indicado na figura.





2 Painel tátil:

Os LED do painel tátil acendem-se apenas quando podem ser utilizados.

- **Anterior**
Prima para regressar ao nível de menus anterior.
- **Início**
Prima para regressar ao ecrã Início.
- **Cancelar**
Caso esteja aceso, prima para cancelar uma operação.
- ou **Anterior/Seguinte**
Prima para visualizar a página anterior ou a seguinte. As setas para cima e para baixo não acendem quando existe apenas uma página.
- **Atalho**
Prima para utilizar as predefinições de atalhos. Estes atalhos estão sempre acesos, mesmo que ainda não tenha adicionado as suas configurações de atalhos. Prima para visualizar as instruções sobre como configurar um Atalho.


■ **Ícone de aviso**


O ícone de advertência acende-se quando surge uma mensagem de erro ou de manutenção. Prima para visualizar as instruções no ecrã tátil. Para obter informações sobre mensagens de erro, consulte *Mensagens de erro e de manutenção* >> página 56.


3

A luz de WiFi acende-se quando a interface de rede está definida para WLAN.

4 **Ligar/Desligar**

Prima  para ligar o equipamento.

Mantenha premida a tecla  para desligar o equipamento. O LCD de ecrã táctil indica *Desligando* e fica ligado durante alguns segundos antes de se desligar.

Se desligar o equipamento utilizando , este continua a limpar periodicamente a cabeça de impressão para manter a qualidade de impressão. Para prolongar a vida útil da cabeça de impressão, garantir uma maior eficiência dos cartuchos de tinta e manter a qualidade de impressão, deve manter o equipamento sempre ligado à alimentação.

LCD de ecrã táctil de 1,8"

O LCD de ecrã táctil indica o estado do equipamento quando este estiver inactivo.



1 **Tinta**

Permite ver o volume de tinta disponível. Permite, além disso, aceder ao menu *Tinta*.

2 **Cópia**

Permite aceder ao modo *Cópia*.


3 **Digital.**

Permite aceder ao modo *Digitalizar*.

4 **Defin.s**



Permite aceder ao menu de *Configurações* completo.

5 **Web**

Permite ligar o equipamento Brother a um serviço Internet quando prime .

Para mais informações, >> o Guia "Web Connect".


6 **Foto**


Permite aceder ao modo *Foto* quando prime  e, em seguida, prime .

7 **Estado da ligação sem fios**

Um indicador de quatro níveis no ecrã Pronto mostra a intensidade actual do sinal da ligação sem fios, se estiver a utilizar uma ligação sem fios.



Se vir o símbolo  na parte superior do ecrã, pode premi-lo para configurar facilmente a ligação sem fios. Para mais informações, >> Guia de Instalação Rápida.

O ícone de aviso  aparece quando surge uma mensagem de erro ou de manutenção. Para obter informações sobre mensagens de erro, consulte *Mensagens de erro e de manutenção* >> página 56.

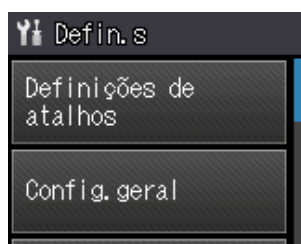
Operações básicas

Para trabalhar com o LCD de ecrã táctil, utilize o dedo para premir os botões directamente no ecrã táctil. Para visualizar e aceder a todas as configurações, funções e opções disponíveis, prima **▲** ou **▼** no painel táctil para as percorrer.

Os passos que se seguem mostram como alterar uma configuração do equipamento. Neste exemplo, a definição do tipo de papel é alterada de **Papel Normal** para **Papel Revestido**.

1 Prima  (Defin.s).

2 Prima **▲** ou **▼** no painel táctil para visualizar **Config. geral**.



3 Prima **Config. geral**.

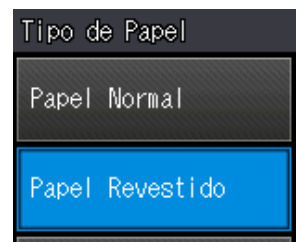
4 Prima **▲** ou **▼** para visualizar **Tipo de Papel**.




5 Prima **Tipo de Papel**.

6 Prima **▲** ou **▼** para visualizar **Papel Revestido**.

7 Prima **Papel Revestido**.



NOTA

Prima  se pretender regressar ao nível anterior.

8 Prima .

Configurações dos atalhos

Pode adicionar as configurações de cópia e digitalização que utiliza mais frequentemente sob a forma de atalhos. Posteriormente, pode activar e aplicar estas configurações de forma rápida e fácil. Pode adicionar três atalhos.

As configurações seguintes podem ser incluídas num atalho de cópia ou digitalização:

Copiar

- Qualidade
- Tipo de Papel
- Tam. do Papel
- Ampliar/Reduz.
- Densidade
- EmPilhar/ord.
- Formato Pág.
- Cópia Dúplex
- Defín. avançadas





Digital. (Dig. p/ Sup.)

- Tipo digitaliz.
- Resolução
- Tipo ficheiro
- Nome ficheiro
- Remover fundo

Digital. (Dig. p/ Rede)

Digital. (Dig. p/ FTP)

Adicionar atalhos

- 1 Prima  (Defín.s).
- 2 Prima **^** ou **v** no painel táctil para visualizar Defínções de atalhos. Prima Defínções de atalhos.
- 3 Prima ,  ou  quando não tiver adicionado um atalho.

NOTA

-Em branco- irá aparecer como nome dos atalhos disponíveis.

- 4 Leia as informações apresentadas no ecrã táctil e, em seguida, prima **Seguinte** para visualizar os modos Copiar e Digital.
- 5 Prima Copiar ou Digital. para o modo do novo atalho. Se premir Digital., prima **^** ou **v** para visualizar Dig. p/ Sup., Dig. p/ Rede ou Dig. p/ FTP e, em seguida, prima o tipo de digitalização que pretende configurar. Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se premir Dig. p/ Sup., avance para o passo 6.
 - Se premir Dig. p/ Rede ou Dig. p/ FTP, prima **^** ou **v** para visualizar o nome de perfil e prima-o em seguida. Avance para o passo 9.
- 6 Prima **^** ou **v** para visualizar as configurações disponíveis para o modo que seleccionou no passo 5 e, em seguida, prima a configuração que pretende alterar.

- 7 Prima ou para visualizar as opções disponíveis para a configuração e, em seguida, prima a nova opção que pretende configurar.
Repita os passos 6 e 7 até ter seleccionado todas as configurações deste atalho.
- 8 Quando tiver terminado de seleccionar as configurações, prima **OK**.
- 9 Introduza um nome para o atalho utilizando o teclado do ecrã táctil. (Para ajudá-lo a introduzir letras, consulte *Introduzir texto* >> página 101.)
Prima **OK**.
- 10 Prima ou para rever e confirmar a lista apresentada de configurações seleccionadas.
Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Prima **Sim** para guardar o atalho.
Avance para o passo 11.
 - Prima **Não** para voltar ao passo 6.
- 11 Leia as informações apresentadas no ecrã táctil e, em seguida, confirme-as premindo **OK**.
- 12 Prima .

NOTA

-Em branco- é apresentado quando acede através das Configurações.

Alterar atalhos

Pode alterar as configurações de um atalho.

- 1 Prima (*Defin.s*).
- 2 Prima ou no painel táctil para visualizar *Definições de atalhos*.
Prima *Definições de atalhos*.

- 3 Prima o atalho , ou que pretende alterar.
- 4 Prima *Mudar*.
- 5 Leia as informações apresentadas no ecrã táctil e, em seguida, prima **Sim** para confirmar.
- 6 Prima ou para visualizar as configurações actuais para este atalho e, em seguida, prima a configuração que pretende alterar.
- 7 Prima ou para visualizar as opções disponíveis para a configuração e, em seguida, prima a nova opção que pretende configurar.






Repita os passos 6 e 7 para alterar outras definições conforme necessário.
- 8 Quando tiver terminado de alterar as configurações, prima **OK**.
- 9 Para editar o nome, mantenha premida a tecla para eliminar o nome actual e, em seguida, introduza um novo nome utilizando o teclado do ecrã táctil. (Para ajudá-lo a introduzir letras, consulte *Introduzir texto* >> página 101.)
Prima **OK**.
- 10 Prima ou para rever e confirmar a lista de configurações apresentada para este atalho e, em seguida, prima **Sim** para guardar as alterações.
- 11 Leia as informações apresentadas no ecrã táctil e, em seguida, confirme-as premindo **OK**.
- 12 Prima .

NOTA

-Em branco- é apresentado quando acede através das Configurações.

Eliminar atalhos




Pode eliminar um atalho.

- 1 Prima  (Defin.s).
- 2 Prima **^** ou **v** no painel táctil para visualizar Definições de atalhos.
Prima Definições de atalhos.
- 3 Prima o atalho (,  ou ) que pretende eliminar.
- 4 Prima Apagar para eliminar o atalho que seleccionou no passo 3.
Prima Sim para confirmar.
- 5 Prima .

NOTA

-Em branco- é apresentado quando acede através das Configurações.

Utilizar atalhos



Os atalhos ,  e  são sempre apresentados no painel táctil. Para utilizar um atalho, basta premi-lo no painel táctil.

Definições do volume

Volume do sinal sonoro

Quando o sinal sonoro está ligado, o equipamento emite um sinal quando o utilizador prime uma tecla ou comete um erro.



Pode escolher vários níveis de volume do sinal sonoro, de Alto a Desl.

- 1 Prima  (Defin.s).
- 2 Prima **^** ou **v** no painel táctil para visualizar Config. geral.
- 3 Prima Config. geral.
- 4 Prima **^** ou **v** para visualizar Bip.
- 5 Prima Bip.
- 6 Prima **^** ou **v** para visualizar Baixo, Med, Alto ou Desl e, em seguida, prima a opção que pretende definir.
- 7 Prima .

LCD de ecrã táctil

Configurar o brilho da luz de fundo

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

- 1 Prima  (Defin.s).
- 2 Prima **▲** ou **▼** no painel táctil para visualizar Config. geral.
- 3 Prima Config. geral.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para visualizar Definições LCD.
- 5 Prima Definições LCD.
- 6 Prima Retroiluminaç.
- 7 Prima **▲** ou **▼** para visualizar Claro, Med, Escuro e, em seguida, prima a opção que pretende configurar.
- 8 Prima .

2

Colocar papel

Colocar papel e outros suportes de impressão

⚠ AVISO

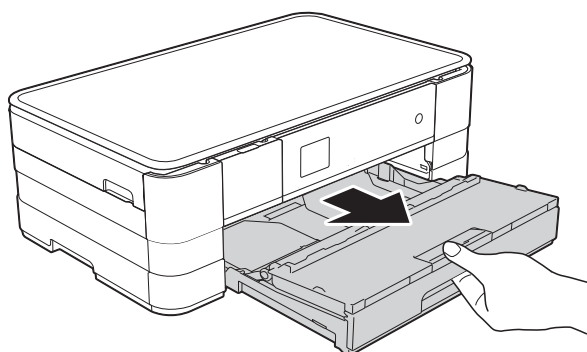
NÃO transporte o equipamento segurando a tampa do digitalizador, a tampa de desencravamento de papel, a tampa da ranhura de alimentação manual ou o painel de controlo. Pode deixar cair o equipamento. Transporte o equipamento colocando as mãos nas ranhuras para esse efeito situadas em cada um dos lados do equipamento.

Para mais informações, >> Guia de Segurança de Produto.

Colocar papel na gaveta do papel

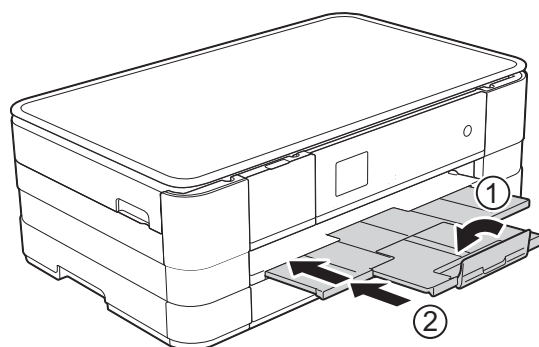
Coloque apenas um tamanho e um tipo de papel na gaveta do papel de cada vez.

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



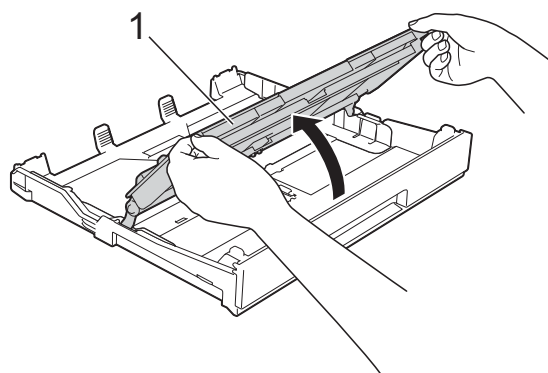
NOTA

- Se a aba do suporte do papel (1) estiver aberta, feche-a e faça deslizar o suporte do papel (2) para dentro da tampa da gaveta de saída do papel.

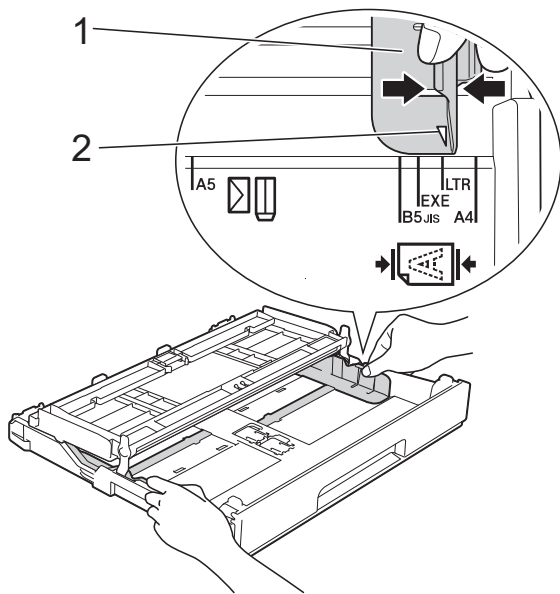


- Quando colocar um papel de tamanho diferente na gaveta, tem também de alterar a definição do tamanho do papel no equipamento. (Consulte *Tamanho do papel* >> página 26.)

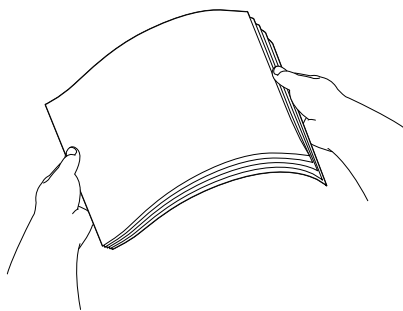
- 2 Abra a tampa da gaveta de saída do papel (1).



- 3 Prima cuidadosamente e desloque as guias de papel (1) para as ajustar ao tamanho do papel. Certifique-se de que a marca triangular (2) das guias de papel (1) está alinhada com a marca do tamanho do papel que está a utilizar.



- 4 Folheie bem a pilha de papel para evitar um encravamento de papel ou uma alimentação errada.



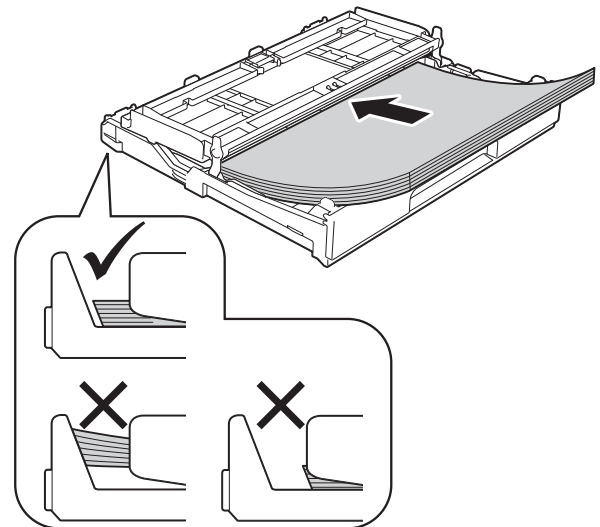
NOTA

Certifique-se sempre de que o papel não está enrolado nem enrugado.

- 5 Coloque cuidadosamente o papel na gaveta do papel com o lado de impressão virado para baixo. Verifique se o papel está alisado na gaveta.

- Se utilizar papel A4, Letter ou Executive

Orientação horizontal



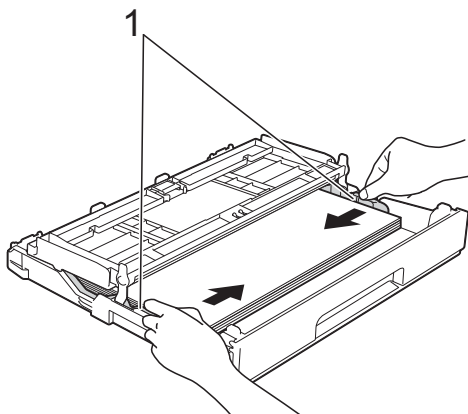
IMPORTANTE

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

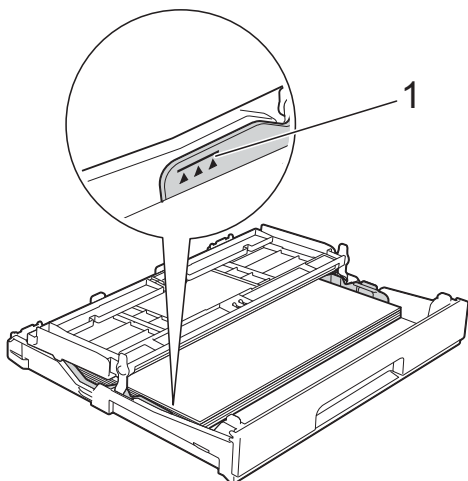
NOTA

- Deve ser colocado papel de tamanho A5 ou inferior na gaveta, com uma orientação vertical. Para mais informações, consulte *Colocar papel mais pequeno (Foto, Foto L e envelopes)* >> página 17.
- Se pretender acrescentar papel antes de a gaveta ficar vazia, retire o papel da gaveta e junte-o ao papel que vai acrescentar. Folheie sempre bem a pilha de papel antes de a colocar na gaveta. Se colocar papel sem folhear a pilha, o equipamento poderá alimentar várias folhas.
- Para mais informações sobre a orientação do papel, consulte *Orientação do papel e capacidade das gavetas do papel* >> página 30.

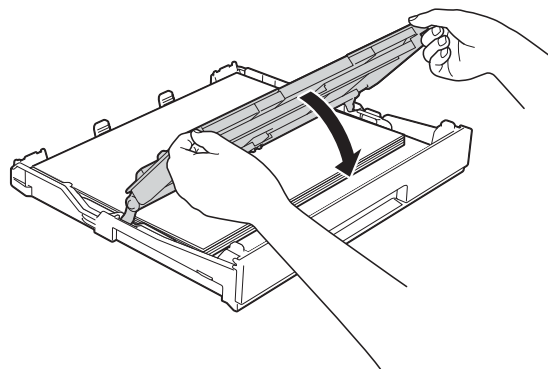
- 6 Ajuste cuidadosamente as guias de papel (1) ao tamanho do papel. Verifique se as guias de papel tocam nos lados do papel.



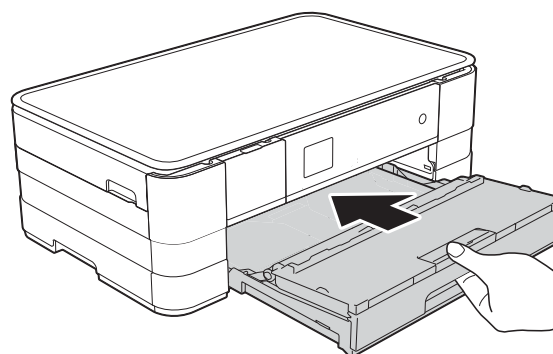
- 7 Verifique se o papel não está enrolado na gaveta e se está abaixo da marca máxima de papel (1). Colocar demasiado papel na gaveta do papel pode provocar encravamentos.



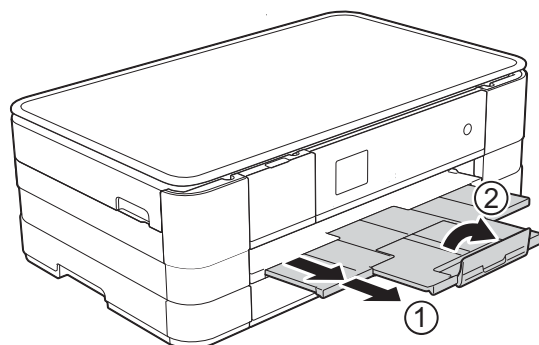
- 8 Feche a tampa da gaveta de saída do papel.



- 9 Lentamente, introduza na totalidade a gaveta do papel no equipamento.

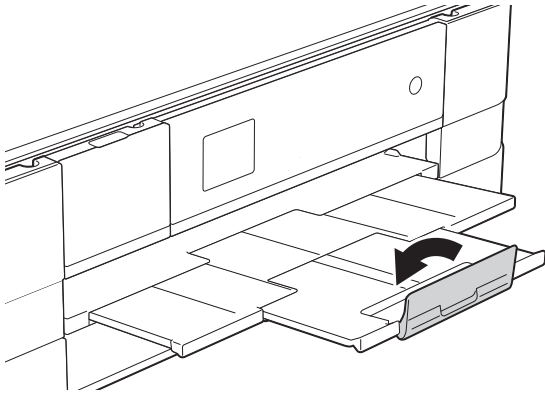


- 10 Mantendo a gaveta do papel no lugar devido, puxe para fora o suporte do papel (1) até ouvir um estalido e, em seguida, abra a aba do suporte do papel (2).

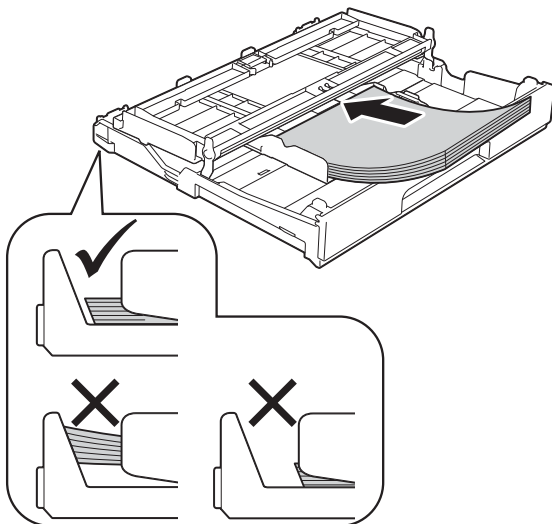


NOTA

Se estiver a utilizar papel mais comprido do que papel A4, Letter ou envelopes com a aba na margem curta, feche a aba do suporte do papel.

**Colocar papel mais pequeno (Foto, Foto L e envelopes)****Orientação vertical**

(A5 ou tamanho de papel inferior)

**IMPORTANTE**

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

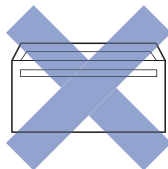
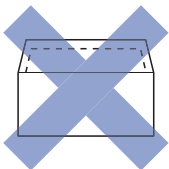
Acerca dos envelopes

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

IMPORTANTE

NÃO utilize os seguintes tipos de envelopes, pois não serão alimentados correctamente:

- Com uma estrutura muito folgada.
- Com janelas.
- Com escrita em relevo.
- Com molas ou agrafos.
- Pré-impressos no interior.

Cola	Abas duplas
	

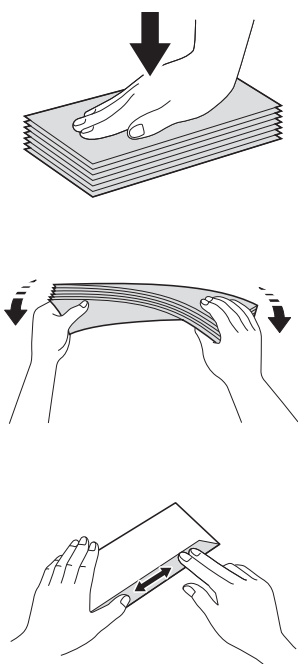
Ocasionalmente, podem ocorrer problemas na alimentação do papel provocados pela espessura, pelo tamanho e pela forma da aba dos envelopes que está a utilizar.

Colocar envelopes

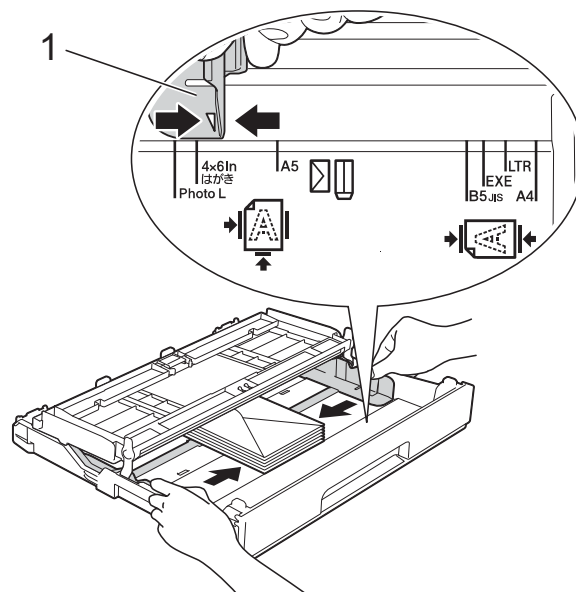
- 1 Antes de os colocar no equipamento, prima os cantos e os lados dos envelopes para os alisar o mais possível.

IMPORTANTE

Se os envelopes forem alimentados de dois em dois, coloque um envelope de cada vez na gaveta do papel.

