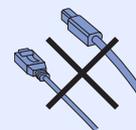


Antes de utilizar a impressora, leia este Guia de instalação rápida para saber como configurar e instalar correctamente a mesma.

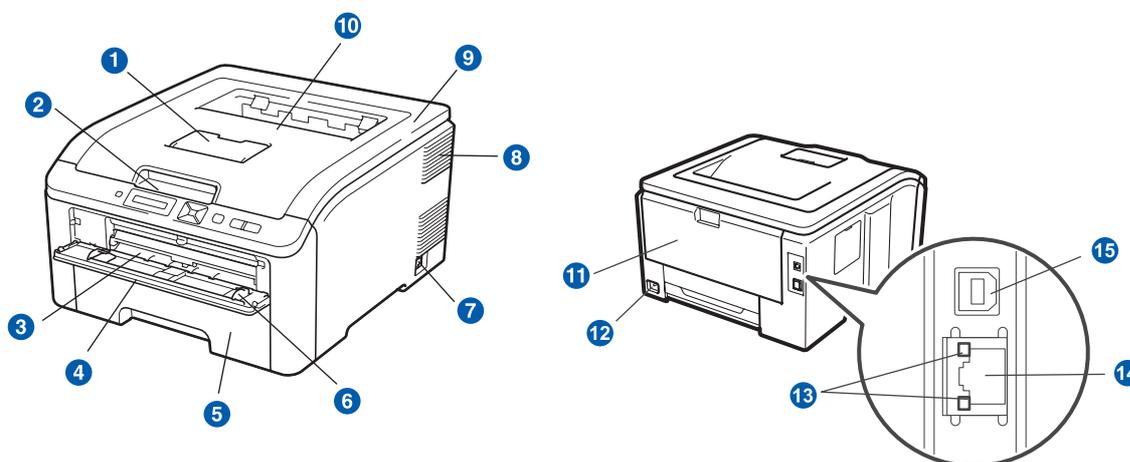
! IMPORTANTE

NÃO ligue ainda o cabo de interface.

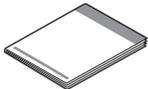
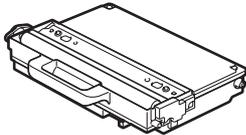
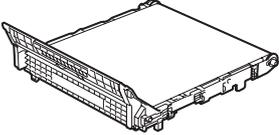
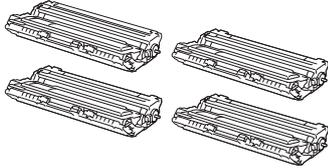


1

Desembale a impressora e verifique os componentes

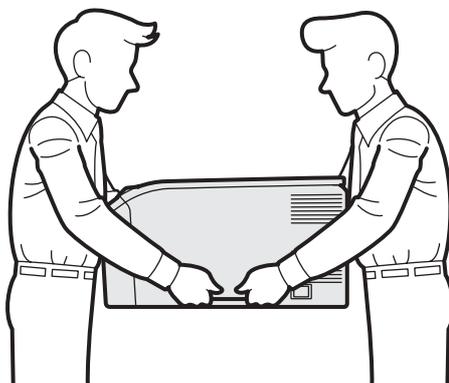


- 1 Suporte da bandeja de saída para papel virado para baixo (Suporte)
- 2 Painel de controlo
- 3 Entrada de alimentação manual
- 4 Tampa da entrada de alimentação manual
- 5 Bandeja de papel
- 6 Guia do papel de alimentação manual
- 7 Interruptor
- 8 Orifício de ventilação
- 9 Tampa superior
- 10 Bandeja de saída para papel virado para baixo
- 11 Tampa de trás (Bandeja de saída posterior)
- 12 Conector de alimentação CA
- 13 LED do estado da rede (Díodos emissores de luz)
- 14 Porta 10/100BASE-TX (Ethernet)
- 15 Conector de interface USB

 <p>CD-ROM (inclui Manual do utilizador e Manual do utilizador de rede)</p>	 <p>Guia de instalação rápida</p>	 <p>Cabo de alimentação CA</p>
 <p>Caixa de resíduo de toner (pré-instalado)</p>	 <p>Unidade da correia (pré-instalado)</p>	 <p>Conjuntos da unidade do tambor e do cartucho de toner (Preto, ciano, magenta e amarelo)</p>