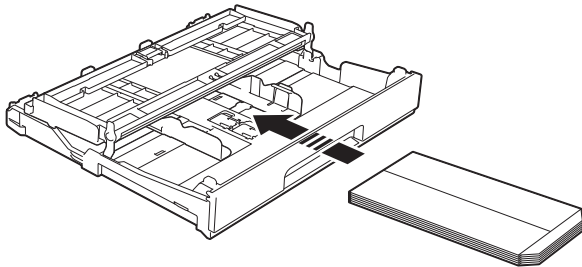


- 2 Coloque os envelopes na gaveta do papel com o lado do endereço virado para baixo. Se as abas dos envelopes ficarem na margem mais comprida, coloque-os com a aba voltada para a esquerda, como indicado na figura. Prima cuidadosamente e desloque as guias de papel (1) para as ajustar ao tamanho dos envelopes.

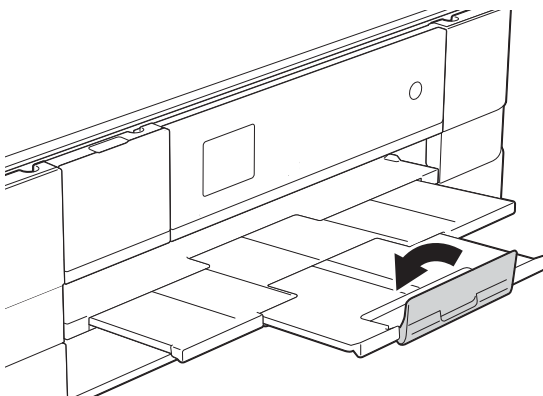


NOTA

- Se estiver a utilizar envelopes com a aba na margem curta, introduza os envelopes na gaveta do papel como indicado na figura.

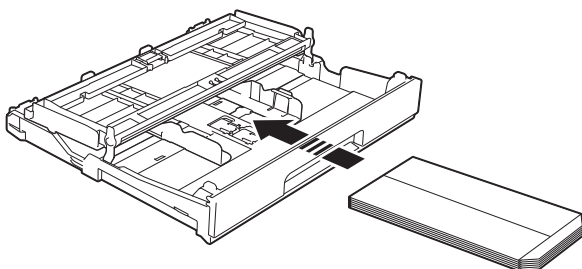


- Se estiver a utilizar envelopes com a aba na margem curta, feche a aba do suporte do papel.



Se tiver problemas durante a impressão em envelopes com a aba na margem curta, experimente o seguinte:

- 1 Abra a aba do envelope.
- 2 Coloque o envelope na gaveta do papel com o lado do endereço voltado para baixo e a aba posicionada como indicado na figura.



- 3 Seleccione **Impressão inversa** (Windows®) ou **Inverter orientação da página** (Macintosh) na caixa de diálogo do controlador da impressora e, em seguida, ajuste o tamanho e a margem na sua aplicação.
(>> Manual do Utilizador de Software: *Impressão* (Windows®).)
(>> Manual do Utilizador de Software: *Impressão e Faxes* (Macintosh).)

Colocar papel Foto e Foto L

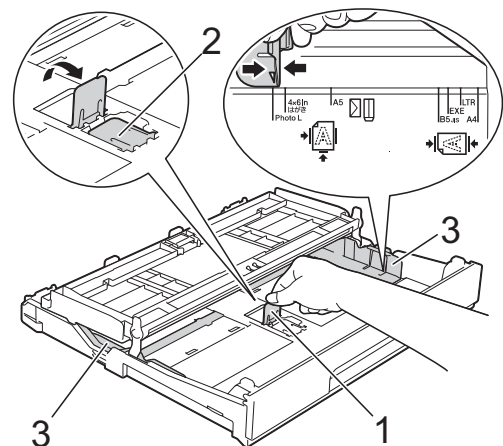
- 1 Antes de o colocar no equipamento, prima os cantos e os lados do papel Foto e Foto L para os alisar o mais possível.

IMPORTANTE

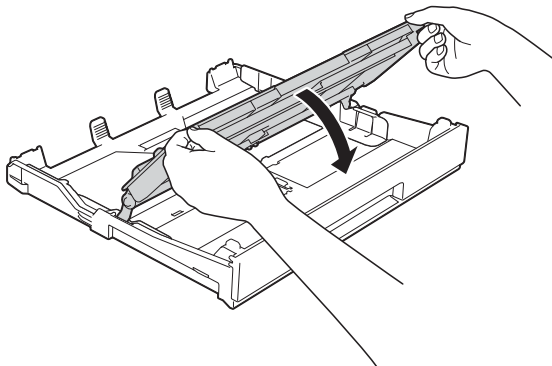
Se o papel Foto (10 × 15 cm) ou Foto L (89 × 127 mm) for alimentado de dois em dois, coloque uma folha do papel Foto de cada vez na gaveta.

- 2 Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se colocar papel Foto L (89 × 127 mm) na gaveta do papel, levante o bloqueador de Foto L (1).
 - Se colocar papel Foto (10 × 15 cm) na gaveta do papel, levante o bloqueador de Foto (2).

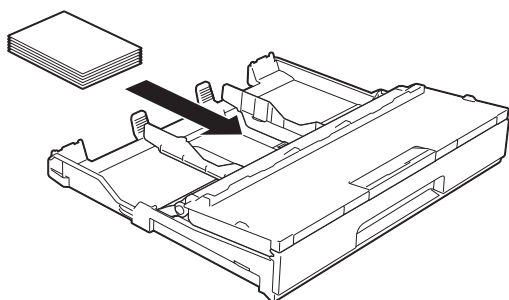
Prima cuidadosamente e desloque as guias de papel (3) para as ajustar ao tamanho do papel.



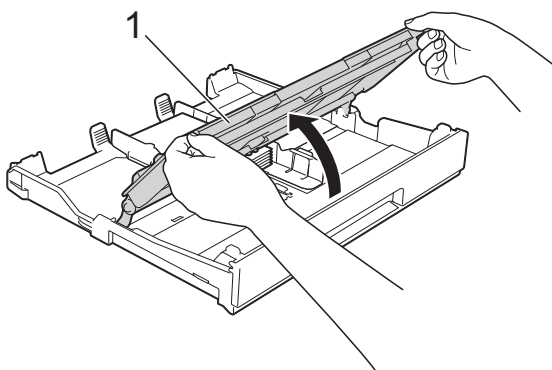
- 3 Feche a tampa da gaveta de saída do papel.



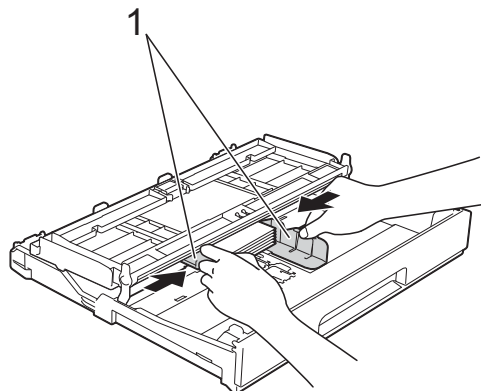
- 4 Coloque papel Foto ou Foto L na gaveta do papel com o lado de impressão virado para baixo.



- 5 Abra a tampa da gaveta de saída do papel (1).



- 6 Ajuste cuidadosamente as guias de papel (1) ao tamanho do papel. Verifique se as guias de papel tocam nos lados do papel.



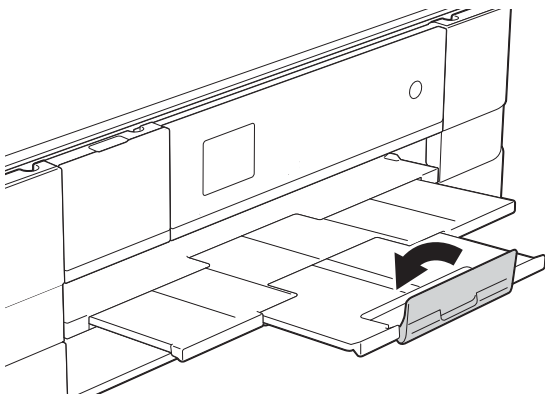
- 7 Feche a tampa da gaveta de saída do papel.

Colocar papel na ranhura de alimentação manual

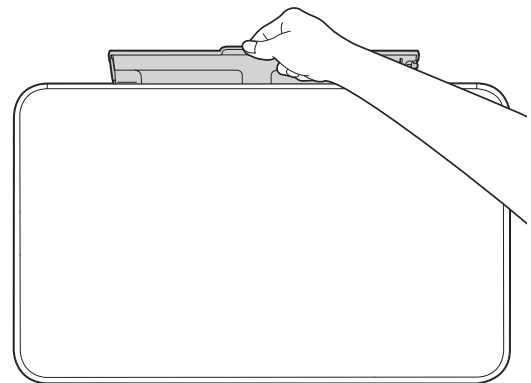
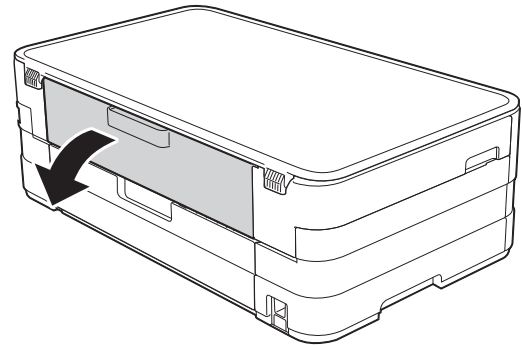
Pode colocar nesta ranhura suportes de impressão especiais, inserindo uma folha de cada vez. Utilize a ranhura de alimentação manual para efectuar impressões ou cópias em papel A3, Ledger, Legal, A4, Letter, Executive, A5, A6, envelopes, Foto (10 × 15 cm), Foto L (89 × 127 mm), Foto 2L (13 × 18 cm) e Ficha (127 × 203 mm).

NOTA

- O equipamento activa automaticamente o modo Alimentação Manual quando coloca papel na ranhura de alimentação manual.
- Se estiver a utilizar papel mais comprido do que papel A4, Letter ou envelopes com a aba na margem curta, feche a aba do suporte do papel.

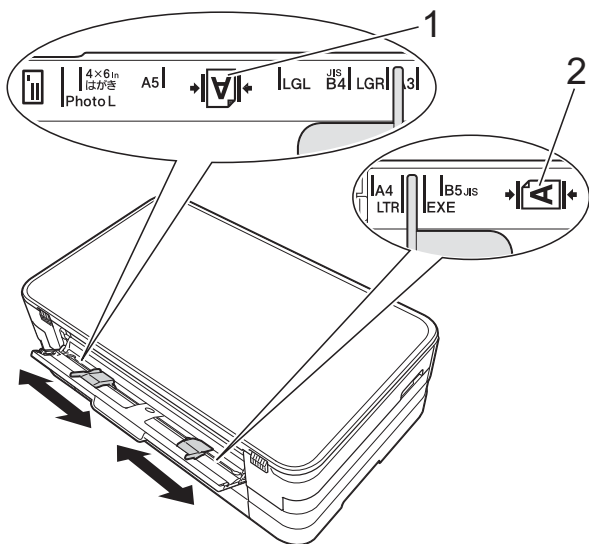


- 1 Abra a tampa da ranhura de alimentação manual existente na parte de trás do equipamento.



2

- 2 Desloque as guias de papel da ranhura de alimentação manual para as ajustar à largura do papel que vai utilizar.



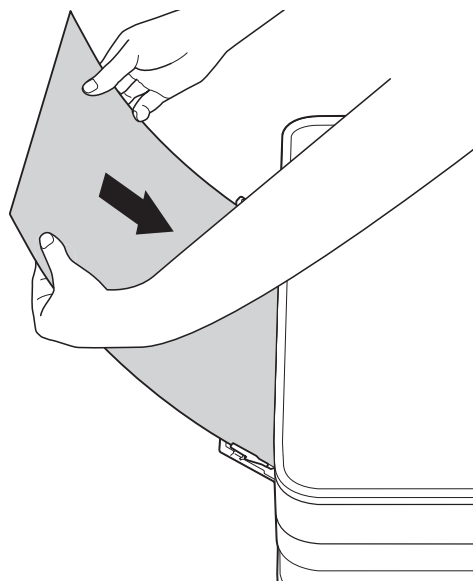
NOTA

A marca de papel (1) da orientação vertical encontra-se no lado direito da ranhura de alimentação manual, e a marca (2) da orientação horizontal encontra-se no lado esquerdo. Quando deslocar as guias de papel, confirme que elas ficam nestas posições.

- 3 Coloque *apenas* uma folha de papel na ranhura de alimentação manual com o lado em que pretende imprimir *voltado para cima*.

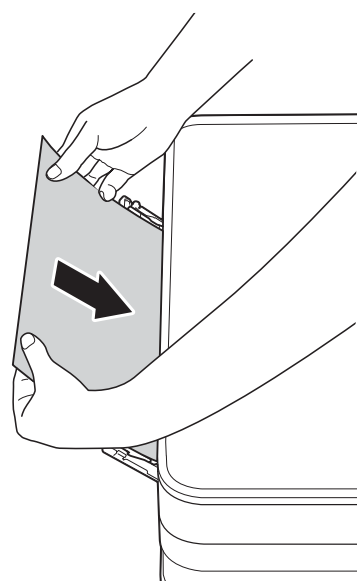
- Se utilizar papel A3, Ledger, Legal, A5 ou A6, envelopes, papel Foto, Foto L e Foto 2L ou Fichas

Orientação vertical



- Se utilizar papel A4, Letter ou Executive

Orientação horizontal



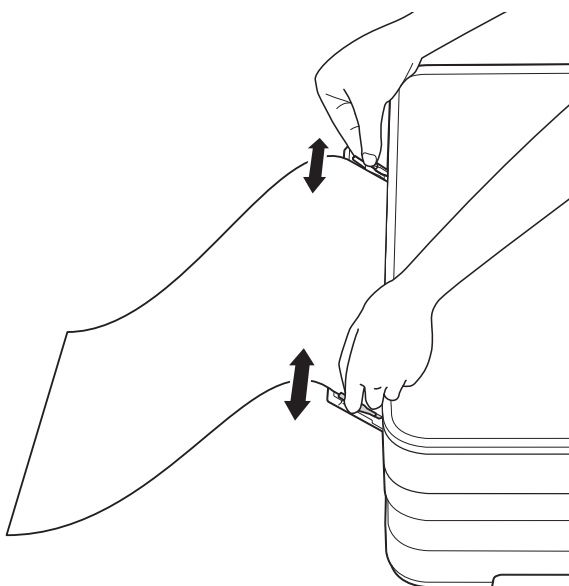
IMPORTANTE

- NÃO coloque mais do que uma folha de papel de cada vez na ranhura de alimentação manual. Pode provocar um encravamento de papel. Mesmo que esteja a imprimir várias páginas, coloque a folha de papel seguinte apenas quando o ecrã táctil apresentar uma mensagem com essa indicação.



- NÃO coloque papel na ranhura de alimentação manual quando estiver a imprimir a partir da gaveta do papel. Se o fizer, poderá provocar um encravamento de papel.
- Para mais informações sobre a orientação do papel, consulte *Orientação do papel e capacidade das gavetas do papel* >> página 30.

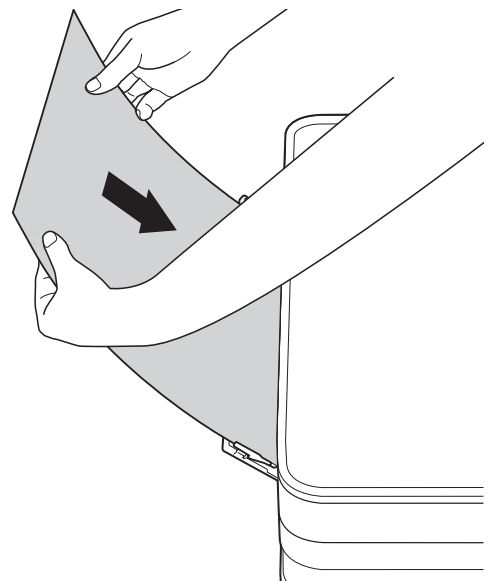
- 4 Com ambas as mãos, desloque cuidadosamente as guias de papel da ranhura de alimentação manual para as ajustar ao tamanho do papel.



NOTA

- NÃO prima as guias de papel com demasiada força contra o papel. Pode fazer dobrar o papel.
- Coloque o papel no centro da ranhura de alimentação manual entre as guias de papel. Se o papel não estiver centrado, puxe-o para fora e introduza-o novamente na posição central.

- 5 Com ambas as mãos, coloque uma folha de papel na ranhura de alimentação manual até a parte da frente da folha tocar no rolo do alimentador de papel. Liberte o papel quando ouvir que ele é parcialmente puxado pelo equipamento. O ecrã táctil apresenta a mensagem `Entrada de alimentação manual pronta.`



NOTA

- Quando colocar um envelope ou uma folha de papel espesso, introduza-o na ranhura de alimentação manual até sentir que ele é puxado pelo equipamento.
- Quando estiver a alimentar papel de tamanho A3, Legal ou Ledger na ranhura de alimentação manual, o equipamento segura a página impressa após a impressão para que ela não caia. Uma vez concluída a impressão, puxe para fora a página impressa e prima OK.

- 6 Se os dados não couberem numa folha, o ecrã táctil pede-lhe que coloque outra folha de papel. Coloque outra folha de papel na ranhura de alimentação manual e, em seguida, prima OK no ecrã táctil.

NOTA

- Certifique-se de que a impressão está concluída antes de fechar a tampa da ranhura de alimentação manual.
 - Se colocar papel na ranhura de alimentação manual, o equipamento imprime sempre a partir da ranhura de alimentação manual.
 - O papel inserido na ranhura de alimentação manual durante a impressão de uma página de teste ou de um relatório será ejectado.
 - Durante o processo de limpeza do equipamento, o papel que colocar na ranhura de alimentação manual será ejectado. Aguarde até o equipamento concluir a limpeza e, em seguida, coloque novamente o papel na ranhura de alimentação manual.
-

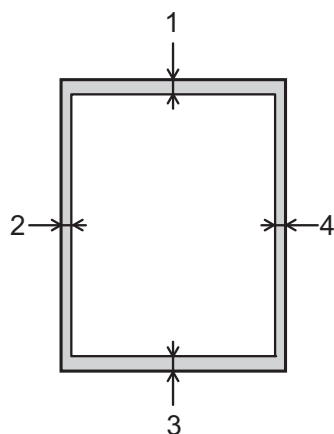
Área não imprimível

A área de impressão depende das configurações da aplicação utilizada. Os valores seguintes indicam as áreas não imprimíveis em folhas de papel e envelopes. O equipamento pode imprimir nas áreas sombreadas das folhas de papel quando a função de impressão sem margens estiver disponível e activada.

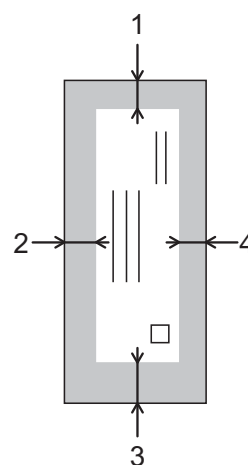
(▶▶ Manual do Utilizador de Software: *Impressão* (Windows®).)

(▶▶ Manual do Utilizador de Software: *Impressão e Faxes* (Macintosh).)

Folhas de papel



Envelopes



	Topo (1)	Esquerda (2)	Fundo (3)	Direita (4)
Folha de papel	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Envelopes	22 mm	3 mm	22 mm	3 mm

NOTA









A função de impressão sem margens não está disponível para envelopes e impressão frente e verso.

Configurações do papel

Tamanho e tipo de papel

Tipo de papel

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









- 1 Prima  (Defin.s).
- 2 Prima  ou  no painel táctil para visualizar Config.geral.
- 3 Prima Config.geral.
- 4 Prima  ou  para visualizar Tipo de Papel.
- 5 Prima Tipo de Papel.
- 6 Prima  ou  para visualizar Papel Normal, Papel Revestido, Brother BP71, Outro Glossy ou Transparência e, em seguida, prima a opção que pretende definir.
- 7 Prima .

NOTA

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

Tamanho do papel

Pode utilizar os tamanhos de papel seguintes para imprimir cópias: A4, A5, A3, 10 × 15 cm, Letter, Legal e Ledger. Quando alterar o tamanho do papel colocado no equipamento, precisa de alterar a definição do tamanho do papel na mesma altura.

- 1 Prima  (Defin.s).
- 2 Prima  ou  no painel táctil para visualizar Config.geral.
- 3 Prima Config.geral.
- 4 Prima  ou  para visualizar Tam. do Papel.
- 5 Prima Tam. do Papel.
- 6 Prima  ou  para visualizar A4, A5, 10x15cm ou Letter e, em seguida, prima a opção que pretende definir.
- 7 Prima .

NOTA

Quando efectuar uma cópia utilizando papel de tamanho A3, Legal ou Ledger, configure a opção do tamanho do papel enquanto estiver em modo Cópia.

Papel admitido e outros suportes de impressão

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

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

Pode utilizar papel simples, papel para jacto de tinta (revestido), papel plastificado, transparências e envelopes.

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

Para obter melhores resultados, utilize papel da Brother.

- Quando imprimir em papel para jacto de tinta (revestido), transparências e papel plastificado, seleccione o suporte de impressão correcto no separador **Básico** do controlador da impressora ou na configuração do Tipo de Papel do menu do equipamento. (Consulte *Tipo de papel* >> página 26.)
- Se imprimir em papel fotográfico da Brother, coloque uma folha adicional do mesmo papel fotográfico na gaveta do papel. Na embalagem do papel, foi incluída uma folha adicional para essa finalidade.
- Quando utilizar transparências ou papel fotográfico, retire cada folha imediatamente para evitar borrões ou encravamentos de 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 de impressão recomendados

Para obter a melhor qualidade de impressão, sugerimos que utilize papel da Brother. (Consulte a 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.

Recomendamos que utilize “3M Transparency Film” quando imprimir em transparências.

Papel da Brother

Tipo de papel	Item
Simple A3	BP60PA3
Foto Plastificado A3	BP71GA3
Jacto de tinta (Mate) A3	BP60MA3
Simple A4	BP60PA
Foto Plastificado A4	BP71GA4
Jacto de tinta (Mate) A4	BP60MA
Foto Plastificado 10 × 15 cm	BP71GP

Manusear e utilizar suportes de impressão

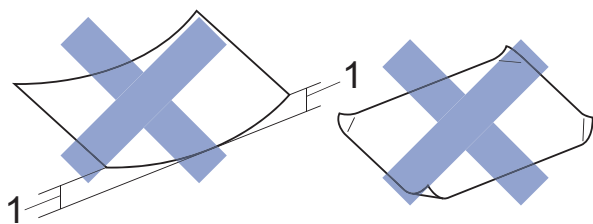
- Guarde o papel na embalagem original e mantenha-a fechada. Guarde o papel numa posição plana, em locais sem humidade e não expostos a luz solar directa ou a calor.
- Evite tocar no lado brilhante (revestido) do papel fotográfico.
- Evite tocar em qualquer lado da transparência, porque esta absorve facilmente água e transpiração, o que poderá causar uma redução na qualidade da impressão. As transparências concebidas para fotocopiadoras/ impressoras a laser podem manchar o documento seguinte. Utilize apenas transparências recomendadas para impressão a jacto de tinta.

- As transparências e o papel fotográfico têm de ser retirados da tampa da gaveta de saída do papel página a página para evitar borrões.

IMPORTANTE

NÃO utilize os seguintes tipos de papel:

- Papel danificado, enrolado, enrugado ou com formas irregulares



1 Um enrolamento de 2 mm ou superior pode provocar encravamentos.

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

Capacidade da tampa da gaveta de saída do papel

Até 50 folhas de papel A4 de 80 g/m².

Seleccionar o suporte de impressão correcto

Tipo e tamanho do papel para cada operação

Tipo de papel	Tamanho do papel		Utilização		
			Cópia	Photo Capture	Impressora
Folha de papel	A3	297 × 420 mm (11,7 × 16,5 pol.)	Sim ¹	Sim ¹	Sim ¹
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pol.)	Sim	Sim	Sim
	Ledger	279,4 × 431,8 mm (11 × 17 pol.)	Sim ¹	Sim ¹	Sim ¹
	Letter	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 pol.)	Sim	Sim	Sim
	Legal	215,9 × 355,6 mm (8 1/2 × 14 pol.)	Sim ¹	–	Sim ¹
	Executive	184 × 267 mm (7 1/4 × 10 1/2 pol.)	–	–	Sim
	JIS B4	257 × 364 mm (10,1 × 14,3 pol.)	–	–	Definido pelo utilizador
	JIS B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 pol.)	–	–	Definido pelo utilizador
	A5 A6	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pol.) 105 × 148 mm (4,1 × 5,8 pol.)	Sim –	– –	Sim 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.)	–	–	Definido pelo utilizador
	Postal 2 (Duplo)	148 × 200 mm (5,8 × 7,9 pol.)	–	–	Definido pelo utilizador
Envelopes	Envelope C5	162 × 229 mm (6,4 × 9 pol.)	–	–	Sim ¹
	Envelope DL	110 × 220 mm (4,3 × 8,7 pol.)	–	–	Sim
	Com-10	105 × 241 mm (4 1/8 × 9 1/2 pol.)	–	–	Sim
	Monarch	98 × 191 mm (3 7/8 × 7 1/2 pol.)	–	–	Sim
Transparências	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pol.)	Sim	–	Sim
	Letter	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 pol.)	Sim	–	Sim
	Legal	215,9 × 355,6 mm (8 1/2 × 14 pol.)	Sim	–	Sim
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pol.)	Sim	–	Sim

¹ Apenas ranhura de alimentação manual

Orientação do papel e capacidade das gavetas do papel

	Tamanho do papel	Tipos de papel	N.º de folhas
Gaveta do papel	<Horizontal> A4, Letter, Executive <Vertical> A5, A6, Foto, Foto L, Foto 2L, Ficha, Envelopes (Com-10, DL, Monarch)	Papel simples	150 ¹
		Papel para jacto de tinta	20
		Papel plastificado, foto	20
		Ficha, postal	30
		Envelopes, transparências	10
Ranhura de alimentação manual	<Horizontal> A4, Letter, Executive <Vertical> A3, Ledger, Legal, A5, A6, Foto, Foto L, Foto 2L, Ficha, Envelopes (C5, Com-10, DL, Monarch)	Papel simples, papel para jacto de tinta, papel plastificado, foto, envelopes e transparências	1

¹ Quando utilizar papel de 80 g/m².

NOTA

Quando seleccionar Definido pelo utilizador na lista pendente de Tamanho do papel do controlador da impressora, a orientação do papel irá variar consoante o tamanho e a espessura do papel.

(Para mais informações, consulte *Orientação do papel utilizando Definido pelo utilizador como Tamanho do papel no controlador da impressora* >> página 30.)

Orientação do papel utilizando Definido pelo utilizador como Tamanho do papel no controlador da impressora

Tamanho definido pelo utilizador	Orientação do papel
Quando forem satisfeitas ambas as condições seguintes: <ul style="list-style-type: none"> ■ Largura: 127,0 mm – 215,9 mm ■ Altura: 216,0 mm – 297,0 mm 	Horizontal
Quando for satisfeita qualquer uma das condições seguintes: <ul style="list-style-type: none"> ■ Largura: inferior a 127,0 mm ■ Largura: superior a 215,9 mm ■ Altura: inferior a 216,0 mm ■ Altura: superior a 297,0 mm 	Vertical

NOTA

Quando seleccionar Envelope na lista pendente Espessura do papel, tem de colocar os envelopes com uma orientação vertical.

Gramagem e espessura do papel

Tipo de papel		Gramagem	Espessura
Folha de papel	Papel simples	64 a 120 g/m ²	0,08 a 0,15 mm
	Papel para jacto de tinta	64 a 200 g/m ²	0,08 a 0,25 mm
	Papel plastificado ¹	Até 220 g/m ²	Até 0,25 mm
Cartões	Cartão Foto ¹	Até 220 g/m ²	Até 0,25 mm
	Ficha	Até 120 g/m ²	Até 0,15 mm
	Postal 1 Postal 2	Até 200 g/m ²	Até 0,25 mm
Envelopes		80 a 95 g/m ²	Até 0,52 mm
Transparências		–	–

¹ O papel BP71 (260 g/m²) foi especialmente concebido para equipamentos a jacto de tinta da Brother.

3

Colocar documentos

Como colocar documentos

Utilizar o vidro do digitalizador

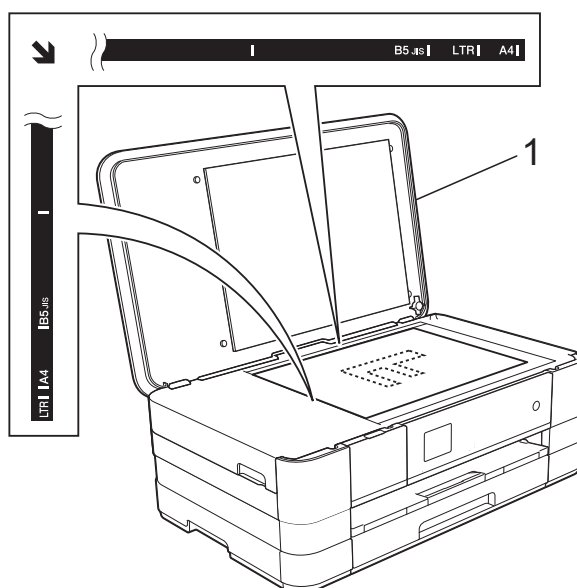
Pode utilizar o vidro do digitalizador para copiar ou digitalizar folhas de um só lado ou as páginas de um livro.

Tamanhos de documentos suportados

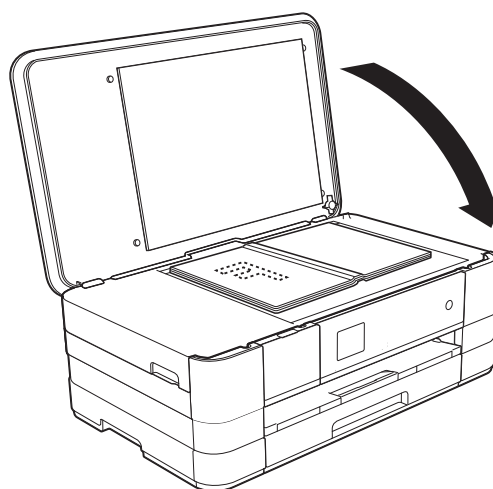
Comprimento:	Até 297 mm
Largura:	Até 215,9 mm
Gramagem:	Até 2 kg

Como colocar documentos

- 1 Levante a tampa dos documentos.
- 2 Utilize as guias do documento do lado esquerdo e superior para colocar o documento **virado para baixo** no canto superior esquerdo do vidro do digitalizador.



1 tampa dos documentos



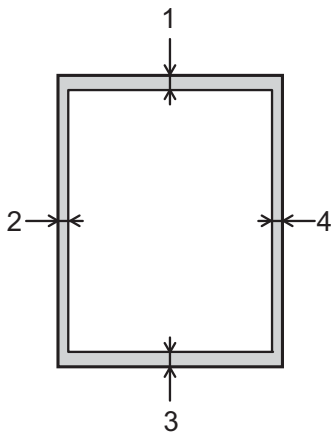
- 3 Feche a tampa dos documentos.

IMPORTANTE

Se estiver a digitalizar um livro ou um documento espesso, NÃO bata com a tampa nem faça pressão sobre ela.

Área não digitalizável

A área de digitalização depende das configurações da aplicação utilizadas. Os valores seguintes indicam as áreas que não podem ser digitalizadas.



Utilização	Tamanho do documento	Topo (1) Fundo (3)	Esquerda (2) Direita (4)
Cópia	Todos os tamanhos de papel	3 mm	3 mm
Digitalização	Todos os tamanhos de papel	1 mm	1 mm

4

Fazer cópias

Como copiar

Os passos que se seguem mostram o funcionamento básico das cópias.

- 1 Coloque o documento *virado para baixo* no vidro do digitalizador.
(Consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* >> página 32.)

- 2 Prima  (Cópia).

- O ecrã táctil apresenta o seguinte:



1 N.º de cópias

Pode introduzir o número de cópias premindo - ou + no ecrã táctil (conforme acima indicado).

- 3 Se quiser mais do que uma cópia, introduza o número (até 99).

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

Parar a cópia

Para parar a cópia, prima .

Opções de cópia

Pode alterar as configurações de cópia seguintes. Prima *Cópia* e, em seguida, prima *Opções*. Prima \wedge ou \vee no painel táctil para percorrer as configurações de cópia. Quando a configuração que pretende for apresentada, prima-a e seleccione a sua opção. Quando tiver terminado de alterar as opções, prima *OK*.

(Manual Básico do Utilizador)

Para obter informações sobre como alterar as configurações de cópia seguintes, consulte a página 35.

- Tipo de Papel
- Tam. do Papel

(Manual Avançado do Utilizador)


Para obter informações sobre como alterar as configurações de cópia seguintes

>> Manual Avançado do Utilizador: *Opções de cópia*.

- Qualidade
- Ampliar/Reduz.
- Formato Pág.
- 2em1 (ID)
- EmPilhar/ord.
- Densidade
- Cópia Dúplex
- Modo eco tinta
- Cópia Papel Fino
- Copiar Livro
- Remover fundo
- Config Predefin.
- Defín. Fábrica


Tipo de papel

Se estiver a utilizar um tipo de papel especial para a cópia, configure o equipamento para o tipo de papel que está a utilizar para obter a melhor qualidade de impressão.

- 1 Prima  (Cópia).
- 2 Coloque o documento.
- 3 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 4 Prima Opções.
- 5 Prima ▲ ou ▼ no painel táctil para visualizar Tipo de Papel.
- 6 Prima Tipo de Papel.
- 7 Prima ▲ ou ▼ para visualizar Papel Normal, Papel Revestido, Brother BP71, Outro Glossy ou Transparência e, em seguida, prima a opção que pretende definir.
- 8 Se não pretender alterar mais configurações, prima OK.
- 9 Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.

Tamanho do papel

Se copiar em papel de tamanho diferente de A4, é necessário alterar a definição do tamanho do papel. Para fazer cópias, pode utilizar apenas papel A4, A5, A3, Foto (10 × 15 cm), Letter, Legal ou Ledger.

- 1 Coloque o documento.
- 2 Prima  (Cópia).
- 3 Introduza o número de cópias pretendidas.
- 4 Prima Opções.
- 5 Prima ▲ ou ▼ no painel táctil para visualizar Tam. do Papel.
- 6 Prima Tam. do Papel.
- 7 Prima ▲ ou ▼ para visualizar A4, A5, A3, 10x15cm, Letter, Legal ou Ledger e, em seguida, prima a opção que pretende configurar.

NOTA

- Se seleccionar A3, Legal ou Ledger, serão apresentadas as precauções que deve tomar quando coloca o papel. Leia as informações apresentadas no ecrã táctil e, em seguida, confirme-as premindo OK.
- Se estiver a utilizar a ranhura de alimentação manual, introduza apenas uma folha de papel de cada vez. (Consulte *Colocar papel na ranhura de alimentação manual* ►► página 21.)

- 8 Se não pretender alterar mais configurações, prima OK.
- 9 Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.

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

Operações do PhotoCapture Center™ (modo FOTO)

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

Pode digitalizar documentos e guardá-los directamente num cartão de memória ou numa unidade de memória USB Flash. (Consulte *Como digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash* >> página 40.)

Se o equipamento estiver ligado a um computador, pode utilizar o computador para ter acesso a um cartão de memória ou a uma unidade de memória USB Flash introduzidos na parte da frente do equipamento.

(>> Manual do Utilizador de Software: *PhotoCapture Center™* (Windows®).)
(>> Manual do Utilizador de Software: *Configuração Remota e PhotoCapture Center™* (Macintosh).)

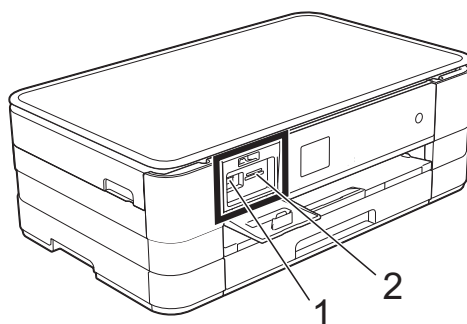
Utilizar um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash

O equipamento Brother possui unidades multimédia (ranhuras) para utilizar com os cartões para câmaras digitais mais populares: Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Cartão de memória SD, Cartão de memória SDHC, Cartão de memória SDXC, MultiMedia Card, MultiMedia Card plus e unidades de memória USB Flash.

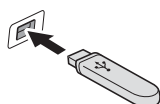
A função PhotoCapture Center™ permite-lhe imprimir fotografias digitais a partir da câmara digital em alta resolução para obter uma qualidade de impressão fotográfica.

Como começar

- 1 Abra a tampa da ranhura multimédia.
- 2 Introduza com firmeza um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.



1 Unidade de memória USB Flash



IMPORTANTE

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

2 Ranhura para cartão de memória

Ranhura	Cartões de memória compatíveis
Ranhura superior 	Memory Stick Duo™ Memory Stick PRO Duo™
	Memory Stick Micro™ (é necessário adaptador)
Ranhura inferior 	Cartão de memória SD Cartão de memória SDHC Cartão de memória SDXC MultiMedia Card MultiMedia Card plus
	miniSD (é necessário adaptador) miniSDHC (é necessário adaptador) microSD (é necessário adaptador) microSDHC (é necessário adaptador) MultiMedia Card mobile (é necessário adaptador)



IMPORTANTE

- NÃO introduza um Memory Stick Duo™ na ranhura SD inferior, pois pode danificar o equipamento.
 - NÃO introduza mais do que um cartão multimédia ao mesmo tempo no equipamento. Pode causar danos no equipamento.
 - NÃO desligue o cabo de alimentação nem retire o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash da unidade multimédia (ranhura) ou da interface USB directa enquanto o equipamento estiver a ler ou a gravar no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash. **Perderá os dados ou danificará o cartão.**
-

O equipamento só pode ler um dispositivo de cada vez.

Imprimir imagens

Ver fotografias

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

- 1 Abra a tampa da ranhura multimédia.
- 2 Coloque o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
- 3 Prima `Ver fotos`.
- 4 Prima `▲` ou `▼` no painel táctil para visualizar a fotografia que pretende imprimir.
- 5 Prima `+` ou `-` para seleccionar o número de cópias que pretende imprimir.
- 6 Repita os passos 4 e 5 até ter escolhido todas as fotografias que pretende imprimir.
Prima `OK`.
- 7 Leia e confirme a lista de opções apresentada e efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretender alterar as configurações de impressão, prima `Opções`. (►► Manual Avançado do Utilizador: *Configurações de impressão do PhotoCapture Center™*.)
 - Se não pretender alterar nenhuma configuração, avance para o passo 8.
- 8 Prima `Iniciar` para imprimir.

Configurações de impressão do PhotoCapture Center™

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

O equipamento regressa às configurações predefinidas passado um minuto.



NOTA

Pode guardar as configurações de impressão que utiliza mais frequentemente, especificando-as como predefinições. (►► Manual Avançado do Utilizador: *Configurar as alterações como uma nova predefinição*.)



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

Pode digitalizar documentos monocromáticos e a cores para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash. Os documentos monocromáticos são guardados em formato de ficheiro PDF (*.PDF) ou TIFF (*.TIF). Os documentos a cores podem ser guardados em formato de ficheiro PDF (*.PDF) ou JPEG (*.JPG). A configuração de fábrica é *Cor*, *200 ppp* e o formato de ficheiro predefinido é PDF. O equipamento cria automaticamente nomes de ficheiro com base na data actual. (►► Guia de Instalação Rápida.) Por exemplo, a quinta imagem digitalizada a 1 de Julho de 2012 receberia o nome 01071205.PDF. Pode alterar a cor e a resolução.

- 1 Coloque o documento.
- 2 Abra a tampa da ranhura multimédia.
- 3 Coloque o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
- 4 Prima .
- 5 Prima  (Digital.).
- 6 Prima \blacktriangle ou \blacktriangledown no painel táctil para visualizar *Dig. p/ Sup.*
- 7 Prima *Dig. p/ Sup.*

IMPORTANTE

NÃO retire o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash enquanto o equipamento estiver a ler ou a gravar para evitar danificar o cartão, a unidade de memória USB Flash ou os dados neles guardados.

- 8 Prima *Opções*.
Efectue um ou mais dos seguintes procedimentos:
 - Para alterar o tipo de digitalização, prima \blacktriangle ou \blacktriangledown para visualizar *Tipo digitaliz.* Prima *Tipo digitaliz.* e seleccione *Cor* ou *Preto e branco*.
 - Para alterar a resolução, prima \blacktriangle ou \blacktriangledown para visualizar *Resolução*. Prima *Resolução* e seleccione *100 ppp*, *200 ppp*, *300 ppp*, *600 ppp* ou *Auto*.
 - Para alterar o tipo de ficheiro, prima \blacktriangle ou \blacktriangledown para visualizar *Tipo ficheiro*. Prima *Tipo ficheiro* e seleccione *PDF*, *JPEG* ou *TIFF*.
 - Se pretender alterar o nome do ficheiro, prima \blacktriangle ou \blacktriangledown para visualizar *Nome ficheiro*. Prima *Nome ficheiro* e introduza o nome do ficheiro.
Só pode alterar os 6 primeiros caracteres.
Prima *OK*.
 - Para remover a cor de fundo, prima \blacktriangle ou \blacktriangledown para visualizar *Remover fundo*. Prima *Remover fundo* e seleccione *Baixo*, *Médio*, *Alto* ou *Desl.*

NOTA

A opção *Remover fundo* remove a cor de base dos documentos para tornar os dados digitalizados mais nítidos.

- 9 Quando tiver terminado de seleccionar as configurações, prima *OK*.

NOTA

- Se tiver seleccionado *cores* na configuração do tipo de digitalização, não pode seleccionar o tipo de ficheiro *TIFF*.
- Se tiver seleccionado *monocromático* na configuração do tipo de digitalização, não pode seleccionar o tipo de ficheiro *JPEG*.

- 10 Prima *Iniciar*.

Imprimir um documento

O equipamento pode receber dados do computador e imprimi-los. Para imprimir a partir de um computador, tem de instalar o controlador da impressora.

(▶▶ Manual do Utilizador de Software:

Impressão (Windows®).)

(▶▶ Manual do Utilizador de Software:

Impressão e Faxes (Macintosh).)

- 1 Instale o controlador da impressora Brother a partir do CD-ROM. (▶▶ Guia de Instalação Rápida.)
- 2 Na aplicação, seleccione o comando Imprimir.
- 3 Seleccione o nome do seu equipamento na caixa de diálogo **Imprimir** e clique em **Propriedades** ou **Preferências**, dependendo da aplicação que está a utilizar.
- 4 Seleccione as configurações que pretende alterar na caixa de diálogo Propriedades.
 - **Tipo de suporte**
 - **Qualidade de impressão**
 - **Formato do papel**
 - **Orientação**
 - **Cor / Escala de cinzentos**
 - **Modo Poupar tinta**
 - **Dimensionamento**
 - **Frente e verso/Folheto**
- 5 Clique em **OK**.
- 6 Clique em **Imprimir** (ou **OK** dependendo da aplicação que está a utilizar) para iniciar a impressão.

Antes de digitalizar

Para utilizar o equipamento como digitalizador, instale um controlador do digitalizador. Se o equipamento estiver ligado a uma rede, configure-o com um endereço TCP/IP.

- Instale os controladores do digitalizador a partir do CD-ROM. (►► Guia de Instalação Rápida: *Instalar o MFL-Pro Suite.*)
- Configure o equipamento com um endereço TCP/IP se a digitalização em rede não funcionar. (►► Manual do Utilizador de Software: *Configurar a digitalização em rede para Windows®.*)


Digitalizar um documento como um ficheiro PDF utilizando o ControlCenter4 (Windows®)

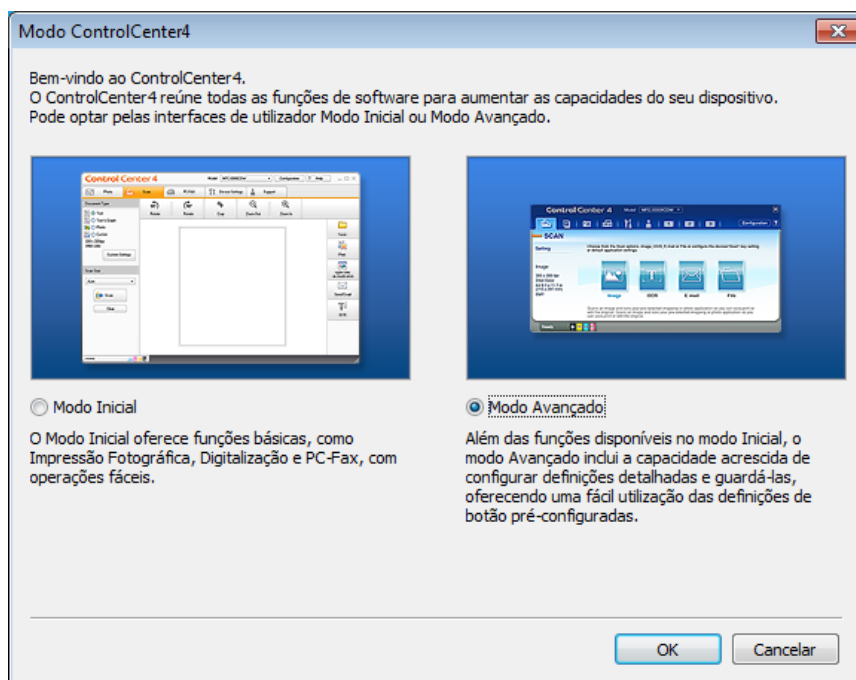
(Para mais informações, ►► Manual do Utilizador de Software: *Digitalização*.)

NOTA

- Os ecrãs que aparecem no computador podem variar dependendo do modelo.
- Esta secção baseia-se na utilização do modo Avançado do ControlCenter4.

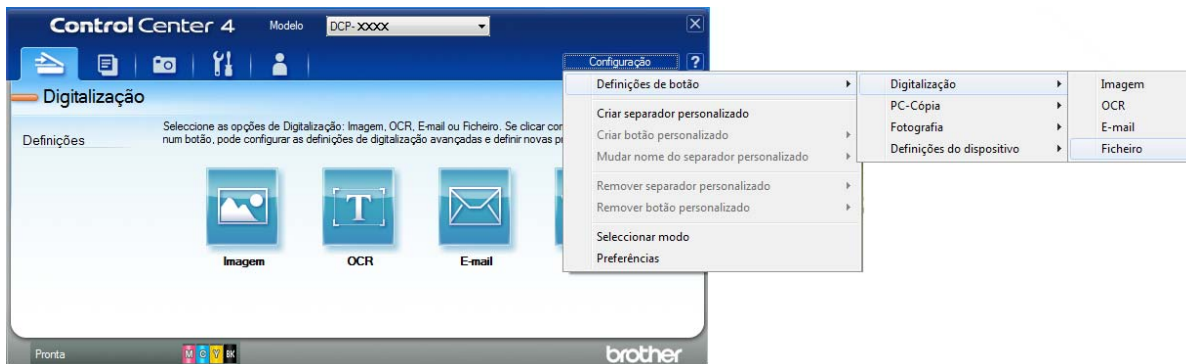
O ControlCenter4 é um utilitário de software que lhe permite aceder de forma rápida e fácil às aplicações que utiliza com mais frequência. Com o ControlCenter4 deixa de ser necessário iniciar manualmente aplicações específicas.

- 1 Coloque o documento. (Consulte *Como colocar documentos* ►► página 32.)
- 2 Abra o ControlCenter4 clicando em /Todos os Programas/Brother/DCP-XXXX (em que XXXX é o nome do modelo)/ControlCenter4. É aberta a aplicação ControlCenter4.
- 3 Se aparecer o ecrã relativo ao Modo do ControlCenter4, seleccione **Modo Avançado** e, em seguida, clique em **OK**.

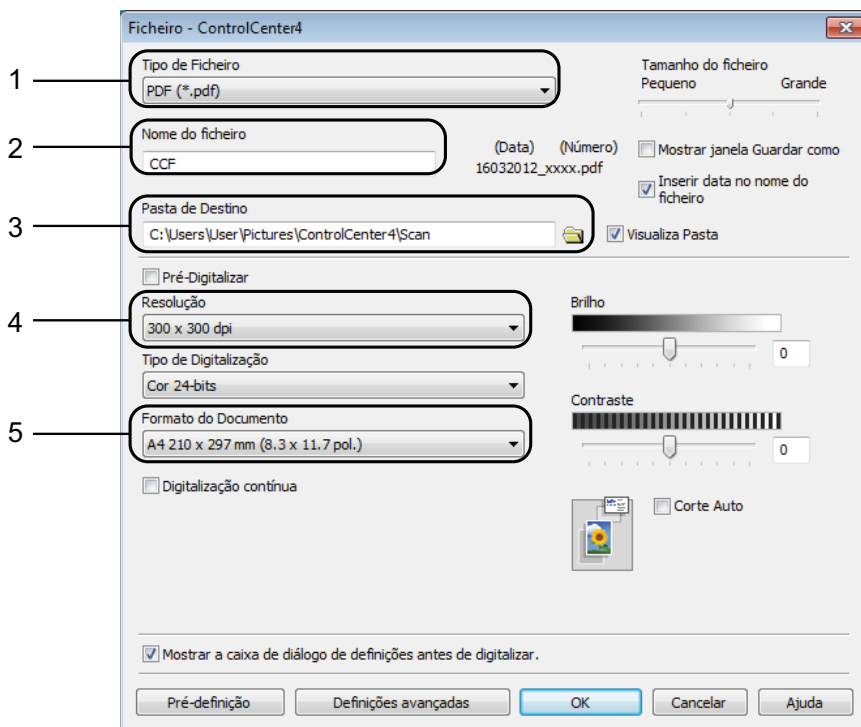



- 4 Certifique-se de que o equipamento que pretende utilizar está seleccionado na lista pendente **Modelo**.

- 5 Defina a configuração da digitalização. Clique em **Configuração** e, em seguida, seleccione **Definições de botão, Digitalização e Ficheiro**.



Aparece a caixa de diálogo da configuração. Pode alterar as configurações predefinidas.



- 1 Seleccione **PDF (*.pdf)** na lista pendente **Tipo de Ficheiro**.
- 2 Pode introduzir o nome de ficheiro que pretende atribuir ao documento.
- 3 Pode guardar o ficheiro na pasta predefinida ou seleccionar a pasta que preferir clicando no botão  (**Procurar**).
- 4 Pode seleccionar uma resolução de digitalização na lista pendente **Resolução**.
- 5 Pode seleccionar o tamanho do documento na lista pendente **Formato do Documento**.