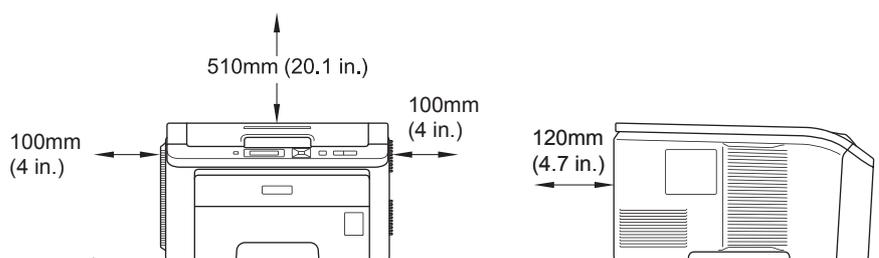
⚠️ ADVERTÊNCIA

- Foram utilizados sacos de plástico para embalar a impressora. Mantenha-os afastados de bebés e crianças, de forma a evitar o perigo de sufocação.
- Esta impressora é pesada; pesa, aproximadamente, 19,0 kg. Para evitar ferimentos, devem ser pelo menos duas pessoas a levantar a impressora. Tenha cuidado para não entalar os dedos quando pousar a impressora.



Nota

Mantenha um espaço da impressora aproximado às medidas indicadas na figura.



Nota

O cabo de interface não é um acessório padrão. Adquira o cabo de interface adequado à interface que pretende utilizar (USB ou Rede).

Cabo USB

- Certifique-se de que utiliza um cabo de interface USB 2.0 (Tipo A/B) com menos de 2 metros.
- Se utilizar um cabo USB, certifique-se de que o liga à porta USB do seu computador e não a uma porta USB de um teclado ou de um hub USB não ligado.

Cabo de rede

Utilize um cabo duplo entrançado directo de categoria 5 (ou superior) para redes 10BASE-T ou 100BASE-TX Fast Ethernet.

Símbolos utilizados neste manual

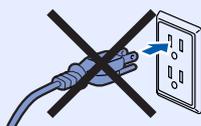
 ADVERTÊNCIA	Estes AVISOS indicam como evitar danos físicos.
 AVISO	As chamadas de atenção especificam procedimentos que deverá seguir ou evitar para impedir possíveis ferimentos ligeiros.
 IMPORTANTE	A indicação IMPORTANTE especifica procedimentos que deverá seguir ou evitar para impedir possíveis danos na impressora ou noutros objectos.
	Os ícones de perigo de electrocussão alertam para a possibilidade de apanhar um choque eléctrico.
	Os ícones de superfície quente indicam que não deve tocar nas partes da impressora que ficam quentes.
 Nota	Notas sobre como enfrentar situações que possam surgir ou sugestões sobre o funcionamento da operação em curso, com outras funcionalidades.
 Manual do utilizador Manual do utilizador de rede	Indica a referência ao Manual do utilizador ou ao Manual do utilizador de rede que se encontra no CD-ROM fornecido.

2

Retire o material de embalagem da impressora

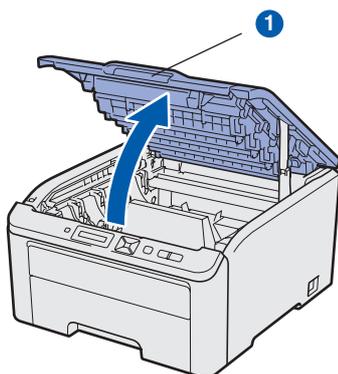
! IMPORTANTE

- **Guarde todo o material de embalagem e a caixa, para o caso de ter de transportar a impressora.**
- **NÃO ligue ainda o cabo de alimentação CA.**

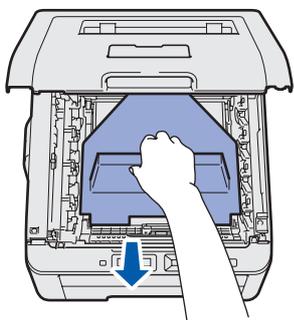


a Retire a embalagem exterior da impressora.

b Abra completamente a tampa superior, levantando a pega 1.



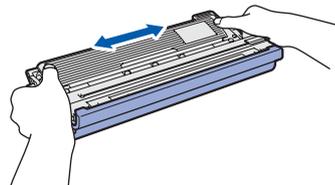
c Retire o material de embalagem do interior da impressora.