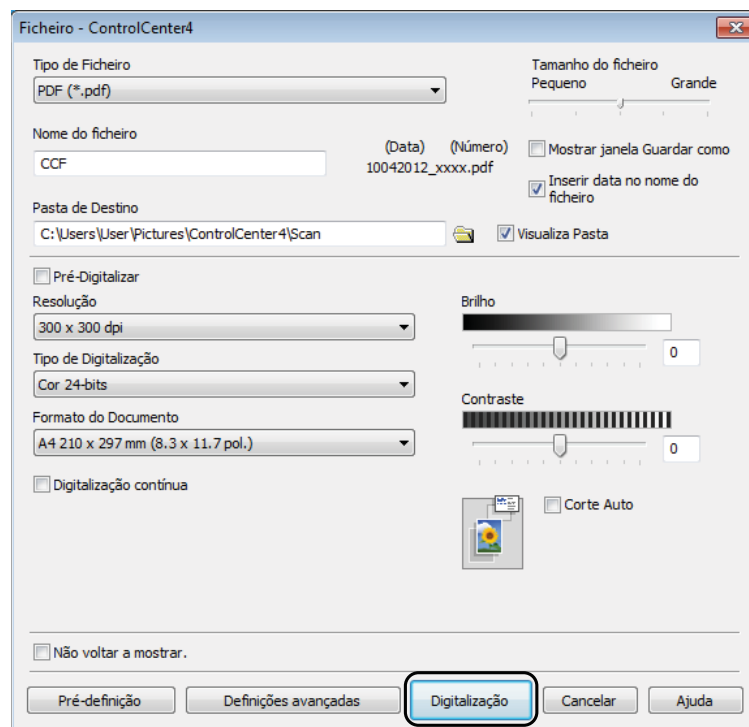
- 6 Clique em **OK**.

7 Clique em **Ficheiro**.




8 Prima **Digitalização**.

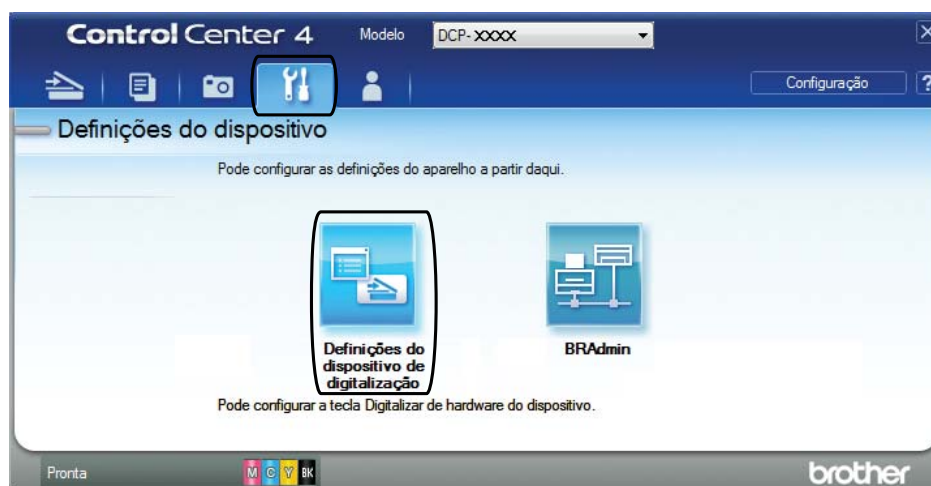
O equipamento inicia o processo de digitalização. A pasta onde os dados digitalizados serão guardados é aberta automaticamente.



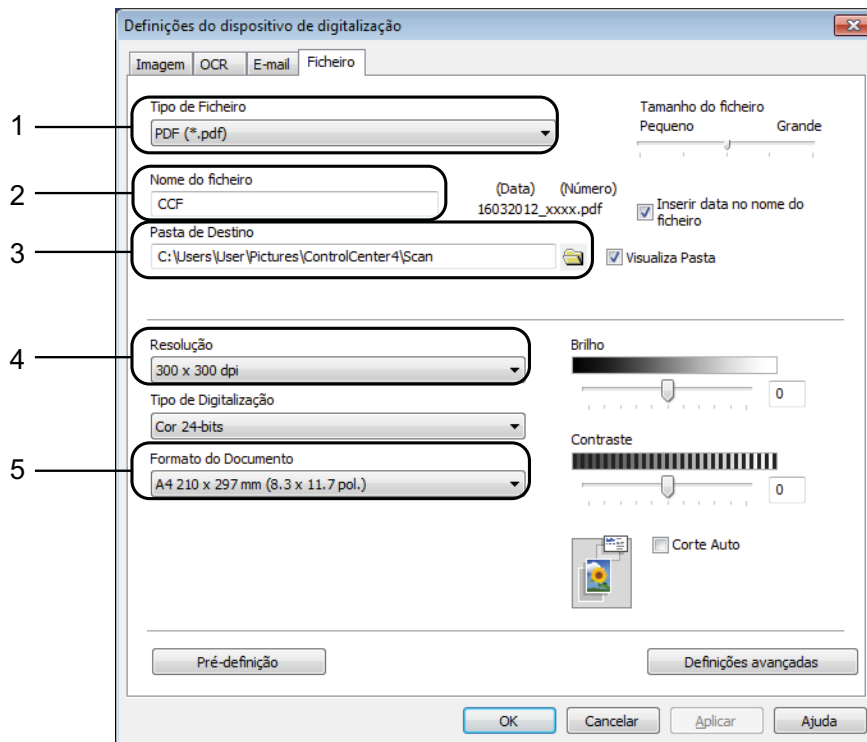
Como alterar as configurações do modo Digitalizar do equipamento para digitalização de PDF


Pode alterar as configurações do modo `Digital.` do equipamento utilizando o ControlCenter4. (Windows®)

- 1 Abra o ControlCenter4 clicando em /Todos os Programas/Brother/DCP-XXXX (em que XXXX é o nome do modelo)/ControlCenter4. É aberta a aplicação ControlCenter4.
- 2 Certifique-se de que o equipamento que pretende utilizar está seleccionado na lista pendente **Modelo**.
- 3 Clique no separador **Definições do dispositivo**.
- 4 Clique em **Definições do dispositivo de digitalização**.




- 5 Seleccione o separador **Ficheiro**. Pode alterar as configurações predefinidas.



- 1 Seleccione **PDF (*.pdf)** na lista pendente **Tipo de Ficheiro**.
 - 2 Pode introduzir o nome de ficheiro que pretende atribuir ao documento.
 - 3 Pode guardar o ficheiro na pasta predefinida ou seleccionar a pasta que preferir clicando no botão  (**Procurar**).
 - 4 Pode seleccionar uma resolução de digitalização na lista pendente **Resolução**.
 - 5 Pode seleccionar o tamanho do documento na lista pendente **Formato do Documento**.
- 6 Clique em **OK**.

Como digitalizar um documento como um ficheiro PDF utilizando o ecrã táctil

- 1 Coloque o documento. (Consulte *Como colocar documentos* >> página 32.)
- 2 Prima  (Digital.).
- 3 Prima ^ ou v no painel táctil para visualizar Dig. p/ Fich.
- 4 Prima Dig. p/ Fich.
- 5 Quando o equipamento está ligado a uma rede, prima o Nome do computador. Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretender utilizar as configurações predefinidas, avance para o passo 10.
 - Se pretender alterar as configurações predefinidas, avance para o passo 6.
- 6 Prima Opções.
- 7 Prima Definir c/ p.táctil.
Prima Lig.
- 8 Seleccione as configurações Tipo digitaliz., Resolução, Tipo ficheiro e Remover fundo, consoante necessário.
- 9 Prima OK.
- 10 Prima Iniciar.
O equipamento inicia o processo de digitalização.

NOTA

Estão disponíveis os seguintes modos de digitalização.

- Dig. p/ OCR
- Dig. p/ Fich.
- Dig. p/ Imagem
- Dig. p/ Sup.
- Dig. p/ e-mail
- Dig. p/ FTP
- Dig. p/ Rede
- Serviço Web¹

¹ Apenas utilizadores do Windows®. (Windows Vista® SP2 ou posterior e Windows® 7)
(>> Manual do Utilizador de Software: *Utilizar os serviços da web para digitalizar na rede (Windows Vista® SP2 ou posterior e Windows® 7).*)

Substituir os cartuchos de tinta

O equipamento inclui um contador de pontos de tinta. O contador de pontos de tinta controla automaticamente o nível de tinta em cada um dos quatro cartuchos. Quando detecta que um cartucho de tinta está quase vazio, o equipamento apresenta uma mensagem.

O ecrã tátil indicará o cartucho que tem pouca tinta ou que precisa de ser substituído. Siga as instruções do ecrã tátil para substituir os cartuchos de tinta pela ordem correcta.

Embora o equipamento indique que é necessário substituir um cartucho de tinta, ainda resta uma pequena quantidade de tinta no cartucho. É necessário conservar um pouco de tinta no cartucho para evitar que o ar seque e danifique os elementos da cabeça de impressão.

AVISO

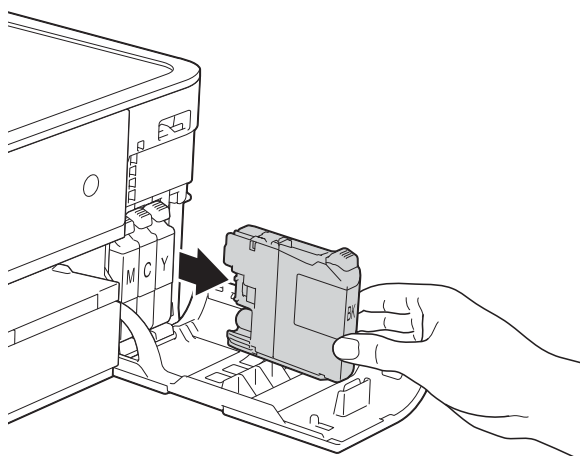
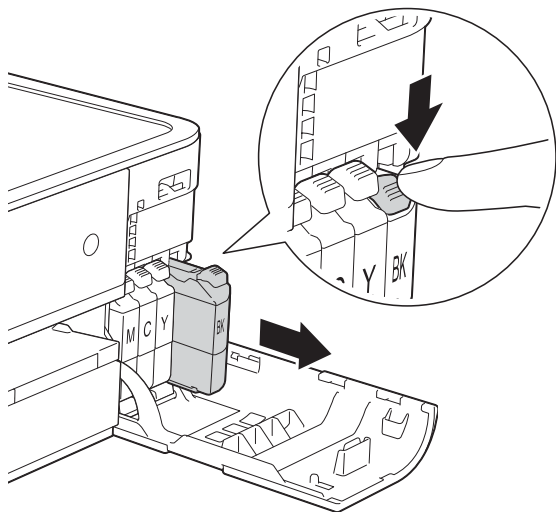
Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água e consulte um médico se necessário.

IMPORTANTE

Os equipamentos multifunções Brother foram concebidos para utilizar tinta de uma determinada especificação e funcionar a um nível optimizado em termos de desempenho e fiabilidade quando utilizados com cartuchos de tinta originais da marca Brother. A Brother não garante este desempenho e fiabilidade óptimos se for utilizada tinta ou cartuchos com outras especificações. Deste modo, a Brother não recomenda o uso de cartuchos que não sejam cartuchos originais da marca Brother, nem a recarga de cartuchos usados com tinta de outra origem. Qualquer reparação necessária pelos danos ou avarias neste equipamento resultante do uso de consumíveis não Originais Brother fabricados por terceiros, poderá não estar abrangido pela garantia do equipamento. Por favor consulte os termos da garantia do equipamento.

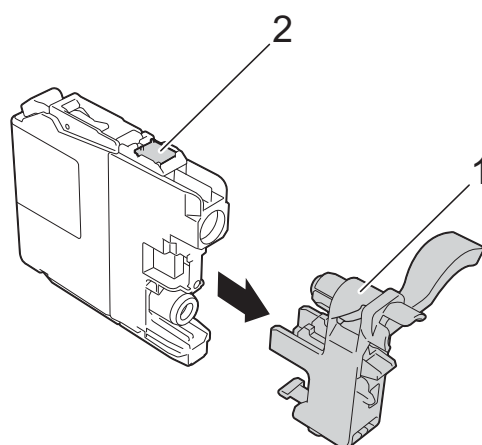
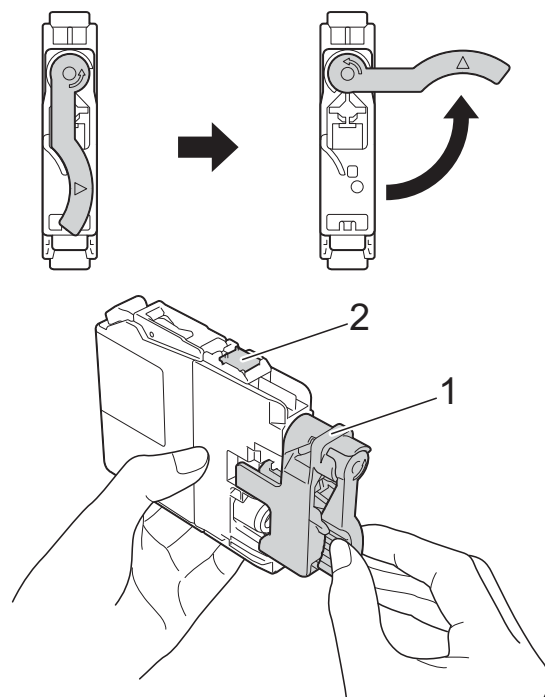
- 1 Abra a tampa do cartucho de tinta. Se um ou mais cartuchos tiverem acabado, o ecrã tátil apresenta
Só impressão P&B ou
Impossível impr.

- 2 Prima o manípulo de desbloqueio da fixação, como ilustrado na figura, para libertar o cartucho indicado no ecrã táctil. Retire o cartucho do equipamento.



- 3 Abra a embalagem do novo cartucho de tinta da cor indicada no ecrã táctil e, em seguida, retire o cartucho.

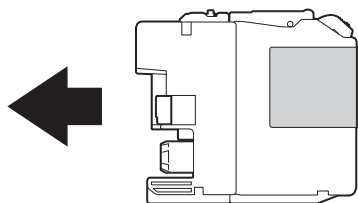
- 4 Rode o manípulo de desbloqueio verde do dispositivo de protecção laranja (1) para a esquerda até ouvir um estalido para libertar a vedação de vácuo. Em seguida, retire o dispositivo de protecção laranja conforme ilustrado.



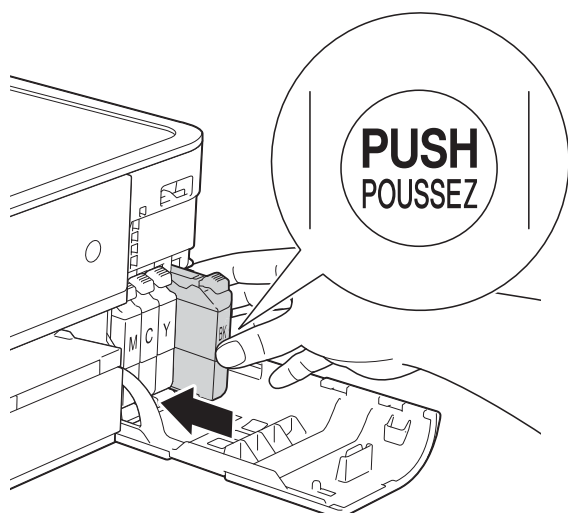
IMPORTANTE

NÃO toque na área do cartucho indicada (2); pode impedir o equipamento de detectar o cartucho.

- 5 Cada cor tem a sua posição correcta. Introduza o cartucho de tinta na direcção indicada pela seta da etiqueta.



- 6 Com cuidado, empurre a parte de trás do cartucho de tinta com a indicação "PUSH" (EMPURRAR) até o manípulo do cartucho se levantar e, em seguida, feche a tampa do cartucho de tinta.



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

NOTA

- Se substituiu um cartucho de tinta, por exemplo, o preto, o ecrã táctil pode pedir-lhe para verificar se se trata de um cartucho novo (por exemplo, Mudou Cartucho **BK** Preto). Para cada novo cartucho instalado, prima **Sim** para reiniciar o contador de pontos de tinta para essa cor. Se o cartucho que instalou não for totalmente novo, prima **Não**.
- Se o ecrã táctil indicar **Nenh Cart. Tinta ou Não detectado** depois de instalar o cartucho de tinta, verifique se o cartucho é original da marca Brother e se está instalado correctamente. Retire o cartucho de tinta e reinstale-o lentamente até o manípulo do cartucho se levantar.

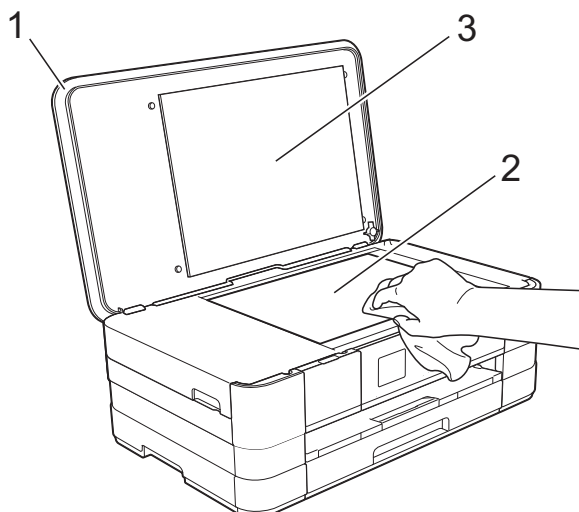
IMPORTANTE

- **NÃO** retire os cartuchos de tinta se não for necessário substituí-los. Pode reduzir a quantidade da tinta e o equipamento não saberá a quantidade de tinta restante no cartucho.
- **NÃO** toque nas ranhuras de introdução dos cartuchos. Se o fizer, a tinta pode manchar a sua pele.
- Se a tinta entrar em contacto com a pele ou com vestuário, lave-os imediatamente com sabão ou detergente.
- Se misturar as cores por ter colocado os cartuchos de tinta na posição errada, o ecrã táctil apresenta **Cor de tinta errada**. Verifique quais os cartuchos de tinta que não estão colocados na posição correspondente às respectivas cores e desloque-os para a posição correcta.
- Depois de abrir um cartucho de tinta, instale-o no equipamento 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 pode causar a saída de tinta do cartucho.

Limpar e verificar o equipamento

Limpar o vidro do digitalizador

- 1 Desligue o equipamento da tomada eléctrica.
- 2 Levante a tampa dos documentos (1). Limpe o vidro do digitalizador (2) e o plástico branco (3) com um pano macio e que não largue pêlos, humedecido com um limpavidros não inflamável.



Limpar a cabeça de impressão

Para manter uma boa qualidade de impressão, o equipamento limpa automaticamente a cabeça de impressão sempre que necessário. Pode iniciar o processo de limpeza manualmente se tiver um problema de qualidade de impressão.

Limpe a cabeça de impressão se aparecerem linhas horizontais no texto ou nos gráficos ou texto em branco nas páginas impressas. Pode limpar apenas o Preto, três cores de cada vez (Amarelo/Ciã/Magenta) ou as quatro cores ao mesmo tempo.


A limpeza da cabeça de impressão consome tinta. Limpar demasiadas vezes gasta tinta desnecessariamente.





IMPORTANTE

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

- 1 Prima  (Defin.s).

NOTA

Se  aparecer no ecrã táctil, pode premi-lo e, em seguida, avançar para o passo 6.

- 2 Prima  ou  no painel táctil para visualizar Config. geral.
- 3 Prima Config. geral.
- 4 Prima Tinta.
- 5 Prima Limpando.
- 6 Prima  ou  para visualizar Preto, Cor ou Todas e, em seguida, prima a opção que pretende limpar. O equipamento limpa a cabeça de impressão. Quando a limpeza termina, o ecrã táctil volta a apresentar o ecrã Início.

NOTA


- Se limpar a cabeça de impressão pelo menos cinco vezes e a impressão não melhorar, experimente instalar um novo cartucho Innobella™ Original da Brother para cada cor problemática. Experimente voltar a limpar a cabeça de impressão até mais cinco vezes. Se a impressão não tiver melhorado, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother ou o revendedor Brother da sua área.
- Pode também limpar a cabeça de impressão a partir do computador.
(►► Manual do Utilizador de Software: Separador Manutenção (Windows®).)



Verificar a qualidade de impressão

Se as impressões tiverem cores e texto esbatidos ou matizados, alguns dos bocais da cabeça de impressão podem estar obstruídos. Pode verificar essa situação imprimindo uma folha de verificação da qualidade de impressão e examinando o padrão de verificação dos bocais.

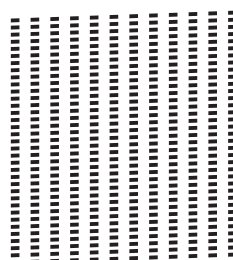
- 1 Prima  (Defin.s).

NOTA

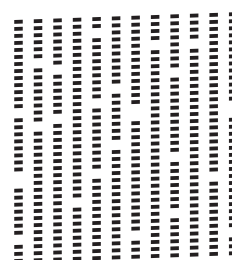
Se  aparecer no ecrã táctil, pode premi-lo e, em seguida, avançar para o passo 5.


- 2 Prima  ou  no painel táctil para visualizar *Config. geral.*
- 3 Prima *Config. geral.*
- 4 Prima *Tinta.*
- 5 Prima *Imprimir teste.*
- 6 Prima *Qual. Impressão.*
- 7 Prima *Iniciar.*
O equipamento começa a imprimir a folha de verificação da qualidade de impressão.
- 8 Verifique a qualidade dos quatro blocos de cor na folha.
- 9 O ecrã táctil pergunta se a qualidade de impressão é boa.
Efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Se todas as linhas estiverem nítidas e visíveis, prima *Sim* para terminar a verificação da qualidade de impressão e avance para o passo 10.
 - Se faltarem linhas curtas, conforme indicado em seguida, prima *Não*.

OK



Má



- 10 O ecrã táctil pergunta se a qualidade de impressão está OK para o preto e depois para as três cores.
Prima *Sim* ou *Não*.
- 11 O ecrã táctil pergunta se deseja iniciar a limpeza.
Prima *Sim*.
O equipamento começa a limpar a cabeça de impressão.
- 12 Após o processo de limpeza estar concluído, prima *Iniciar*.
O equipamento volta a imprimir a folha de verificação da qualidade de impressão. Volte ao passo 8.
- 13 Prima .

NOTA

Se limpar a cabeça de impressão pelo menos cinco vezes e a impressão não melhorar, experimente instalar um novo cartucho de tinta original da marca Brother para cada cor problemática. Experimente voltar a limpar a cabeça de impressão até mais cinco vezes. Se a impressão não tiver melhorado, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother ou o revendedor Brother da sua área.

IMPORTANTE

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

NOTA

Quando um bocal da cabeça de impressão está obstruído, a amostra impressa tem esta aparência.



A4, Letter e Executive



A3, Ledger, Legal, A5, A6, envelopes,
Foto (10 × 15 cm), Foto L (89 × 127 mm),
Foto 2L (13 × 18 cm) e Ficha
(127 × 203 mm)

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






Verificar o alinhamento da impressão

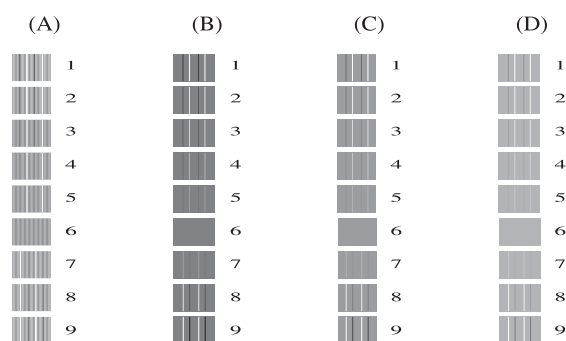
Se o texto impresso ficar impreciso ou as imagens ficarem desbotadas, pode ser necessário ajustar o alinhamento da impressão após o transporte do equipamento.


- 1 Prima  (Defin. s).

NOTA

Se  aparecer no ecrã tátil, pode premi-lo e, em seguida, avançar para o passo 5.

- 2 Prima  ou  no painel tátil para visualizar Config. geral.
- 3 Prima Config. geral.
- 4 Prima Tinta.
- 5 Prima Imprimir teste.
- 6 Prima Alinhamento.
- 7 Prima Iniciar.
O equipamento começa a imprimir a folha de verificação do alinhamento.



- 8 Para o padrão “A”, prima o número do teste de impressão que tem as faixas verticais menos visíveis (1-9).
- 9 Para o padrão “B”, prima o número do teste de impressão que tem as faixas verticais menos visíveis (1-9).
- 10 Para o padrão “C”, prima o número do teste de impressão que tem as faixas verticais menos visíveis (1-9).
- 11 Para o padrão “D”, prima o número do teste de impressão que tem as faixas verticais menos visíveis (1-9).
- 12 Prima .

Se acha que o equipamento tem algum problema, comece por verificar cada um dos itens abaixo apresentados e siga as sugestões para a solução de problemas.

O próprio utilizador pode resolver a maioria dos problemas. Se necessitar de ajuda adicional, o Brother Solutions Center disponibiliza as mais recentes sugestões para a solução de problemas e as questões mais frequentes.

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

Identificar o problema

Comece por verificar se:

- O cabo de alimentação do equipamento está ligado correctamente e o interruptor de energia está na posição correcta.
- Todas as peças de protecção foram removidas.
- O papel foi introduzido correctamente na gaveta do papel.
- Os cabos de interface estão ligados com firmeza ao equipamento e ao computador ou a ligação sem fios está configurada no equipamento e no computador.
- Mensagens do ecrã táctil
(Consulte *Mensagens de erro e de manutenção* >> página 56.)

Se não conseguiu resolver a questão com estas verificações, identifique o problema e consulte a página abaixo sugerida.

Problemas no manuseamento do papel e impressão:

- *Dificuldades de impressão* >> página 71
- *Dificuldades com a qualidade de impressão* >> página 72
- *Dificuldades com o manuseamento do papel* >> página 74

Problemas na cópia:

- *Dificuldades de cópia* >> página 75

Problemas na digitalização:

- *Dificuldades de digitalização* >> página 76
- *Dificuldades no PhotoCapture Center™* >> página 76

Problemas no software e na rede:

- *Dificuldades de software* >> página 76
- *Dificuldades de rede* >> página 77



Mensagens de erro e de manutenção

Tal como com qualquer produto de escritório sofisticado, podem ocorrer erros e os consumíveis podem precisar de ser substituídos. Neste caso, o equipamento identifica o erro ou a manutenção de rotina necessária e apresenta a mensagem de erro correspondente. As mensagens de erro e de manutenção mais comuns são descritas a seguir.


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

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



NOTA


 acende-se quando surge uma mensagem de erro ou de manutenção. Prima  para visualizar a mensagem de erro no ecrã táctil.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Absorv. quase cheio	A caixa de absorção de tinta ou a caixa de limpeza está quase cheia.	Contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother ou o revendedor Brother da sua área.
Absorv. tinta cheio	<p>A caixa de absorção de tinta ou a caixa de limpeza está cheia. Estes componentes são itens de manutenção periódica que podem necessitar de ser substituídos após um certo período de tempo para garantir o desempenho óptimo do equipamento Brother. Como estes componentes são itens de manutenção periódica, a garantia não cobre a sua substituição. A necessidade de substituir estes itens e o período de tempo que antecede a substituição depende do número de purgas e descargas que são precisas para limpar o sistema da tinta. Estas caixas acumulam quantidades de tinta durante as diferentes operações de purga e descarga. O número de vezes que um equipamento efectua purgas e descargas para limpeza varia em função de diferentes situações. Por exemplo, ligar e desligar o equipamento com frequência provoca vários ciclos de limpeza, porque o equipamento efectua uma limpeza automaticamente quando é ligado. A utilização de tinta que não seja da Brother pode provocar limpezas frequentes, uma vez que essa tinta pode originar uma má qualidade de impressão que é resolvida através de limpeza. Quantas mais vezes o equipamento necessitar de limpeza, mais depressa estas caixas enchem.</p> <p>NOTA</p> <p><i>As reparações que resultam da utilização de consumíveis que não são da Brother podem não ser cobertas pela garantia do produto em vigor.</i></p>	<p>A caixa de absorção de tinta ou a caixa de limpeza precisa de ser substituída. Contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother ou o centro de assistência Brother autorizado da sua área para que o seu equipamento seja reparado.</p> <p>Outros motivos para limpeza são:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Depois de um encravamento de papel ser eliminado, o equipamento efectua uma limpeza automática. 2 O equipamento efectua uma limpeza automaticamente se estiver inactivo durante mais de 30 dias (uso pouco frequente). 3 O equipamento efectua uma limpeza automaticamente depois de os cartuchos de tinta da mesma cor terem sido substituídos 12 vezes.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Baixa Tempertura	A cabeça de impressão está demasiado fria.	Deixe o equipamento aquecer.
C. M.md cheio	O cartão de memória ou a unidade de memória USB flash que está a utilizar não tem espaço disponível ou já contém 999 ficheiros.	O equipamento só consegue guardar no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash se estes contiverem menos de 999 ficheiros. Elimine ficheiros não utilizados para libertar algum espaço e tente novamente.
Cor de tinta errada	Foi colocado um cartucho de tinta na posição errada.	Verifique quais os cartuchos de tinta que não estão colocados na posição correspondente à respectiva cor e desloque-os para a posição correcta.
Disp.inutilizável Desligue o dispo. do cone. frontal , desl. e volte a lig. o aparelh	Um equipamento danificado está ligado à interface directa USB.	Desligue o equipamento da interface directa USB e prima  para o desligar; em seguida, ligue de novo o equipamento.
Disp.inutilizável Desligue o Dispositivo USB.	Foi ligado à interface directa USB um equipamento USB ou uma unidade de memória USB flash não suportado. Para mais informações, visite-nos em http://solutions.brother.com/ .	Desligue o equipamento da interface directa USB. Desligue o equipamento e, em seguida, ligue-o novamente.
EncravPapell [Front.]	O papel está encravado no equipamento.	Retire o papel encravado, seguindo os passos descritos em <i>O papel encravou na parte dianteira do equipamento</i> >> página 64. Certifique-se de que as guias de papel estão ajustadas ao tamanho correcto do papel.
EncravPapell [Tras.]	O papel está encravado no equipamento.	Retire o papel encravado, seguindo os passos descritos em <i>O papel encravou na parte de trás do equipamento</i> >> página 65. Certifique-se de que as guias de papel estão ajustadas ao tamanho correcto do papel.
	Está acumulado pó de papel na superfície dos rolos de recolha de papel.	Limpe os rolos de recolha de papel. (>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Limpar os rolos de recolha de papel.</i>)

Mensagem de erro	Causa	Acção
EncrPapelFront, Tras	O papel está encravado no equipamento.	Retire o papel encravado, seguindo os passos descritos em <i>O papel encravou na parte dianteira e de trás do equipamento</i> >> página 66. Certifique-se de que as guias de papel estão ajustadas ao tamanho correcto do papel.
	Foi colocada mais do que uma folha de papel na ranhura de alimentação manual. —OU— Foi colocada outra folha de papel na ranhura de alimentação manual antes de o ecrã táctil apresentar Coloque uma folha de papel na entrada de alimentação manual e depois prima [OK].	Não coloque mais do que uma folha de papel de cada vez na ranhura de alimentação manual. Aguarde que o ecrã táctil apresente Coloque uma folha de papel na entrada de alimentação manual e depois prima [OK], antes de colocar a folha de papel seguinte na ranhura de alimentação manual. Retire o papel encravado, seguindo os passos descritos em <i>O papel encravou na parte dianteira e de trás do equipamento</i> >> página 66.
Erro de Media	O cartão de memória está danificado, incorrectamente formatado ou existe um problema com o cartão de memória.	Retire o cartão de memória da unidade multimédia (ranhura) do equipamento e formate-o correctamente.
		Coloque o cartão novamente na ranhura para verificar se está na posição correcta. Se o erro se mantiver, verifique a unidade multimédia (ranhura) do equipamento, colocando outro cartão de memória que saiba estar a funcionar.
Falha inic. ecrã	O ecrã táctil foi premido antes da inicialização de arranque estar completa.	Certifique-se de que nada está a tocar ou está encostado ao ecrã táctil.
	É possível que existam resíduos presos na parte inferior do ecrã táctil e na respectiva estrutura.	Introduza um pedaço de papel rígido entre a parte inferior do ecrã táctil e a respectiva estrutura e desloque-o para a frente e para trás para forçar a saída dos resíduos.
Gaveta de papel detectada. Volte a colocar a gaveta de papel no equipamento.	A gaveta do papel não está completamente introduzida.	Lentamente, introduza na totalidade a gaveta do papel no equipamento.
	O papel ou um objecto estranho impediu a introdução correcta da gaveta do papel.	Puxe a gaveta do papel para fora do equipamento e retire o papel encravado ou o objecto estranho. Lentamente, introduza na totalidade a gaveta do papel no equipamento.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Hub Inutilizável.	Foi ligado um hub ou uma unidade de memória USB flash com hub à interface directa USB.	Os hubs, incluindo as unidades de memória USB Flash que têm um hub integrado, não são suportados. Desligue o equipamento da interface directa USB.
Impossível impr. Substitua tinta	Um ou mais cartuchos de tinta acabaram. O equipamento pára todas as operações de impressão.	Substitua os cartuchos de tinta. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> >> página 49.)
Memória Cheia	A memória do equipamento está cheia.	Se existir uma operação de cópia em curso: Prima  , aguarde que as outras operações que estão em curso terminem e volte a tentar.
	O cartão de memória ou a unidade de memória USB flash que está a utilizar não possui espaço livre suficiente para digitalizar os documentos.	Prima  Elimine ficheiros não utilizados do cartão de memória ou da unidade de memória USB flash para libertar algum espaço e tente novamente.
Nenh Cart. Tinta	Um cartucho de tinta não foi instalado correctamente.	Retire o novo cartucho de tinta e volte a instalá-lo lentamente até o manípulo do cartucho se levantar. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> >> página 49.)
Não detectado	Instalou um novo cartucho de tinta com demasiada rapidez e o equipamento não o detectou.	Retire o novo cartucho de tinta e volte a instalá-lo lentamente até o manípulo do cartucho se levantar. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> >> página 49.)
	Um cartucho de tinta não foi instalado correctamente.	
	Se estiver a utilizar tinta que não seja original da Brother, o equipamento pode não detectar o cartucho de tinta.	Substitua o cartucho por um cartucho de tinta original da Brother. Se a mensagem de erro persistir, contacte o serviço de assistência técnica ao cliente da Brother ou o revendedor Brother da sua área.
Não pode limparXX Não pode iniciarXX Não pod imprimirXX Não pod DigitalzXX	Ocorreu um problema mecânico no equipamento. —OU— Um objecto estranho, como um clipe ou um pedaço de papel rasgado, entrou no equipamento.	Abra a tampa do digitalizador e retire eventuais objectos estranhos e restos de papel do interior do equipamento. Se a mensagem de erro continuar, desligue o equipamento da corrente eléctrica durante alguns minutos e volte a ligá-lo.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Papel errado	A definição do tamanho do papel não corresponde ao tamanho do papel que se encontra na gaveta.	<p>1 Certifique-se de que o tamanho do papel que seleccionou corresponde ao tamanho do papel que se encontra na gaveta. (Consulte <i>Tamanho do papel</i> >> página 26.)</p> <p>2 Certifique-se de que colocou o papel com a orientação correcta, ajustando as guias de papel aos indicadores do tamanho do papel utilizado. (Consulte <i>Colocar papel e outros suportes de impressão</i> >> página 14.)</p> <p>3 Depois de verificar o tamanho do papel e a orientação do mesmo, prima OK no ecrã tátil.</p>
	A orientação do papel não é correcta para o tamanho do papel.	
	Não ajustou as guias de papel existentes na gaveta aos indicadores do tamanho do papel que está a utilizar.	
Pouca tinta	Um ou mais cartuchos de tinta estão quase a acabar.	Encomende um novo cartucho. Pode continuar a imprimir até o ecrã tátil indicar <i>Impossível impr.</i> (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> >> página 49.)
Restam dados	Ainda há dados de impressão na memória do equipamento.	Prima  . O equipamento cancela a tarefa e apaga-a da memória. Tente imprimir novamente.
Sem Ficheiro	O cartão de memória ou a unidade de memória USB flash que colocou na unidade multimédia não contém um ficheiro .JPG.	Volte a colocar o cartão de memória ou a unidade de memória USB flash correctos na ranhura.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Só impressão P&B Substitua tinta	<p>Um ou mais cartuchos de tinta a cores acabaram.</p> <p>Pode utilizar o equipamento no modo monocromático durante cerca de quatro semanas, dependendo do número de páginas que imprimir.</p> <p>Enquanto esta mensagem aparecer no ecrã táctil, cada operação funciona da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Impressão <p>Se seleccionar Escala de cinzentos no separador Avançado do controlador da impressora, pode utilizar o equipamento como uma impressora monocromática.</p> <p>A impressão frente e verso não está disponível quando esta mensagem aparece.</p> ■ Cópia <p>Se o tipo de papel estiver configurado para Papel Normal, pode fazer cópias no modo monocromático.</p> <p>A cópia frente e verso não está disponível quando esta mensagem aparece.</p> 	<p>Substitua os cartuchos de tinta. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> >> página 49.)</p> <p>NOTA</p> <p>O equipamento pára todas as operações de impressão, pelo que só pode utilizá-lo quando instalar um novo cartucho de tinta nos casos seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se desligar o equipamento ou retirar o cartucho de tinta. • Se o tipo de papel estiver configurado para qualquer opção, excepto Papel Normal ou Papel Revestido. • (Windows®) Se seleccionar Papel Secante lento no separador Básico do controlador da impressora. <p>(Macintosh) Se seleccionar Papel Secante lento nas Definições de impressão do controlador da impressora.</p>
Tampa aberta	A tampa do digitalizador não está completamente fechada.	Abra a tampa do digitalizador e feche-a novamente.
	A tampa do cartucho de tinta não está completamente fechada.	<p>Certifique-se de que o cabo USB (se utilizado) foi correctamente colocado na calha destinada aos cabos para os encaminhar para a parte de trás do equipamento.</p> <p>Feche com firmeza a tampa do cartucho de tinta até que fique encaixada.</p>
Temperat Elevada	A cabeça de impressão está demasiado quente.	Deixe o equipamento arrefecer.
Tinta não detectada	Se estiver a utilizar tinta que não seja original da Brother, o equipamento pode não detectar o volume de tinta.	Substitua o cartucho por um cartucho de tinta original da Brother. Se a mensagem de erro persistir, contacte o serviço de assistência técnica ao cliente da Brother ou o revendedor Brother da sua área.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Verif. Papel	O equipamento não tem papel ou este não está correctamente colocado na gaveta do papel.	Efectue um dos seguintes procedimentos: <ul style="list-style-type: none"> ■ Coloque papel na gaveta do papel e, em seguida, prima OK no ecrã táctil. ■ Retire o papel, coloque-o novamente e, em seguida, prima OK no ecrã táctil. (Consulte <i>Colocar papel e outros suportes de impressão</i> >> página 14.)
	O papel está encravado no equipamento.	Retire o papel encravado, seguindo os passos descritos em <i>Encravamento da impressora ou do papel</i> >> página 64. Se este erro ocorrer com frequência durante a cópia frente e verso ou a impressão frente e verso, os rolos do alimentador de papel podem estar manchados de tinta. Limpe os rolos do alimentador de papel. (>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Limpar os rolos do alimentador de papel.</i>)
	Está acumulado pó de papel na superfície dos rolos de recolha de papel.	Limpe os rolos de recolha de papel. (>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Limpar os rolos de recolha de papel.</i>)
	A tampa de desencravamento de papel não está correctamente fechada.	Certifique-se de que a tampa de desencravamento de papel está bem fechada em ambas as extremidades. (Consulte <i>Encravamento da impressora ou do papel</i> >> página 64.)
	O papel não foi introduzido na posição central da ranhura de alimentação manual.	Retire o papel, introduza-o no centro da ranhura de alimentação manual e, em seguida, prima OK no ecrã táctil. (Consulte <i>Colocar papel na ranhura de alimentação manual</i> >> página 21.)

Animações de erro

As animações de erro apresentam instruções detalhadas quando o papel encrava. Pode ler os passos ao seu ritmo premindo ▼ para ver o passo seguinte e ▲ para voltar ao passo anterior.

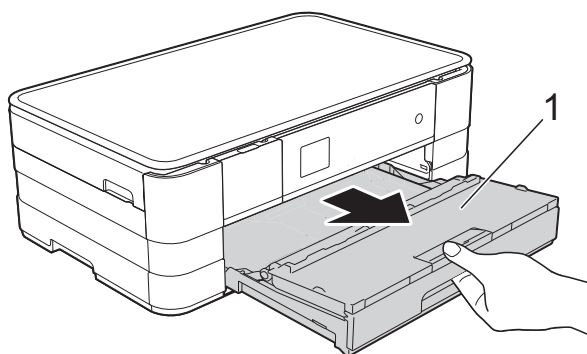
Encravamento da impressora ou do papel

Retire o papel encravado em função da área onde ficou encravado no equipamento.

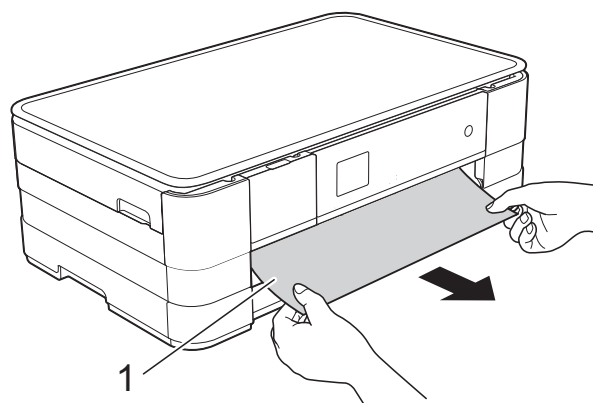
O papel encravou na parte dianteira do equipamento

Se o ecrã táctil indicar `EncravPap[Front.]`, siga estas instruções:

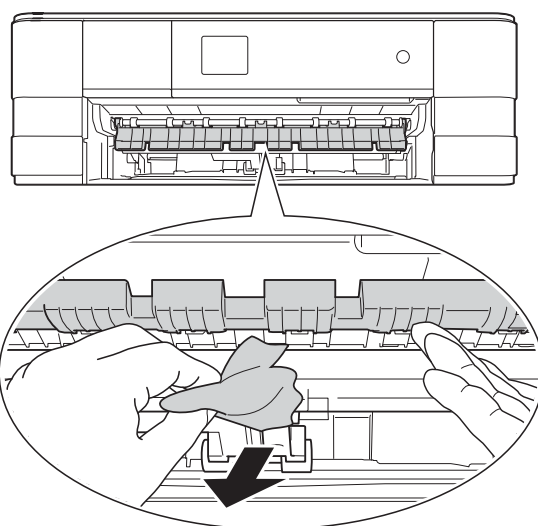
- 1 Desligue o equipamento da tomada eléctrica.
- 2 Puxe a gaveta do papel (1) completamente para fora do equipamento.



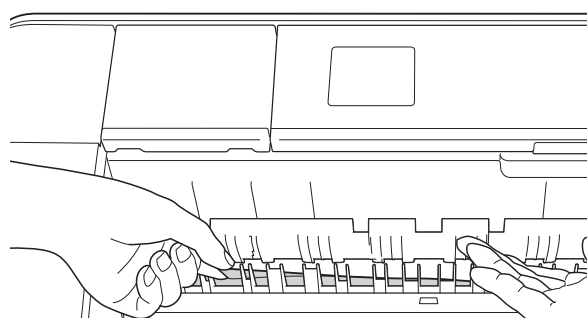
- 3 Puxe para fora o papel encravado (1).



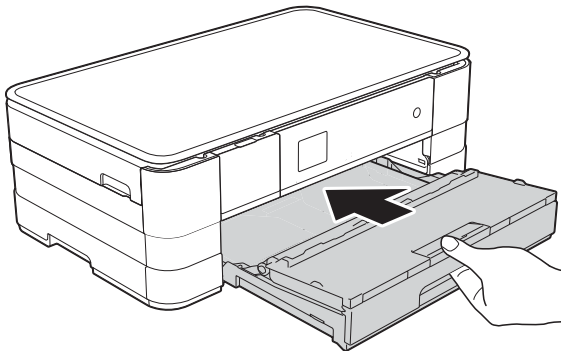
- 4 Levante a aba de desencravamento de papel e retire o papel encravado.



- 5 Certifique-se de que observa cuidadosamente o interior do equipamento, por cima e por baixo da aba de desencravamento de papel, para procurar pedaços de papel.



- 6 Volte a colocar a gaveta do papel firmemente no equipamento.



NOTA

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

- 7 Volte a ligar o cabo de alimentação.

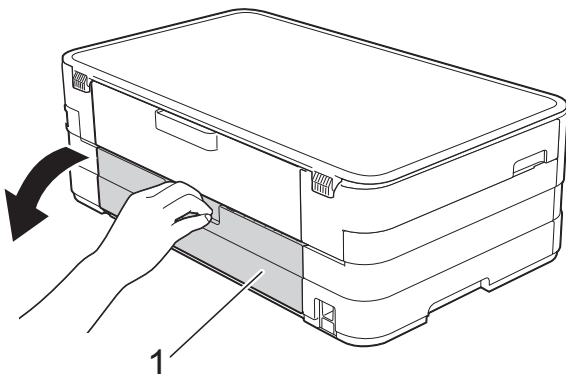
NOTA

Se ocorrer um encravamento de papel repetidamente, é possível que um pequeno pedaço de papel esteja preso no equipamento. (Consulte *Operações de desencravamento de papel adicionais* >> página 68.)

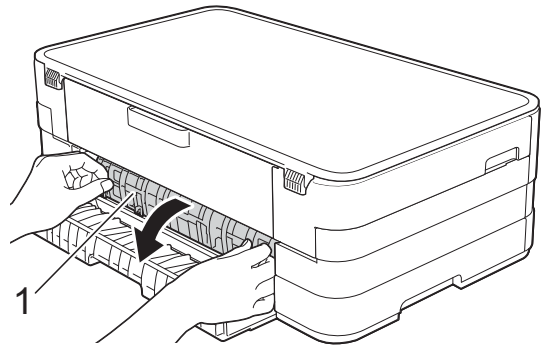
O papel encravou na parte de trás do equipamento

Se o ecrã táctil indicar *EncravPapel [Tras.]*, siga estas instruções:

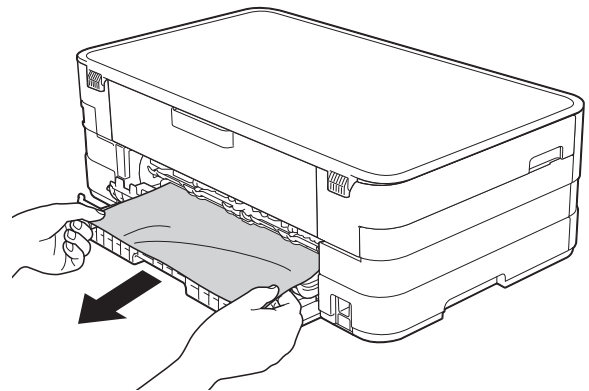
- 1 Desligue o equipamento da tomada eléctrica.
- 2 Abra a tampa de desencravamento de papel (1) situada na parte de trás do equipamento.



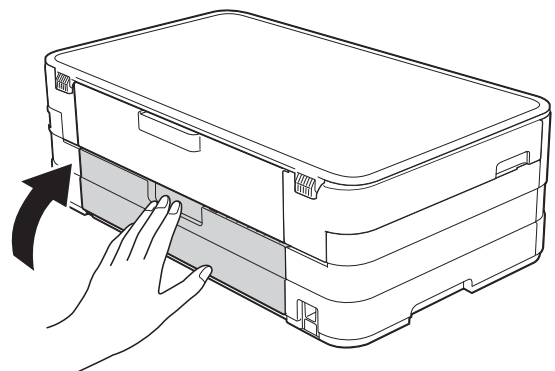
- 3 Abra a tampa interior (1).



- 4 Retire o papel encravado do equipamento.



- 5 Feche a tampa interior e a tampa de desencravamento de papel. Certifique-se de que as tampas estão correctamente fechadas.

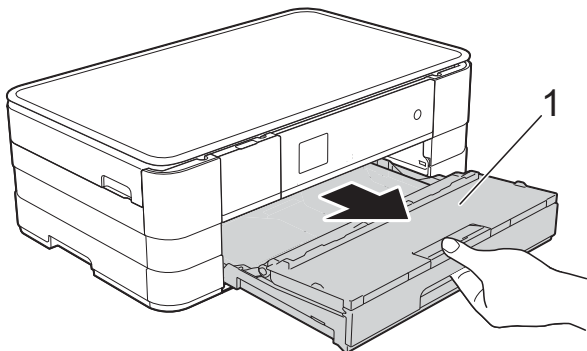


- 6 Volte a ligar o cabo de alimentação.

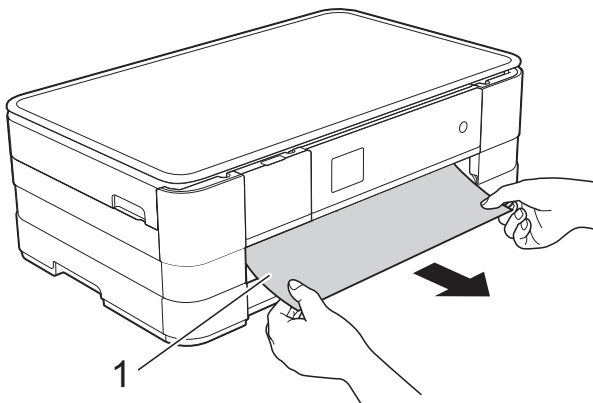
O papel encravou na parte dianteira e de trás do equipamento

Se o ecrã táctil indicar *EncrPaperFront, Tras*, siga estas instruções:

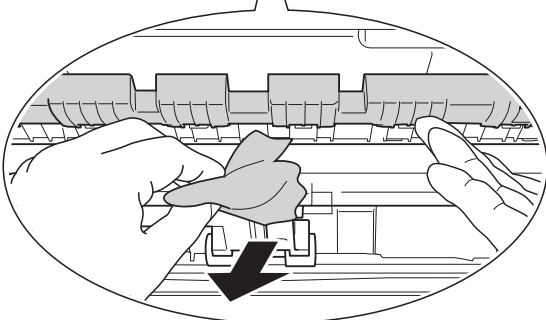
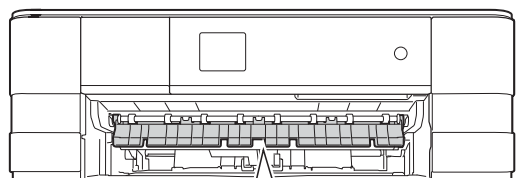
- 1 Desligue o equipamento da tomada eléctrica.
- 2 Puxe a gaveta do papel (1) completamente para fora do equipamento.



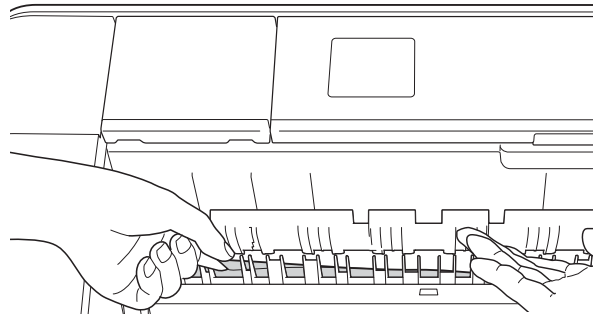
- 3 Puxe para fora o papel encravado (1).