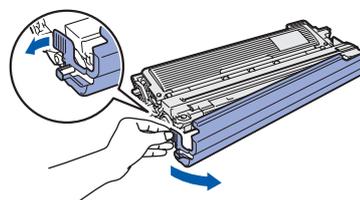
3

Instale os conjuntos da unidade do tambor e do cartucho de toner

a Desembale os quatro conjuntos da unidade do tambor e do cartucho de toner e agite cuidadosamente cada um deles de um lado para o outro várias vezes para distribuir uniformemente o toner dentro do conjunto.



b Retire a tampa de protecção puxando a patilha conforme ilustrado.



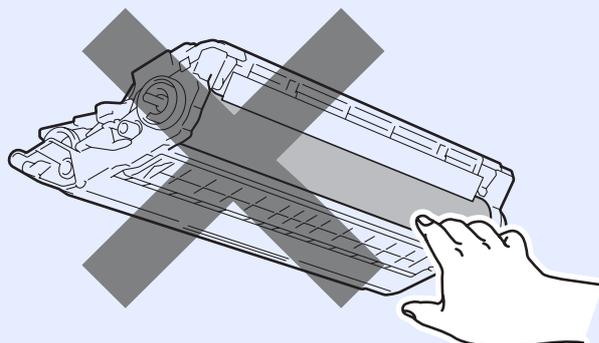
Nota

Não toque na superfície da película de embalagem. Pode conter pó de toner que pode manchar a pele e a roupa.

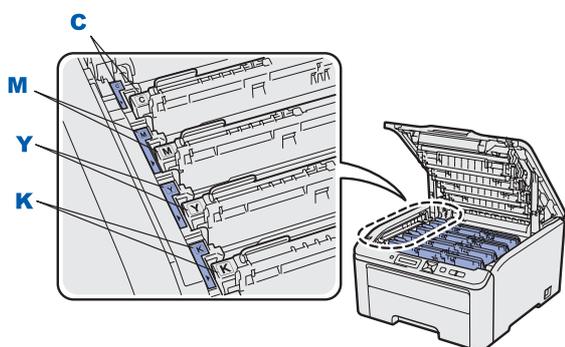
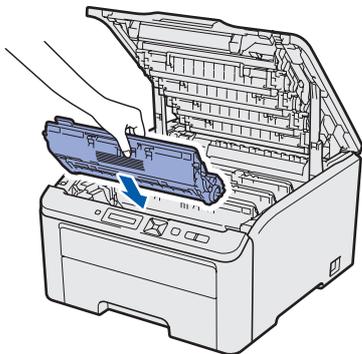


! IMPORTANTE

Para evitar problemas na qualidade de impressão, NÃO toque na superfície da unidade do tambor.



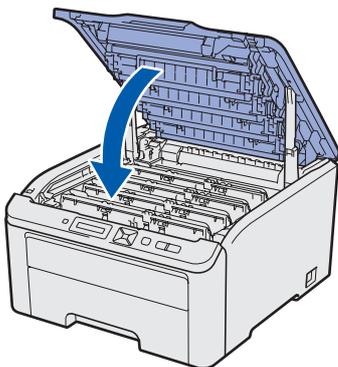
- c** Insira os quatro conjuntos da unidade do tambor e do cartucho de toner na impressora conforme ilustrado. Certifique-se de que a cor do cartucho de toner corresponde à cor indicada na impressora.



C - Ciano
M - Magenta

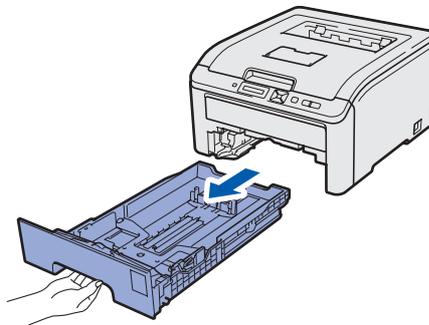
Y - Amarelo
K - Preto

- d** Feche a tampa superior da impressora.