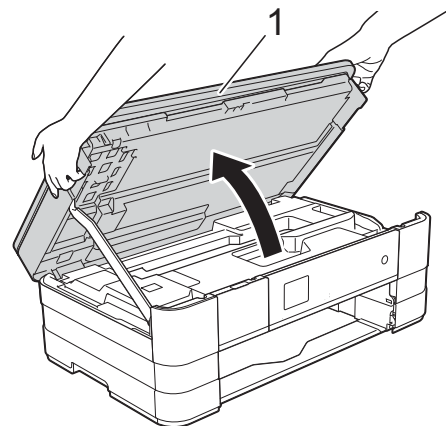
- 4 Levante a aba de desencravamento de papel e retire o papel encravado.



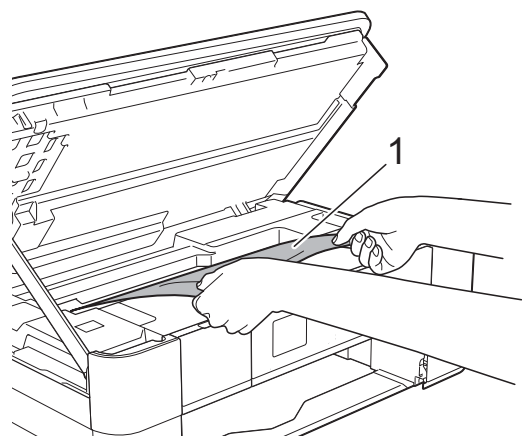
- 5 Certifique-se de que observa cuidadosamente o interior do equipamento, por cima e por baixo da aba de desencravamento de papel, para procurar pedaços de papel.



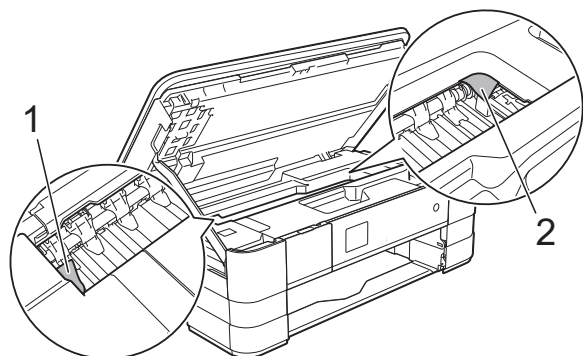
- 6 Com ambas as mãos, utilize as pegas existentes em cada lado do equipamento para levantar a tampa do digitalizador (1) para a posição aberta.




- 7 Lentamente, puxe o papel encravado (1) para fora do equipamento.

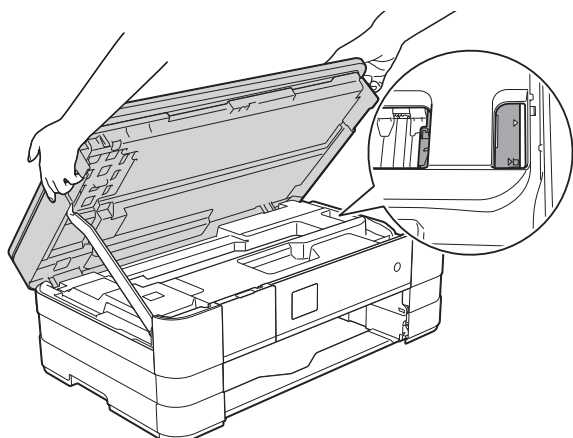


- 8 Desloque a cabeça de impressão (se necessário) para retirar algum papel que tenha ficado nesta zona. Certifique-se de que não fica papel encravado nos cantos do equipamento (1) e (2).



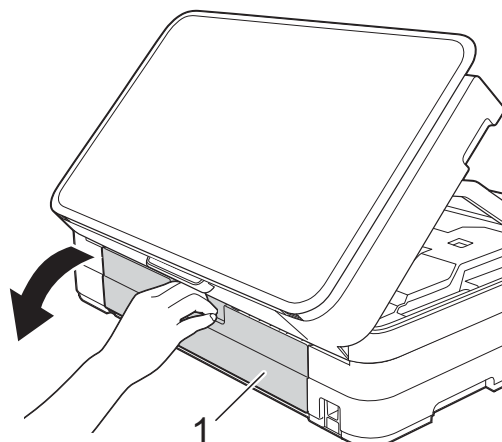
IMPORTANTE

- Se o papel estiver encravado por baixo da cabeça de impressão, desligue o equipamento da fonte de alimentação, desloque a cabeça de impressão de forma a não tocar no papel e, em seguida, retire o papel.
- Se a cabeça de impressão estiver no canto direito, como indicado na figura, não pode deslocá-la. Volte a ligar o cabo de alimentação. Mantenha premido o símbolo  até a cabeça de impressão se deslocar para o centro. Em seguida, desligue o equipamento da fonte de alimentação e retire o papel.

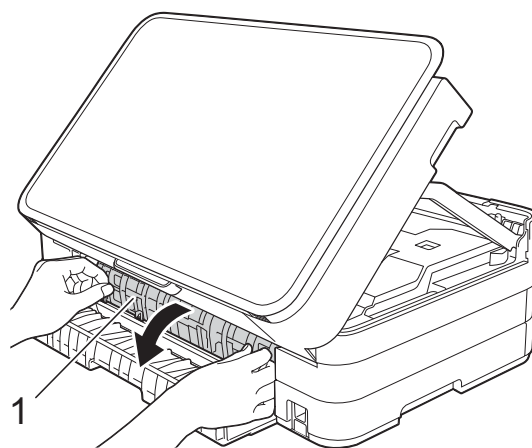


- Se a tinta entrar em contacto com a pele, lave imediatamente com sabão e água em abundância.

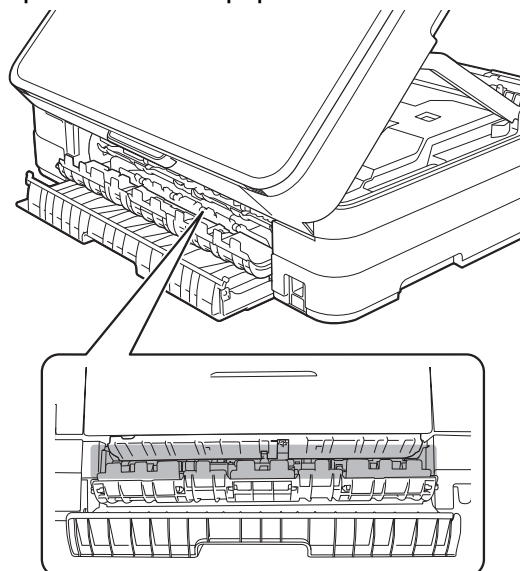
- 9 Abra a tampa de desencravamento de papel (1) situada na parte de trás do equipamento.



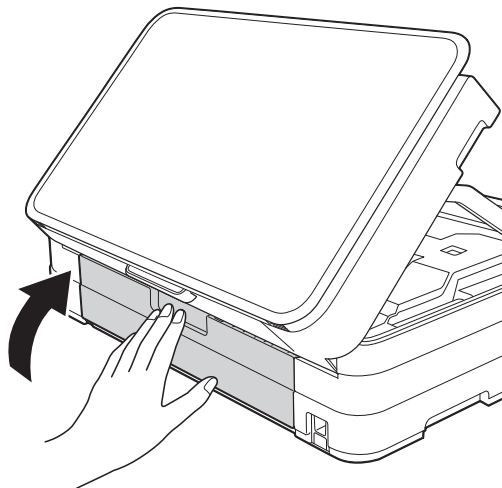
- 10 Abra a tampa interior (1).



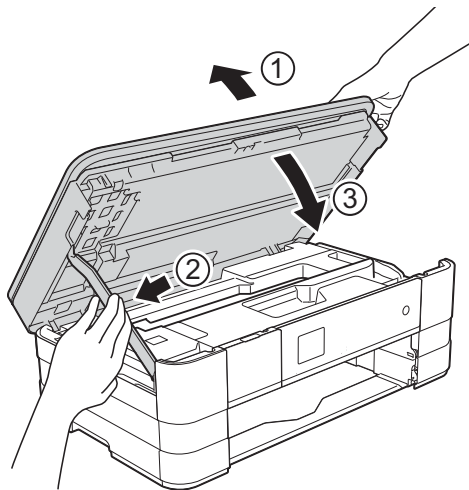
- 11 Observe com cuidado o interior para ver se existe papel encravado. Se existir papel encravado, puxe-o lentamente para fora do equipamento.



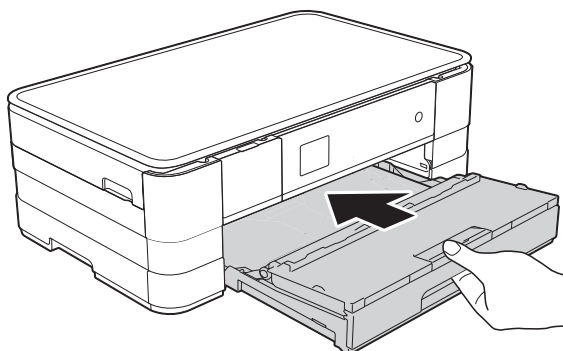
- 12 Feche a tampa interior e a tampa de desencravamento de papel. Certifique-se de que as tampas estão correctamente fechadas.



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



- 14 Volte a colocar a gaveta do papel firmemente no equipamento.



NOTA

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

- 15 Volte a ligar o cabo de alimentação.


NOTA

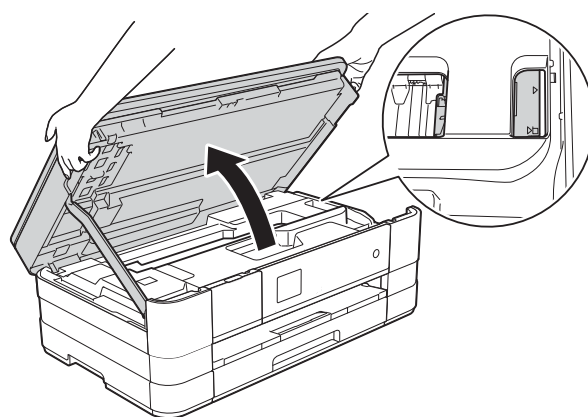
Se ocorrer um encravamento de papel repetidamente, é possível que um pequeno pedaço de papel esteja preso no equipamento. (Consulte *Operações de desencravamento de papel adicionais* >> página 68.)

Operações de desencravamento de papel adicionais

- 1 Utilize as pegas existentes em cada lado do equipamento para levantar a tampa do digitalizador para a posição aberta.

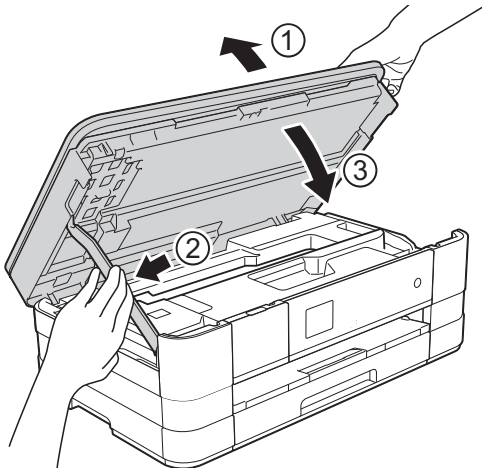
NOTA

Se a cabeça de impressão estiver no canto direito, como indicado na figura, mantenha premido o símbolo  até a cabeça de impressão se deslocar para o centro.

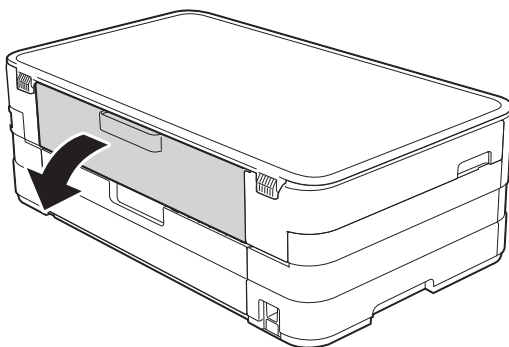


- 2 Desligue o equipamento da tomada eléctrica.

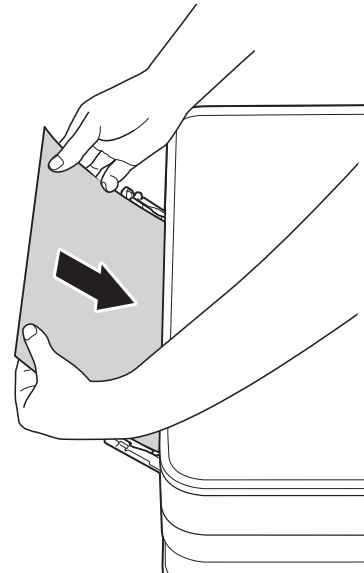
- 3 Levante a tampa do digitalizador (1) para libertar o bloqueio. Exerça uma ligeira pressão sobre o suporte da tampa do digitalizador (2) e feche a tampa do digitalizador (3) com ambas as mãos.



- 4 Abra a tampa da ranhura de alimentação manual.



- 5 Coloque apenas uma folha de papel espesso, por exemplo papel plastificado, de tamanho A4 ou Letter em posição horizontal na ranhura de alimentação manual. Empurre o papel para a ranhura de alimentação manual.



NOTA

- Aconselhamos a utilização de papel plastificado.
- Se não introduzir suficientemente o papel na ranhura de alimentação manual, o equipamento não o puxará quando voltar a ligar o cabo de alimentação.

- 6 Volte a ligar o cabo de alimentação. O papel que colocou na ranhura de alimentação manual será puxado pelo equipamento e ejetado.
- 7 Utilize as pegas existentes em cada lado do equipamento para levantar a tampa do digitalizador para a posição aberta.

Certifique-se de que não ficam pedaços de papel encravados no equipamento.

Levante a tampa do digitalizador para libertar o bloqueio. Exerça uma ligeira pressão sobre o suporte da tampa do digitalizador e feche a tampa do digitalizador com ambas as mãos.





Se tiver dificuldades com o equipamento

IMPORTANTE

- Para obter assistência técnica, tem de contactar o apoio ao cliente Brother. O contacto tem de ser estabelecido a partir do país onde adquiriu o equipamento.
- Se achar que existe um problema com o equipamento, consulte a tabela seguinte e siga as sugestões para a solução de problemas. O próprio utilizador pode resolver a maioria dos problemas.
- Se necessitar de ajuda adicional, o Brother Solutions Center disponibiliza as mais recentes sugestões para a solução de problemas e as questões mais frequentes.

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

Dificuldades de impressão

Dificuldade	Sugestões
Nenhuma impressão.	Verifique se instalou e seleccionou o controlador de impressora correcto.
	Verifique se o ecrã táctil apresenta uma mensagem de erro. (Consulte <i>Mensagens de erro e de manutenção</i> >> página 56.)
	Certifique-se de que o equipamento está activado. (Windows® 7)
	Clique em  /Dispositivos e Impressoras. Clique com o botão direito do rato em Brother DCP-XXXXX (em que XXXXX é o nome do modelo) e seleccione Visualizar impressão . Clique em Impressora e certifique-se de que Utilizar Impressora Offline não está seleccionado. (Windows Vista®)
	Clique em  /Painel de controlo/Hardware e Som/Impressoras. Clique com o botão direito do rato em Brother DCP-XXXXX (em que XXXXX é o nome do modelo). Se a impressora estiver desactivada, aparecerá Utilizar impressora online . Selecciono esta opção para activar a impressora. (Windows® XP)
	Clique em Iniciar/Painel de controlo/Impressoras e outro hardware/Impressoras e faxes . Clique com o botão direito do rato em Brother DCP-XXXXX (em que XXXXX é o nome do modelo). Se a impressora estiver desactivada, aparecerá Utilizar impressora online . Selecciono esta opção para activar a impressora.
Um ou mais cartuchos de tinta acabaram.	(Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> >> página 49.)
	O documento não é impresso se permanecerem dados antigos e não impressos no spooler do controlador da impressora. Abra o ícone da impressora e elimine todos os dados. Pode encontrar o ícone da impressora da seguinte forma:
	(Windows® 7)
	Clique em  /Dispositivos e Impressoras/Impressoras e Faxes.
	(Windows Vista®)
	Clique em  /Painel de controlo/Hardware e Som/Impressoras.
Os cabeçalhos ou rodapés aparecem quando o documento é apresentado no ecrã mas não são impressos.	(Windows® XP)
	Clique em Iniciar/Painel de controlo/Impressoras e outro hardware/Impressoras e faxes .
	(Mac OS X v10.7.x)
	Clique em Preferências do Sistema/Impressão e Digitalização .
	(Mac OS X v10.5.8, 10.6.x)
	Clique em Preferências do Sistema/Impressão e Fax .
Os cabeçalhos ou rodapés aparecem quando o documento é apresentado no ecrã mas não são impressos.	Existe uma área não imprimível na parte de cima e na parte de baixo da página. Ajuste as margens superior e inferior do documento para respeitar essa área. (Consulte <i>Área não imprimível</i> >> página 25.)
Não é possível executar a impressão "Disposição da página".	Certifique-se de que a definição do tamanho do papel na aplicação e no controlador da impressora são iguais.







Dificuldades de impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
A velocidade de impressão é demasiado baixa.	<p>Experimente alterar a configuração do controlador da impressora. A resolução mais elevada necessita de um processamento de dados e de um tempo de transferência e de impressão mais longos. Experimente as outras definições de qualidade no separador Avançado (Windows®) ou Definições de cor (Macintosh) do controlador da impressora. Clique em Definições de cor (Windows®) ou Definições de cor avançadas (Macintosh) e certifique-se de que desactiva Melhoria de cor.</p> <p>Desactive a função sem margens. A impressão sem margens é mais lenta do que a impressão normal.</p> <p>(▶▶ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão</i> (Windows®).)</p> <p>(▶▶ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão e Faxes</i> (Macintosh).)</p>
A Melhoria da Cor não funciona correctamente.	<p>Se os dados de imagem não forem de cor total na sua aplicação (como cores a 256), a Melhoria da Cor não funciona. Utilize pelo menos dados de cor de 24 bits com a função Melhoria da Cor.</p>
O equipamento não consegue imprimir a partir do Adobe® Illustrator®.	<p>Experimente reduzir a resolução de impressão.</p> <p>(▶▶ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão</i> (Windows®).)</p> <p>(▶▶ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão e Faxes</i> (Macintosh).)</p>

Dificuldades com a qualidade de impressão

Dificuldade	Sugestões
Má qualidade de impressão.	<p>Verifique a qualidade da impressão. (Consulte <i>Verificar a qualidade de impressão</i> ▶▶ página 53.)</p> <p>Certifique-se de que a configuração de Tipo de suporte no controlador da impressora ou a configuração de Tipo de Papel no menu do equipamento corresponde ao tipo de papel que está a utilizar. (Consulte <i>Tipo de papel</i> ▶▶ página 26.)</p> <p>(▶▶ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão</i> (Windows®).)</p> <p>(▶▶ Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão e Faxes</i> (Macintosh).)</p> <p>Certifique-se de que os cartuchos de tinta são novos. As situações seguintes podem provocar a obstrução da tinta:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A data de validade indicada na embalagem do cartucho expirou. (Os cartuchos originais da Brother têm dois anos de validade se forem mantidos na embalagem original.) ■ O cartucho de tinta está no equipamento há mais de seis meses. ■ O cartucho de tinta pode não ter sido armazenado correctamente antes da utilização. <p>Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother. A Brother não recomenda o uso de cartuchos que não sejam cartuchos originais da marca Brother, nem a recarga de cartuchos usados com tinta de outra origem.</p> <p>Verifique se está a utilizar um dos tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros suportes de impressão</i> ▶▶ página 27.)</p> <p>O ambiente recomendado para o equipamento é de 20 °C a 33 °C.</p>

Dificuldades com a qualidade de impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
<p>Aparecem linhas horizontais brancas no texto ou gráficos.</p>  <p>A4, Letter e Executive</p>  <p>A3, Ledger, Legal, A5, A6, envelopes, Foto (10 × 15 cm), Foto L (89 × 127 mm), Foto 2L (13 × 18 cm) e Ficha (127 × 203 mm)</p>	<p>Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> >> página 52.)</p> <p>Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.</p> <p>Tente utilizar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros suportes de impressão</i> >> página 27.)</p> <p>Para prolongar a vida útil da cabeça de impressão, garantir a melhor economia dos cartuchos de tinta e manter a qualidade de impressão, não é aconselhável desligar frequentemente o equipamento e/ou deixá-lo desligado durante períodos longos. Recomendamos que utilize  para desactivar o equipamento. Se utilizar , permite que o equipamento receba a energia mínima suficiente para efectuar limpezas periódicas da cabeça de impressão.</p>
<p>O equipamento imprime páginas em branco.</p>	<p>Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> >> página 52.)</p> <p>Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.</p> <p>Para prolongar a vida útil da cabeça de impressão, garantir a melhor economia dos cartuchos de tinta e manter a qualidade de impressão, não é aconselhável desligar frequentemente o equipamento e/ou deixá-lo desligado durante períodos longos. Recomendamos que utilize  para desactivar o equipamento. Se utilizar , permite que o equipamento receba a energia mínima suficiente para efectuar limpezas periódicas da cabeça de impressão.</p>
<p>Os caracteres e as linhas estão inclinados.</p>	<p>Verifique o alinhamento da impressão. (Consulte <i>Verificar o alinhamento da impressão</i> >> página 54.)</p>
<p>Textos ou imagens impressos estão tortos.</p>	<p>Certifique-se de que colocou o papel na gaveta correctamente e que as guias de papel estão correctamente ajustadas. (Consulte <i>Colocar papel e outros suportes de impressão</i> >> página 14.)</p> <p>Verifique se a tampa de desencravamento de papel está correctamente fechada.</p>
<p>Aparecem borrões ou manchas no centro superior da página impressa.</p>	<p>Certifique-se de que o papel não é demasiado espesso ou não está enrolado. (Consulte <i>Papel admitido e outros suportes de impressão</i> >> página 27.)</p>
<p>A impressão parece estar suja ou a tinta parece escorrer.</p>	<p>Verifique se está a utilizar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros suportes de impressão</i> >> página 27.) Não manuseie o papel até a tinta secar.</p> <p>Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.</p> <p>Se estiver a utilizar papel fotográfico, certifique-se de que configurou o tipo de papel correcto. Se estiver a imprimir uma fotografia a partir do computador, defina o Tipo de suporte no controlador da impressora.</p>

Dificuldades com a qualidade de impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
A tinta esborrata ou escorre quando se utiliza papel fotográfico brilhante.	<p>Certifique-se de que verifica a frente e o verso do papel. Coloque a superfície brilhante (superfície de impressão) voltada para baixo. (Consulte <i>Tipo de papel</i> >> página 26.)</p> <p>Se utilizar papel fotográfico brilhante, certifique-se de que a definição do tipo de papel está correcta.</p>
As impressões ficam sujas ou o papel encrava quando utiliza papel A3.	<p>(Impressão através do PC para Windows®)</p> <p>Selecione Papel Secante lento no separador Básico do controlador da impressora.</p> <p>(Impressão através do PC para Macintosh)</p> <p>Selecione Definições de impressão na lista pendente e, em seguida, selecione Papel Secante lento no controlador da impressora.</p> <p>(Cópia)</p> <p>Ajuste a densidade da cópia para que as cópias fiquem mais claras. (>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Ajustar a densidade</i>.)</p>
O lado inverso ou o fundo da página apresenta manchas.	<p>Certifique-se de que a faixa de impressão não está suja de tinta. (>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Limpar a faixa de impressão do equipamento</i>.)</p> <p>Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.</p> <p>Certifique-se de que está a utilizar a aba do suporte do papel. (Consulte <i>Colocar papel e outros suportes de impressão</i> >> página 14.)</p> <p>Certifique-se de que os rolos do alimentador de papel não estão sujos de tinta. (>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Limpar os rolos do alimentador de papel</i>.)</p>
O equipamento imprime linhas densas na página.	<p>(Apenas Windows®)</p> <p>Selecione Ordem inversa no separador Básico do controlador da impressora.</p>
As impressões estão enrugadas.	<p>(Windows®)</p> <p>No separador Avançado do controlador da impressora, clique em Definições de cor e desactive Impressão bidireccional.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>No controlador da impressora, selecione Definições de impressão, clique em Avançado, selecione Outras opções de impressão e desactive Impressão bidireccional.</p> <p>Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.</p>

Dificuldades com o manuseamento do papel

Dificuldades	Sugestões
O equipamento não efectua a alimentação de papel.	<p>Certifique-se de que a tampa de desencravamento de papel existente na parte de trás do equipamento está fechada.</p> <p>Se o ecrã táctil apresentar a mensagem de encravamento de papel e o problema persistir, consulte <i>Mensagens de erro e de manutenção</i> >> página 56.</p> <p>Se o equipamento não tiver papel, coloque uma nova pilha de papel na gaveta.</p> <p>Se a gaveta tiver papel, certifique-se de que este está liso. Se o papel estiver enrolado, deve alisá-lo. Por vezes, é útil remover o papel, virar a pilha ao contrário e colocá-la de novo na gaveta do papel.</p> <p>Reduza a quantidade de papel na gaveta do papel e tente novamente.</p> <p>Limpe os rolos de recolha de papel. (>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Limpar os rolos de recolha de papel</i>.)</p>
O papel fotográfico não é alimentado correctamente.	<p>Se imprimir em papel fotográfico da Brother, coloque uma folha adicional do mesmo papel fotográfico na gaveta do papel. Na embalagem do papel, foi incluída uma folha adicional para essa finalidade.</p>

Dificuldades com o manuseamento do papel (Continuação)

Dificuldades	Sugestões
O equipamento alimenta várias folhas.	<p>Efectue o seguinte procedimento:</p> <p>(Consulte <i>Colocar papel e outros suportes de impressão</i> >> página 14.)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que o papel foi colocado correctamente na gaveta. ■ Retire todo o papel da gaveta, folheie bem a pilha de papel e, em seguida, volte a colocá-la na gaveta. ■ Certifique-se de que não empurra o papel demasiado para a frente. <p>Verifique se a tampa de desencravamento de papel está correctamente fechada. (Consulte <i>O papel encravou na parte de trás do equipamento</i> >> página 65.)</p> <p>Certifique-se de que a almofada da base da gaveta do papel não está suja. (>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Limpar os rolos de recolha de papel.</i>)</p>
Ocorreu um encravamento de papel.	Consulte <i>Encravamento da impressora ou do papel</i> >> página 64. Certifique-se de que as guias de papel estão ajustadas ao tamanho correcto do papel.
O encravamento de papel é recorrente.	Se ocorrer um encravamento de papel repetidamente, é possível que um pequeno pedaço de papel esteja preso no equipamento. Certifique-se de que não fica papel encravado no equipamento. (Consulte <i>Operações de desencravamento de papel adicionais</i> >> página 68.)
O papel encrava quando utiliza a cópia frente e verso ou a impressão frente e verso.	<p>Utilize uma das configurações de prevenção de encravamentos: DX1 ou DX2.</p> <p>Para cópia (>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Cópia de 2 lados.</i>)</p> <p>Para impressão (>> Manual do Utilizador de Software: <i>Frente e verso / Folheto (Windows®).</i>) (>> Manual do Utilizador de Software: <i>Impressão frente e verso (Macintosh).</i>)</p> <p>Se os encravamentos de papel ocorrerem com frequência durante a cópia frente e verso ou a impressão frente e verso, os rolos do alimentador de papel podem estar manchados de tinta. Limpe os rolos do alimentador de papel. (>> Manual Avançado do Utilizador: <i>Limpar os rolos do alimentador de papel.</i>)</p>

Dificuldades de cópia

Dificuldade	Sugestões
Não é possível fazer uma cópia.	Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock (Bloqueio de funções de segurança).
A opção Ajustar à página não funciona correctamente.	Certifique-se de que o documento original não está inclinado. Reposicione o documento e tente novamente.

Dificuldades de digitalização

Dificuldade	Sugestões
Ocorrem erros TWAIN ou WIA no início da digitalização. (Windows®)	Certifique-se de que o controlador TWAIN ou WIA Brother foi seleccionado como fonte principal na aplicação de digitalização. Por exemplo, no Nuance™ PaperPort™ 12SE, clique em Configurações de digitalização, Seleccionar para seleccionar o controlador TWAIN/WIA Brother.
Ocorrem erros TWAIN ou ICA no início da digitalização. (Macintosh)	Certifique-se de que o controlador TWAIN Brother foi seleccionado como fonte principal. No PageManager, clique em Arquivo, Seleccionar origem e seleccione o controlador TWAIN Brother. Os utilizadores de Mac OS X v10.6.x e 10.7.x podem também digitalizar documentos utilizando o controlador do digitalizador ICA. (►► Manual do Utilizador de Software: <i>Digitalizar um documento utilizando o controlador ICA (Mac OS X v10.6.x, 10.7.x).</i>)
O OCR não funciona.	Experimente aumentar a resolução do digitalizador. (Macintosh) Tem de transferir e instalar o Presto! PageManager para o poder utilizar. Para mais informações, consulte <i>Aceder à Assistência Brother (Macintosh)</i> ►► página 5.


Dificuldades no PhotoCapture Center™

Dificuldade	Sugestões
O disco amovível não funciona correctamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Retire o cartão de memória ou a unidade de memória USB flash e volte a introduzir. 2 Se tentou "Ejectar" enquanto estava no Windows®, retire o cartão de memória ou a unidade de memória USB flash antes de continuar. 3 Se aparecer uma mensagem de erro quando tentar ejectar o cartão de memória ou a unidade de memória USB flash, isso significa que o suporte está a ser utilizado. Aguarde um momento e tente novamente. 4 Se nada resultar, desligue o computador e o equipamento; em seguida, volte a ligá-los.
Não é possível aceder ao disco amovível a partir do computador.	Certifique-se de que introduziu correctamente o cartão de memória ou a unidade de memória USB flash.
Falta parte da fotografia quando impressa.	Certifique-se de que as opções de impressão Sem margens e Recortar estão desactivadas. (►► Manual Avançado do Utilizador: <i>Impressão sem margens e Recortar.</i>)

Dificuldades de software

Dificuldade	Sugestões
Não é possível instalar software ou imprimir.	(Apenas Windows®) Execute o programa Corrigir MFL-Pro Suite do CD-ROM. Este programa repara e reinstala o software.
"Equipamento ocupado"	Certifique-se de que o equipamento não apresenta uma mensagem de erro no ecrã táctil.
Não é possível imprimir imagens a partir do FaceFilter Studio. (Windows®)	Para utilizar o FaceFilter Studio, tem de instalar a aplicação FaceFilter Studio a partir do CD-ROM fornecido com o equipamento. (►► Guia de Instalação Rápida.) Além disso, antes de iniciar o FaceFilter Studio pela primeira vez, certifique-se de que o equipamento Brother está activo e ligado ao computador. Poderá assim aceder a todas as funções do FaceFilter Studio.



Dificuldades de rede

Dificuldade	Sugestões
Não é possível imprimir na rede.	<p>Certifique-se de que o equipamento está ligado, online e no modo Pronto. Imprima um relatório de configuração de rede (►► Manual Avançado do Utilizador: <i>Relatórios</i>.) 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, experimente ligar o equipamento a uma porta diferente do hub com um cabo diferente. Se as ligações estiverem em boas condições, o equipamento apresenta LAN Activa durante 2 segundos.</p> <p>Se estiver a utilizar uma ligação sem fios ou tiver problemas de rede, ►► Manual do Utilizador de Rede: <i>Resolução de problemas</i>.</p>
A função de digitalização em rede não funciona.	<p>É necessário configurar o software de segurança/firewall de terceiros para permitir a digitalização em rede. Para adicionar a porta 54925 para digitalização em rede, introduza as seguintes informações:</p> <p>No nome: introduza qualquer descrição, por exemplo Brother NetScan.</p> <p>No número da porta: introduza 54925.</p> <p>No protocolo: está seleccionado UDP.</p> <p>Consulte o manual de instruções fornecido com o software de segurança/firewall de terceiros ou contacte o fabricante do software.</p> <p>(Apenas Macintosh)</p> <p>Volte a seleccionar o equipamento em rede na janela Selector do Dispositivo do menu de contexto Modelo no ecrã principal do ControlCenter2.</p>
Não é possível instalar o software Brother.	<p>(Windows®)</p> <p>Permita o acesso em rede aos programas seguintes se o software de segurança apresentar uma mensagem de alerta durante a instalação do MFL-Pro Suite.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Se estiver a utilizar uma função de firewall de um software de segurança antivírus ou anti-spyware, desactive-a temporariamente e, em seguida, instale o software Brother.</p>
Não consegue ligar à rede sem fios.	<p>Investigue o problema utilizando o Relatório WLAN.</p> <p>Prima  (Defin.s) e, em seguida, prima ▲ ou ▼ no painel táctil para visualizar Impr.relat. Prima Impr.relat. Prima ▲ ou ▼ para ver Relatório WLAN e, em seguida, prima Relatório WLAN. (►► Manual do Utilizador de Rede.)</p>

Informações do equipamento

Verificar o número de série

Pode ver o número de série do equipamento no ecrã táctil.

- 1 Prima  (Defin.s).
- 2 Prima **^** ou **v** no painel táctil para visualizar Info. equip.
- 3 Prima Info. equip.
- 4 Prima N. Serie.
- 5 Prima .

Funções de reposição


Estão disponíveis as seguintes funções de reposição:

- 1 Rede
Pode repor as configurações de fábrica predefinidas do servidor de impressão, tais como as informações de endereço IP e de palavra-passe.
- 2 Defin. todas
Pode repor todas as configurações de fábrica.
A Brother recomenda vivamente que efectue este procedimento antes de ceder ou eliminar o equipamento.

NOTA

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

Como efectuar a reposição do equipamento

- 1 Prima  (Defin.s).
- 2 Prima **^** ou **v** no painel táctil para visualizar Conf.inicial.
- 3 Prima Conf.inicial.
- 4 Prima **^** ou **v** para visualizar Repor.
- 5 Prima Repor.
- 6 Prima Rede ou Defin. todas.
- 7 Prima Sim para confirmar.
- 8 Prima Sim durante 2 segundos para reiniciar o equipamento.

Utilizar as tabelas de configurações

O LCD de ecrã táctil do equipamento é fácil de configurar e utilizar. Basta premir as configurações e opções que pretende definir à medida que forem aparecendo no ecrã táctil.

Criámos tabelas de configurações passo a passo para lhe proporcionar uma visão global de todas as opções disponíveis para cada configuração e função. Pode utilizar estas tabelas para seleccionar rapidamente as suas preferências no equipamento.

Tabelas de configurações

As tabelas de configurações ajudam a compreender as selecções de configuração existentes nos programas do equipamento. As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.



(Defin.s)

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página	
Definições de atalhos 	Copiar	—	Qualidade Tipo de Papel Tam. do Papel Ampliar/Reduz. Densidade EmPilhar/ord. Formato Pág. Cópia Dúplex Defin. avançadas (Opções) Desl Modo eco tinta Cópia Papel Fino Copiar Livro Remover fundo	Permite activar e aplicar de forma rápida e fácil definições preferidas memorizadas previamente.	10	
		Digital.	Dig. p/ Sup.			Tipo digitaliz. Resolução Tipo ficheiro Nome ficheiro Remover fundo
			Dig. p/ Rede			(Nome de perfil)
			Dig. p/ FTP			
Config. geral	Tinta	Imprimir teste	Qual. Impressão Alinhamento	Permite verificar a qualidade de impressão ou o alinhamento.	53	
		Limpando	Preto Cor Todas	Permite limpar a cabeça de impressão.	52	
		Volum Tinteiro	—	Permite ver o volume de tinta disponível.	Consulte .	
◆ >> Manual Avançado do Utilizador.						
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página	
Config. geral (Continuação)	Tipo de Papel	—	Papel Normal* Papel Revestido Brother BP71 Outro Glossy Transparência	Configura o tipo de papel na gaveta do papel.	26	
	Tam. do Papel	—	A4* A5 10x15cm Letter	Configura o tamanho do papel na gaveta do papel.	26	
	Bip	—	Desl Baixo* Med Alto	Ajusta o volume dos sons quando prime o ecrã táctil ou o painel táctil.	12	
	Definições LCD	Retroiluminaç.	Claro* Med Escuro	Pode ajustar o brilho da luz de fundo do ecrã táctil.	13	
		Temporizad dim	Desl 10Segs 20Segs 30Segs*	Pode configurar durante quanto tempo a luz de fundo do ecrã táctil fica ligada após o último toque dos dedos.	Consulte ♦.	
	Modo espera	—	1Min 2Mins 3Mins 5Mins* 10Mins 30Mins 60Mins	Pode seleccionar o tempo que o equipamento permanece inactivo até entrar no modo Espera.		
	Desligar automático	—	Desl Lig*	Quando esta função está configurada para Lig, o equipamento desliga-se uma hora depois de entrar no Modo espera. Quando configurada para Desl, o equipamento não se desliga automaticamente.		
	Função Fechar	Config. Password	—		Pode restringir funções do equipamento seleccionadas até 10 utilizadores restritos e a todos os outros utilizadores públicos não autorizados.	
		Fechar Off-On	—			
♦ >> Manual Avançado do Utilizador.						
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.						

Configurações de rede

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Rede	LAN cablada	TCP/IP	BOOT Method	Auto* Estático RARP BOOTP DHCP	Selecione o método BOOT mais adaptado às suas necessidades.	Consulte +.
			Endereço IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço IP.	
			Subnet Mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza a máscara de sub-rede.	
			Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço Gateway.	
			Nome do nó	BRNXXXXXXXXXXXX	Introduza o nome do nó.	
			Config WINS	Auto* Estático	Seleciona o modo de configuração WINS.	
			WINS Server	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor WINS primário ou secundário.	
			DNS Server	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.	
			APIPA	Lig* Desl	Atribui automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços ligação-local.	

+ >> Manual do Utilizador de Rede.

♣ Visite o Brother Solutions Center para transferir o Guia Wi-Fi Direct™ em <http://solutions.brother.com/>.

● Visite o Brother Solutions Center para transferir o Guia "Web Connect" em <http://solutions.brother.com/>.

As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Rede (Continuação)	LAN cablada (Continuação)	TCP/IP (Continuação)	IPv6	Lig Des1*	Active ou desactive o protocolo IPv6. Se pretender utilizar o protocolo IPv6, visite http://solutions.brother.com/ para mais informações.	Consulte +.
		Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Selecciona o modo de ligação Ethernet.	
		Endereço MAC	—	—	Pode ver o endereço MAC do equipamento.	
	WLAN	TCP/IP	BOOT Method	Auto* Estático RARP BOOTP DHCP	Selecciona o método BOOT mais adaptado às suas necessidades.	
			Endereço IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço IP.	
			Subnet Mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza a máscara de sub-rede.	
			Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço Gateway.	
			Nome do nó	BRWXXXXXXXXXXXXX	Introduza o nome do nó.	
			Config WINS	Auto* Estático	Selecciona o modo de configuração WINS.	

+ >> Manual do Utilizador de Rede.

♣ Visite o Brother Solutions Center para transferir o Guia Wi-Fi Direct™ em <http://solutions.brother.com/>.

● Visite o Brother Solutions Center para transferir o Guia "Web Connect" em <http://solutions.brother.com/>.

As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Rede (Continuação)	WLAN (Continuação)	TCP/IP (Continuação)	WINS Server	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor WINS primário ou secundário.	Consulte +.
			DNS Server	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.	
			APIPA	Lig* Des1	Atribui automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços ligação-local.	
			IPv6	Lig Des1*	Active ou desactive o protocolo IPv6 para uma LAN sem fios. Se pretender utilizar o protocolo IPv6, visite http://solutions.brother.com/ para mais informações.	
		Assis.Configur	—	—	Pode configurar manualmente o servidor de impressão para uma rede sem fios.	
		WPS/AOSS	—	—	Pode configurar facilmente a rede sem fios com o método de premir um botão.	
		WPS c/ cód PIN	—	—	Pode configurar facilmente a rede sem fios utilizando WPS com um código PIN.	

+ >> Manual do Utilizador de Rede.

♣ Visite o Brother Solutions Center para transferir o Guia Wi-Fi Direct™ em <http://solutions.brother.com/>.

● Visite o Brother Solutions Center para transferir o Guia "Web Connect" em <http://solutions.brother.com/>.

As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página		
Rede (Continuação)	WLAN (Continuação)	Estado da WLAN	Estado	Activa (11b) Activa (11g) Activo (11n) AOSS activo Falha de ligação	Pode ver o estado actual da rede sem fios.	Consulte +.		
			Sinal	—	Pode ver a intensidade actual do sinal da rede sem fios.			
			SSID	—	Pode ver o SSID actual.			
			Modo Comunic.	—	Pode ver o modo de comunicação actual.			
		Endereço MAC	—	—	Pode ver o endereço MAC do equipamento.			
	Wi-Fi Direct	Botão de pres.	Código PIN	Manual	Dono do grupo	—	Pode configurar facilmente a rede Wi-Fi Direct™ utilizando o método de premir um botão.	Consulte ♣.
						—	Pode configurar facilmente a rede Wi-Fi Direct™ utilizando WPS com um código PIN.	
						—	Pode configurar manualmente a rede Wi-Fi Direct™.	
						Lig Desl*	Configura o equipamento como dono do grupo.	
	+ >> Manual do Utilizador de Rede.							
♣ Visite o Brother Solutions Center para transferir o Guia Wi-Fi Direct™ em http://solutions.brother.com/ .								
● Visite o Brother Solutions Center para transferir o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/ .								
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.								

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Rede (Continuação)	Wi-Fi Direct (Continuação)	Inform. dispositivo	Nome dispos.	—	Pode ver o nome de dispositivo do equipamento.	Consulte ♣.
			SSID	—	Mostra a SSID do dono do grupo. Quando o equipamento não está ligado, o ecrã táctil apresenta Não ligado.	
			Endereço IP	—	Pode ver o endereço IP actual do equipamento.	
		Informação estado	Estado	D/G activo(**) Cliente activo Não ligado Desl ** = número de equipamentos	Pode ver o estado actual da rede Wi-Fi Direct™.	
			Sinal	Forte Médio Fraco Ausente	Pode ver a intensidade actual do sinal da rede Wi-Fi Direct™. Quando o equipamento funciona como dono do grupo, o ecrã táctil apresenta sempre Forte.	
	Activar I/F	—	Lig Des1*	Activa ou desactiva a ligação Wi-Fi Direct™.		
	Web Connect Definições	Definições Proxy	Ligação Proxy	Lig Des1*	Pode alterar as configurações da ligação à Web.	Consulte ●.
Endereço			—			
Porta			—			
Nome do utiliz.			—			
Password			—			

+ >> Manual do Utilizador de Rede.

♣ Visite o Brother Solutions Center para transferir o Guia Wi-Fi Direct™ em <http://solutions.brother.com/>.

● Visite o Brother Solutions Center para transferir o Guia "Web Connect" em <http://solutions.brother.com/>.

As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Rede (Continuação)	Interface Rede	—	LAN cablada* WLAN	—	Pode seleccionar o tipo de ligação de rede.	Consulte +.
	Reiniciar rede	—	—	Sim Não	Reponha todas as configurações de rede para a predefinição de fábrica.	
+ >> Manual do Utilizador de Rede.						
♣ Visite o Brother Solutions Center para transferir o Guia Wi-Fi Direct™ em http://solutions.brother.com/ .						
● Visite o Brother Solutions Center para transferir o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/ .						
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.						



(Defin. s) (continuação)

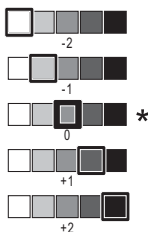
Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página	
Impr. relat	Defin Utilizador	—	—	Imprime estas listas e relatórios.	Consulte ◆.	
	Config de Rede	—	—			
	Relatório WLAN	—	—			
Info. equip.	N. Serie	—	—	Permite verificar o número de série do equipamento.	78	
Conf.inicial	Data e Hora	Data e Hora	—	Configura a data e a hora no equipamento.	Consulte ‡.	
		Horário	—	Configura o fuso horário do seu país.		
	Repor	Rede	—	Sim Não	Repõe as predefinições de fábrica das configurações do servidor de impressão, tais como as informações de endereço IP e de palavra-passe.	78
		Defin. todas	—	Sim Não	Repõe as predefinições de fábrica de todas as configurações do equipamento.	
	Idioma local	—	(Seleccione o idioma que pretende utilizar)	Permite alterar o idioma do LCD para o seu país.	Consulte ◆.	
◆ >> Manual Avançado do Utilizador.						
‡ >> Guia de Instalação Rápida.						
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.						

Tabelas de funções



(Cópia)

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Iniciar Mono	—	—	—	Permite fazer uma cópia monocromática.	34
Iniciar Cor	—	—	—	Permite fazer uma cópia a cores.	
Opções	Qualidade	—	Normal* Melhor	Selecione a resolução de cópia para a cópia seguinte.	Consulte ♦.
	Tipo de Papel	—	Papel Normal* Papel Revestido Brother BP71 Outro Glossy Transparência	Selecione o tipo de papel correspondente ao papel existente na gaveta.	35
	Tam. do Papel	—	A4* A5 A3 10x15cm Letter Legal Ledger	Selecione o tamanho de papel correspondente ao papel existente na gaveta.	35
♦ >> Manual Avançado do Utilizador.					
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.					

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Opções (Continuação)	Ampliar/Reduz.	100%*	—	—	Consulte ◆.
		Ampliar	198% 10x15cm→A4 186% 10x15cm→LTR 141% A4→A3, A5→A4	Pode seleccionar o rácio de ampliação para a cópia seguinte.	
		Reduzir	97% LTR→A4 93% A4→LTR 83% 69% A4→A5 47% A4→10x15cm	Pode seleccionar o rácio de redução para a cópia seguinte.	
		Ajustar à Pág.	—	O equipamento ajusta automaticamente o tamanho para o tamanho do papel que definir.	
		Persnl (25-400%)	—	Pode seleccionar o rácio de ampliação ou redução para o tipo de documento.	
	Densidade	—		Ajusta a densidade das cópias.	
Empilhar/ord.	—	Empilhar* Ordenar	Pode optar por empilhar ou ordenar cópias múltiplas.		
Formato Pág.	—	Desl (1em1)* 2em1 (V) 2em1 (H) 2em1 (ID) 4em1 (V) 4em1 (H) Poster (2x1) Poster (2x2) Poster (3x3)	Pode fazer cópias N em 1, ID 2 em 1 ou Poster.		

◆ >>> Manual Avançado do Utilizador.

As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Opções (Continuação)	Cópia Dúplex	Des1*	—	Pode seleccionar as configurações da impressão frente e verso.	Consulte ♦.
		Vertical RodarLadoLong	—		
		Horizontal RodarLadoLong	—		
		Vertical RodarLadoCurt	—		
		Horizontal RodarLadoCurt	—		
		Avançado	Normal* DX1 DX2		
	Defin. avançadas	—	Des1* Modo eco tinta Cópia Papel Fino Copiar Livro Remover fundo	Pode seleccionar várias configurações de cópia.	
	Config Predefin.	—	Sim Não	Pode guardar as definições de cópia.	
	Defin. Fábrica	—	Sim Não	Pode repor as predefinições de fábrica de todas as configurações.	
	♦ >> Manual Avançado do Utilizador.				
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.					

Remover fundo

Opções 1	Opções 2	Descrições	Página
Remover fundo	Baixo Médio* Alto	Altera a quantidade de cor de fundo que é removida.	Consulte ♦.
♦ >> Manual Avançado do Utilizador.			
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.			



(Digital.)

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Dig. p/ Fich.	PC	Iniciar	—	Inicia a digitalização.	Consulte <input type="checkbox"/> .
		Opções	(Para mais informações, consulte <i>Opções (para Dig. p/ Fich., Dig. p/ e-mail e Dig. p/ Imagem)</i> na tabela seguinte.)	Efectue as configurações detalhadas.	
Dig. p/ Sup. (quando tiver inserido um cartão de memória ou uma unidade de memória flash USB)	—	Iniciar	—	Inicia a digitalização.	40
	—	Opções	(Para mais informações, consulte <i>Opções (para Dig. p/ Sup.)</i> na tabela seguinte.)	Efectue as configurações detalhadas.	
Dig. p/ Rede	—	Iniciar	—	Inicia a digitalização.	Consulte <input type="checkbox"/> .
Dig. p/ FTP	—	Iniciar	—	Inicia a digitalização.	
Dig. p/ e-mail	PC	Iniciar	—	Inicia a digitalização.	
		Opções	(Para mais informações, consulte <i>Opções (para Dig. p/ Fich., Dig. p/ e-mail e Dig. p/ Imagem)</i> na tabela seguinte.)	Efectue as configurações detalhadas.	
Dig. p/ OCR (Disponível após o Presto! PageManager ser transferido para utilizadores de Macintosh. Consulte <i>Aceder à Assistência Brother (Macintosh)</i> >> página 5.)	PC	Iniciar	—	Inicia a digitalização.	
		Opções	(Para mais informações, consulte <i>Opções (para Dig. p/ OCR)</i> na tabela seguinte.)	Efectue as configurações detalhadas.	
<input type="checkbox"/> >> Manual do Utilizador de Software.					
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.					

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Dig. p/ Imagem	PC	Iniciar	—	Inicia a digitalização.	Consulte <input type="checkbox"/> .
		Opções	(Para mais informações, consulte <i>Opções (para Dig. p/ Fich., Dig. p/ e-mail e Dig. p/ Imagem)</i> na tabela seguinte.)	Efectue as configurações detalhadas.	
Serviço Web (Aparece quando instala um Digitalizador através de serviços da Web, disponível no Explorador do Windows® do computador.)	Digitaliza	—	—	Pode digitalizar dados utilizando o protocolo de serviços da Web.	
	Digit. p/ C. Elect	—	—		
	Digitalizar p/ Fax	—	—		
	Dig. p/ Impressão	—	—		
<input type="checkbox"/> >> Manual do Utilizador de Software.					
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.					

Opções (para Dig. p/ Fich., Dig. p/ e-mail e Dig. p/ Imagem)

Nível 1	Nível 2	Opções 1	Descrições	Página
Opções	Definir c/ p.táctil	Desligar (Def c/ computador)* Lig	Se pretender utilizar o ecrã táctil para alterar as configurações do equipamento, seleccione Lig.	Consulte <input type="checkbox"/> .
	As configurações abaixo aparecem quando a opção Lig é seleccionada em Definir c/ p.táctil.			
	Tipo digitaliz.	Cor* Preto e branco	Pode seleccionar o tipo de digitalização do documento.	
	Resolução	100 ppp 200 ppp* 300 ppp 600 ppp	Pode seleccionar a resolução da digitalização do documento.	
	Tipo ficheiro	(Se seleccionar a opção Cor na configuração Tipo digitaliz.) PDF* JPEG (Se seleccionar a opção Preto e branco na configuração Tipo digitaliz.) TIFF PDF*	Pode seleccionar o formato de ficheiro do documento.	
Remover fundo	Desl* Baixo Médio Alto	Altera a quantidade de cor de fundo que é removida.		
<input type="checkbox"/> >> Manual do Utilizador de Software.				
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.				

Opções (para Dig. p/ Sup.)

Nível 1	Nível 2	Opções 1	Descrições	Página
Opções	Tipo digitaliz.	Cor* Preto e branco	Pode seleccionar o tipo de digitalização do documento.	40
	Resolução	100 ppp 200 ppp* 300 ppp 600 ppp Auto	Pode seleccionar a resolução da digitalização do documento.	
	Tipo ficheiro	(Se seleccionar a opção Cor na configuração Tipo digitaliz.) PDF* JPEG (Se seleccionar a opção Preto e branco na configuração Tipo digitaliz.) TIFF PDF*	Pode seleccionar o formato de ficheiro do documento.	
	Nome ficheiro	—	Pode dar um outro nome ao ficheiro.	
	Remover fundo	Desl* Baixo Médio Alto	Altera a quantidade de cor de fundo que é removida.	
	Config Predefin.	Sim Não	Pode guardar as configurações de digitalização como configurações predefinidas.	
	Defin. Fábrica	Sim Não	Pode restaurar todas as predefinições de fábrica.	
◆ >> Manual Avançado do Utilizador.				
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.				

Opções (para Dig. p/ OCR)

Nível 1	Nível 2	Opções 1	Descrições	Página
Opções	Definir c/ p.táctil	Desligar (Def c/ computador)* Lig	Se pretender utilizar o ecrã táctil para alterar as configurações do equipamento, seleccione Lig.	Consulte <input type="checkbox"/> .
	As configurações abaixo aparecem quando a opção Lig é seleccionada em Definir c/ p.táctil.			
	Tipo digitaliz.	Cor Preto e branco*	Pode seleccionar o tipo de digitalização do documento.	
	Resolução	100 ppp 200 ppp* 300 ppp 600 ppp	Pode seleccionar a resolução da digitalização do documento.	
	Tipo ficheiro	Texto* HTML RTF	Pode seleccionar o formato de ficheiro do documento.	
<input type="checkbox"/> >> Manual do Utilizador de Software.				
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.				



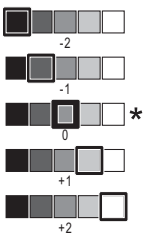
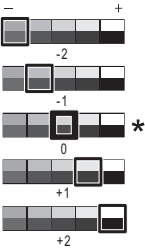
(Foto)

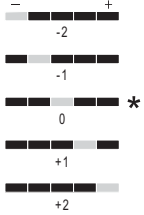
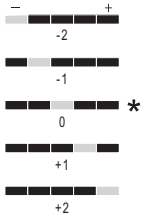
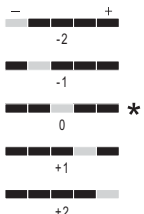
Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Ver fotos	OK	Iniciar	—	Pode imprimir as fotografias seleccionadas.	39
		Opções	Para mais informações, consulte Opções na tabela seguinte.	Pode ajustar as fotografias com as opções.	Consulte .
Imprima tudo	Iniciar	—	—	Pode imprimir todas as fotografias do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash.	
	Opções	—	Para mais informações, consulte Opções na tabela seguinte.	Pode ajustar as fotografias com as opções.	
Impr. Índice	Folha de Índice	Iniciar	—	Pode imprimir uma página com miniaturas.	
		Opções	Tipo de Papel (Opções) Papel Normal* Papel Revestido Brother BP71 Outro Glossy	Selecione o tipo de papel.	
			Tam. do Papel (Opções) Letter A4*	Selecione o tamanho do papel.	
		Imprima fotograf	Iniciar	—	Pode imprimir uma imagem individual.
	Opções		Para mais informações, consulte Opções na tabela seguinte.	Pode ajustar as fotografias com as opções.	

>> Manual Avançado do Utilizador.

As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.

Opções (para Foto)

Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Descrições	Página
Qualid Impress (Não disponível para impressão DPOF.)	Normal Foto*	—	—	Selecione a qualidade de impressão.	Consulte ◆ .
Tipo de Papel	Papel Normal Papel Revestido Brother BP71 Outro Glossy*	—	—	Selecione o tipo de papel.	
Tam. do Papel	10x15cm* 13x18cm A4 A3 Letter Ledger	—	—	Selecione o tamanho do papel.	
(Quando está seleccionado A4 ou Letter) Tamanho Impressão	8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm Formato máx.*	—	—	Selecione o tamanho da impressão se estiver a utilizar papel de tamanho A4 ou Letter.	
Brilho		—	—	Ajusta o brilho.	
Contraste		—	—	Ajusta o contraste.	
◆ >>> Manual Avançado do Utilizador.					
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.					

Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Descrições	Página
Reforço cor	Lig Desl*	Balanço Branco		Ajusta o tom das áreas brancas.	Consulte ◆ .
		Definição		Aumenta o detalhe da imagem.	
		Densidade Cor		Ajusta o volume total da cor na imagem.	
Recortar	Lig* Desl	—	—	Recorta a imagem à volta da margem para ficar do tamanho do papel ou da impressão. Desactive esta função se pretender imprimir imagens inteiras ou para evitar recortes indesejados.	
Sem margens	Lig* Desl	—	—	Expande a área de impressão para a ajustar às margens do papel.	
Imprimir Data (Não disponível para impressão DPOF.)	Lig Desl*	—	—	Imprime a data na fotografia.	
Config Predefin.	Sim Não	—	—	Pode guardar as definições da impressora como configurações predefinidas.	
Defin. Fábrica	Sim Não	—	—	Pode repor as predefinições de fábrica de todas as configurações.	


◆ >> Manual Avançado do Utilizador.

As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.

**(Web)**

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
Web	PICASA Web Albums™	—	—	Permite ligar o equipamento Brother a um serviço Internet.	Consulte ●.
	Google Drive™	—	—		
	FLICKR®	—	—	Desde que este documento foi publicado, é possível que tenham sido adicionados serviços da web e/ou que tenham sido alterados nomes de serviços pelo fornecedor.	
	Facebook™	—	—		
	EVERNOTE®	—	—		
	Dropbox	—	—		
● Visite o Brother Solutions Center para transferir o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/ .					
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.					

**(Tinta)**

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
 (Tinta)	Imprimir teste	—	Qual. Impressão Alinhamento	Permite verificar a qualidade de impressão ou o alinhamento.	53 54
	Limpendo	—	Preto Cor Todas	Permite limpar a cabeça de impressão.	52
	Volum Tinteiro	—	—	—	Permite ver o volume de tinta disponível.
◆ >> Manual Avançado do Utilizador.					
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.					


WiFi (Configuração de Wi-Fi)

NOTA

Depois de configurar o Wi-Fi®, não pode alterar as configurações no ecrã Início. Altere quaisquer configurações da ligação Wi-Fi no ecrã de configurações.




Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
WiFi (Configuração de Wi-Fi)	Assis. Configur	—	—	Pode configurar manualmente o servidor de impressão para uma rede sem fios.	Consulte ‡.
	Configurar com PC	—	—	Pode configurar o Wi-Fi utilizando um computador.	
	WPS/AOSS	—	—	Pode configurar facilmente a rede sem fios com o método de premir um botão.	
	WPS c/ cód PIN	—	—	Pode configurar facilmente a rede sem fios utilizando WPS com um código PIN.	Consulte +.
‡ >> Guia de Instalação Rápida.					
+ >> Manual do Utilizador de Rede.					
As configurações predefinidas são indicadas a negrito com um asterisco.					

Introduzir texto

Quando é necessário introduzir texto no equipamento, o teclado aparece no ecrã táctil. Prima  para percorrer letras, números e caracteres especiais.



Introduzir espaços


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

Pode também premir ► duas vezes para deslocar o cursor.

NOTA

Os caracteres disponíveis podem variar consoante o país.

Fazer correcções

Se introduziu um carácter incorrecto e quiser alterá-lo, prima ◀ para deslocar o cursor para baixo do carácter incorrecto e, em seguida, prima . Introduza o carácter correcto. Pode também utilizar o cursor para voltar atrás e inserir letras.

Se não aparecer ◀ no ecrã táctil, prima  repetidamente até apagar o carácter incorrecto. Introduza os caracteres correctos.

Repetir letras

Se precisar de introduzir uma letra que esteja no mesmo botão da letra anterior, prima ► para deslocar o cursor para a direita antes de premir de novo esse botão.

Geral

NOTA

Este capítulo contém um resumo das especificações do equipamento. Para obter especificações adicionais, visite <http://www.brother.com/>.

Tipo de impressora	Jacto de tinta	
Cabeça de impressão	Monocromático:	Piezo com 420 bocais × 1
	Cores:	Piezo com 420 bocais × 3
Capacidade da memória	128 MB	
LCD (Ecrã de Cristais Líquidos)	1,8 pol. (44,9 mm) LCD a cores TFT de ecrã táctil e painel táctil	
Fonte de alimentação	220 a 240 V CA 50/60 Hz	
Consumo de energia ¹	Modo de cópia:	Aprox. 21 W ²
	Modo Pronto:	Aprox. 5,5 W ³
	Modo Espera:	Aprox. 1,0 W ³
	Desact.:	Aprox. 0,04 W ^{3 4}

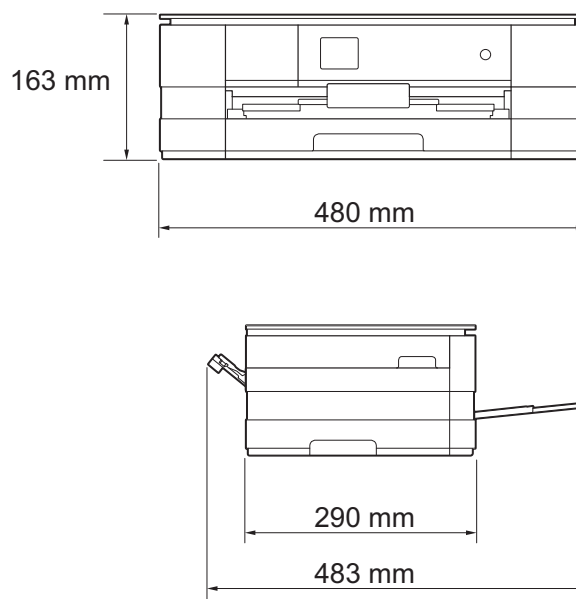
¹ Medido quando o equipamento está ligado à interface USB. O consumo de energia varia ligeiramente consoante o ambiente de utilização ou o desgaste das peças.

² Quando utiliza a impressão de um só lado, resolução: normal / documento: padrão impresso ISO/IEC 24712.

³ Medição em conformidade com IEC 62301 Edição 2.0.

⁴ Mesmo quando o equipamento estiver desligado, irá ligar-se automaticamente de modo regular para executar a manutenção da cabeça de impressão e, em seguida, irá desligar-se automaticamente.

Dimensões



Peso	8 kg
Ruído	Funcionamento: LPAm = 50 dB(A) (Média) ¹
Ruído conforme a norma ISO9296	Copiar: LWAd = 6,26 B(A) ² (Mono) LWAd = 6,19 B(A) (Cores)
	Pronto: LWAd = 3,28 B(A) (Mono/Cores)
Temperatura	Funcionamento: 10 a 35 °C Melhor qualidade de impressão: 20 a 33 °C
Humidade	Funcionamento: 20 a 80% (sem condensação) Melhor qualidade de impressão: 20 a 80% (sem condensação)
Tamanho do papel	Largura do vidro do digitalizador: máx. 215,9 mm Comprimento do vidro do digitalizador: máx. 297 mm

¹ O ruído depende das condições de impressão.

² O equipamento de escritório com LWAd > 6,30 B(A) não é adequado para utilização em espaços onde as pessoas necessitam de níveis de concentração elevados. Esse tipo de equipamento deve ser colocado em espaços diferentes, devido à emissão de ruído.

Suportes de impressão

Entrada de papel

Gaveta do papel

■ Tipo de papel:

Papel simples, papel para jacto de tinta (revestido), papel plastificado¹ e transparências^{1 2}

■ Tamanho do papel³:

(Horizontal)

A4, Letter, Executive

(Vertical)

A5, A6, Envelopes (Com-10, DL, Monarch), Foto 10 × 15 cm, Foto L 89 × 127 mm, Foto 2L 13 × 18 cm e Ficha 127 × 203 mm

Largura: 89 mm - 215,9 mm

Comprimento: 127 mm - 297 mm

Para mais informações, consulte *Gramagem e espessura do papel* >> página 31.

■ Capacidade máxima da gaveta do papel:

Aprox. 150 folhas de papel simples de 80 g/m²

¹ Para papel plastificado ou transparências, retire as páginas impressas da gaveta de saída do papel imediatamente após saírem do equipamento para evitar borrões.

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

³ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* >> página 29.

Entrada de papel (Continuação)

Ranhura de alimentação manual

- Tipo de papel:

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

- Tamanho do papel ³:

(Horizontal)

A4, Letter, Executive

(Vertical)

A3, Ledger, Legal, A5, A6, Envelopes (Com-10, DL, Monarch, C5), Foto 10 × 15 cm, Foto L 89 × 127 mm, Foto 2L 13 × 18 cm e Ficha 127 × 203 mm

Largura: 89 mm - 297 mm

Comprimento: 127 mm - 431,8 mm

Para mais informações, consulte *Gramagem e espessura do papel* ➤➤ página 31.

- Capacidade máxima da gaveta do papel:

1 folha de um suporte de impressão especial

Saída de papel

Até 50 folhas de papel simples de 80 g/m² (virado para cima, ejeção para a gaveta de saída do papel) ¹

¹ Para papel plastificado ou transparências, retire as páginas impressas da gaveta de saída do papel imediatamente após saírem do equipamento para evitar borrões.

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

³ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* ➤➤ página 29.

Cópia

Cores/Monocromático	Sim/Sim
Largura da cópia ¹	204 mm
Cópias múltiplas	Empilha/ordena até 99 páginas
Ampliar/reduzir	25% a 400% (em incrementos de 1%)
Resolução	Imprime até 1 200 × 1 200 ppp
Frente e verso	Sim
	■ Tipo de papel: Papel simples
	■ Tamanho do papel: A4, Letter, A5

¹ Quando copiar em papel de tamanho A4.

PhotoCapture Center™

Suportes compatíveis ¹	Memory Stick Duo™ (16 MB - 128 MB) Memory Stick PRO Duo™ (256 MB - 32 GB) Memory Stick Micro™ (M2™) com adaptador (256 MB - 32 GB) MultiMedia Card (32 MB - 2 GB) MultiMedia Card plus (128 MB - 4 GB) MultiMedia Card mobile com adaptador (64 MB - 1 GB) Cartão de memória SD (16 MB - 2 GB) miniSD com adaptador (16 MB - 2 GB) microSD com adaptador (16 MB - 2 GB) Cartão de memória SDHC (4 GB - 32 GB) miniSDHC com adaptador (4 GB - 32 GB) microSDHC com adaptador (4 GB - 32 GB) Cartão de memória SDXC (48 GB - 128 GB) Unidade de memória USB Flash ²
Resolução	Até 1 200 × 4 800 ppp
Extensão do ficheiro (Formato do suporte) (Formato de imagem)	DPOF (versão 1.0, versão 1.1), Exif DCF (até versão 2.1) Impressão de fotografias: JPEG ³ , AVI ⁴ , MOV ⁴ Digitalizar para cartão: JPEG, PDF (Cores) TIFF, PDF (Monocromático)
Número de ficheiros	Até 999 ficheiros (as pastas dentro de cartões de memória ou da unidade de memória USB Flash também são incluídos na contagem)
Pasta	O ficheiro tem de ser guardado no 4.º nível de pastas do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash.
Sem margens	A4, Letter, A3, Ledger, Foto 10 × 15 cm, Foto 2L 13 × 18 cm ⁵

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

² Padrão USB 2.0
Padrão de armazenamento em massa USB até 32 GB
Formato suportado: FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

³ O formato JPEG progressivo não é suportado.

⁴ Apenas JPEG com movimento.

⁵ Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* >> página 29.

PictBridge

Compatibilidade

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

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

Interface

Interface directa USB

Digitalizador

Cores/Monocromático	Sim/Sim
Compatível com TWAIN	Sim (Windows® XP ¹ /Windows Vista®/Windows® 7) (Mac OS X v10.5.8, 10.6.x, 10.7.x ²)
Compatível com WIA	Sim (Windows® XP ¹ /Windows Vista®/Windows® 7)
Compatível com ICA	Sim (Mac OS X v10.6.x, 10.7.x)
Profundidade da cor	Processamento de cor de 48 bits (entrada) Processamento de cor de 24 bits (saída) / 256 níveis por cor
Escala de cinzentos	Processamento de cor de 16 bits (entrada) Processamento de cor de 8 bits (saída) / 256 níveis
Resolução	Até 19 200 × 19 200 ppp (interpolada) ³ Até 2 400 × 2 400 ppp (óptica)
Largura e comprimento da digitalização	Largura: Até 213,9 mm Comprimento: Até 295 mm

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

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

³ Digitalização máxima de 1 200 × 1 200 ppp quando utilizar o controlador WIA para Windows® XP, Windows Vista® e Windows® 7 (é possível seleccionar uma resolução até 19 200 × 19 200 ppp com o Utilitário do Digitalizador da Brother).

Impressora

Resolução

Até 1 200 × 6 000 ppp

Largura de impressão ³

291 mm [297 mm (sem margens) ¹]

Sem margens ²

A4, Letter, A3, Ledger, A6, Foto 10 × 15 cm,
Foto L 89 × 127 mm, Foto 2L 13 × 18 cm

Frente e verso

■ Tipo de papel:

Papel simples

■ Tamanho do papel:

A4, Letter, A5, Executive

Velocidade de impressão ⁴

¹ Com a função sem margens activa.

² Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* ►► página 29.

³ Quando imprimir em papel de tamanho A3.

⁴ Para obter especificações detalhadas, visite <http://www.brother.com/>.

Interfaces

USB ^{1 2}	Um cabo de interface USB 2.0 com um comprimento máximo de 2 m.
Cabo LAN ³	Cabo UTP Ethernet de categoria 5 ou superior.
LAN sem fios	IEEE 802.11b/g/n (modo de infra-estrutura/modo Ad-Hoc) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct™)

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

² Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.

³ Consulte *Rede* >> página 112.

>> Manual do Utilizador de Rede: *Protocolos suportados e funções de segurança*.

Rede

NOTA

Para mais informações sobre as especificações da rede, >> o Manual do Utilizador de Rede.

Pode ligar o equipamento a uma rede para impressão em rede, digitalização em rede e para aceder a fotografias a partir do PhotoCapture Center™¹. O software de gestão de rede Brother BRAdmin Light² está igualmente incluído.

Segurança da rede sem fios	SSID (32 caracteres), WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Utilitário de suporte à configuração de ligações sem fios	AOSS™ Sim WPS Sim

¹ Consulte a tabela de Requisitos do computador na página 113.

² (Windows®) 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/>.

Requisitos do computador

SISTEMAS OPERATIVOS E FUNÇÕES DE SOFTWARE COMPATÍVEIS								
Plataforma de computador e versão do sistema operativo		Interface de PC			Processador	Espaço no disco rígido para a instalação		
		USB ²	10/100 Base-TX (Ethernet)	Sem fios 802.11b/g/n		Para controladores	Para aplicações	
Sistema operativo Windows®	Windows® XP Home ^{1 3}	Impressão Digitalização Disco amovível ⁴			Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64)	150 MB	1 GB	
	Windows® XP Professional ^{1 3}							
	Windows Vista® ^{1 3}					500 MB	1,3 GB	
	Windows® 7 ^{1 3}				650 MB			
	Windows Server® 2003	N/D	Impressão			Processador de 64 bits (x64)	50 MB	N/D
	Windows Server® 2003 R2							
	Windows Server® 2008							
Windows Server® 2008 R2								
Sistema operativo Macintosh	Mac OS X v10.5.8	Impressão Digitalização Disco amovível ⁴			Processador PowerPC G4/G5 ou Intel®	80 MB	550 MB	
	Mac OS X v10.6.x							
	Mac OS X v10.7.x					Processador Intel®		

Condições:

¹ Para WIA, resolução de 1 200 × 1 200. O Utilitário do Digitalizador da Brother permite melhorar até 19 200 × 19 200 ppp.

² Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.

³ O PaperPort™ 12SE suporta o Windows® XP Home (SP3 ou superior), XP Professional (SP3 ou superior), XP Professional x64 Edition (SP2 ou superior), Windows Vista® (SP2 ou superior) e Windows® 7.

⁴ O disco amovível é uma função do PhotoCapture Center™.

Para actualizar os controladores, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

Todas as marcas comerciais, registadas ou não, e nomes de produtos são propriedade das respectivas empresas.

Consumíveis

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

Duração do cartucho de tinta A primeira vez que instala um conjunto de cartuchos de tinta, o equipamento utiliza uma quantidade de tinta para encher os tubos de ejeção para impressões de elevada qualidade. Este processo acontece apenas uma vez. Após a conclusão do mesmo, os cartuchos fornecidos com o equipamento terão uma capacidade inferior à dos cartuchos normais (65%). Com todos os cartuchos de tinta que se seguem, pode imprimir o número de páginas especificado.

Consumíveis de substituição

<Preto de super capacidade> LC127XLBK
<Amarelo de super capacidade> LC125XLY
<Ciano de super capacidade> LC125XLC
<Magenta de super capacidade> LC125XLM

Preto, Amarelo, Ciano e Magenta - Cerca de 1.200 páginas ¹

<Preto de alta capacidade> LC123BK
<Amarelo de alta capacidade> LC123Y
<Ciano de alta capacidade> LC123C
<Magenta de alta capacidade> LC123M

Preto, Amarelo, Ciano e Magenta - Cerca de 600 páginas ¹

¹ A capacidade aproximada dos cartuchos é declarada em conformidade com a ISO/IEC 24711.

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

O que é a Innobella™?

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



Quando imprimir fotografias, a Brother recomenda o papel fotográfico brilhante Innobella™ (série BP71) para uma elevada qualidade. Com o papel e a tinta Innobella™, é mais fácil obter impressões brilhantes.

A

Ajuda	
Mensagens do ecrã tátil	79
Tabelas de configurações	80
Tabelas de funções	88
Apple Macintosh	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
Apresentação do painel de controlo	6
Atalhos	10
adicionar	10
alterar	
Nome do atalho	11
Cópia	10
Digitalização	10
eliminar	12
utilizar	12

B

Brother	
CreativeCenter	4

C

Cartuchos de tinta	
contador de pontos de tinta	49
substituir	49
Consumíveis	114
ControlCenter	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
Cópia	
Atalhos	10, 12
tamanho do papel	35
tipo de papel	35
utilizar vidro do digitalizador	32

D

Digitalização	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
Documento	
colocar	32

E

Encravamentos	
papel	64
Envelopes	17, 18, 21, 29, 31
Escala de cinzentos	109

I

Impressão	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
dificuldades	71
encravamentos de papel	64
especificações	110
resolução	110
área de impressão	25
Innobella™	114

L

LCD de ecrã tátil	79
brilho	13
Limpar	
cabeça de impressão	52
digitalizador	52

M

Macintosh	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
Manutenção, rotina	
substituir cartuchos de tinta	49
Mensagens de erro no ecrã táctil	56
Absorv. quase cheio	57
Absorv. tinta cheio	57
EncravPapel	58
Impossível impr.	60
Memória Cheia	60
Nenh Cart. Tinta	60
Não detectado	60
Não pod Digitalz	60
Não pod imprimir	60
Não pode iniciar	60
Não pode limpar	60
Papel errado	61
Pouca tinta	61
Restam dados	61
Só impressão P&B	62
Tampa aberta	62
Verif. Papel	63

N

Nuance™ PaperPort™ 12SE	
Consulte o Manual do Utilizador de Software. Consulte igualmente a Ajuda na aplicação PaperPort™ 12SE.	
Número de Série	
como encontrar	Veja no interior da tampa dianteira

P

Papel	27, 104, 105
capacidade	30, 31
colocar	14, 17
colocar envelopes e postais	17
colocar papel Foto e Foto L	19, 21
tamanho	26
tipo	26, 29
área de impressão	25
Papel Foto e Foto L	17, 19, 29, 30
PhotoCapture Center™	
a partir de PC	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
Cartão de memória SD	36
Cartão de memória SDHC	36
Cartão de memória SDXC	36
Configurações de impressão	
Qualidade	39
Digitalizar para cartão	
alterar o nome do ficheiro	40
especificações	107
MultiMedia Card	36
Pré-visualizar fotografias	39
Presto! PageManager	
Consulte o Manual do Utilizador de Software. Consulte igualmente a Ajuda na aplicação Presto! PageManager.	

R

Ranhura de alimentação manual	21
Rede	
Digitalização	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
Impressão	
Consulte o Manual do Utilizador de Rede.	
Rede sem fios	
Consulte o Guia de Instalação Rápida e o Manual do Utilizador de Rede.	
Resolução	
cópia	106
digitalização	109
impressão	110

S

Solução de problemas	
encravamento de papel	64
mensagens de erro no ecrã táctil	56
mensagens de manutenção no ecrã táctil	56
se tiver dificuldades	
cópia	75
digitalização	76
impressão	71
manuseamento do papel	74
PhotoCapture Center™	76
qualidade de impressão	72
Rede	77
software	76

T

Tabelas de configurações passo a passo	79
Texto, introduzir	101
Transparências	27, 28, 30, 31, 104, 105

V

Volume, configurar	
sinal sonoro	12

W

Windows®	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	

Á

Área não digitalizável	33
------------------------------	----

brother®

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

Este equipamento foi aprovado para ser utilizado apenas no país onde foi comprado. As empresas locais da Brother ou os seus revendedores dão apenas assistência aos equipamentos comprados nos respectivos países.



www.brotherearth.com