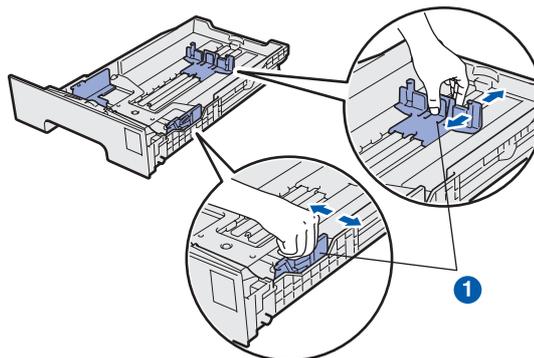


4 Coloque papel na bandeja do papel

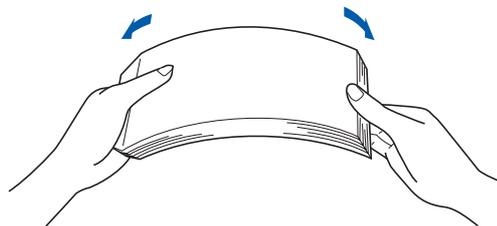
- a** Puxe a bandeja de papel totalmente para fora.



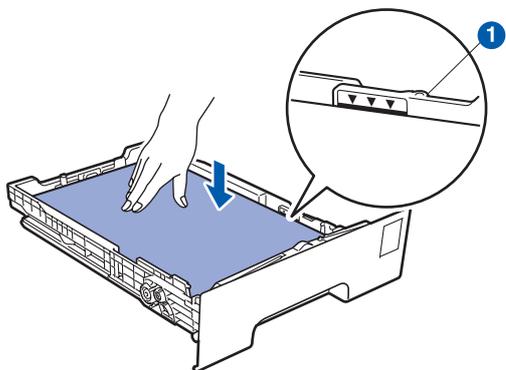
- b** Premindo a alavanca verde de desbloqueio da guia do papel 1, deslize as guias até se ajustarem ao tamanho do papel que está a colocar na bandeja. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas ranhuras.



- c** Separe bem as folhas para evitar encravamentos e problemas na alimentação.



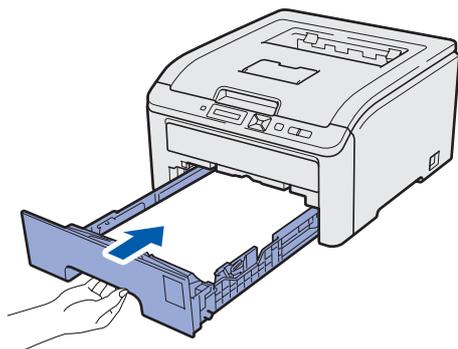
- d** Coloque papel no tabuleiro e certifique-se de que o papel está abaixo da marca de limite máximo ①. O lado que pretende imprimir deve estar virado para baixo.



! IMPORTANTE

Verifique se as guias tocam nos lados do papel, para uma alimentação correcta.

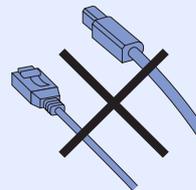
- e** Volte a colocar a bandeja do papel na impressora. Certifique-se que está completamente inserida na impressora.



5 Imprima uma página de teste

! IMPORTANTE

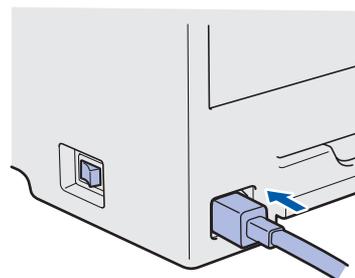
NÃO ligue o cabo de interface por enquanto.



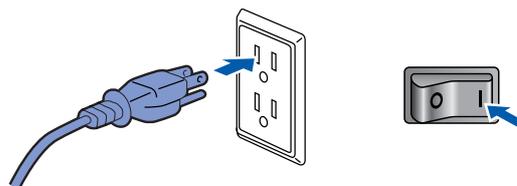
- a** Certifique-se de que a impressora está desligada no interruptor.



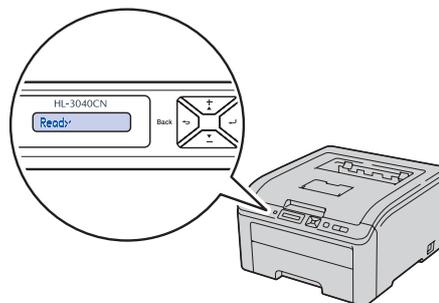
- b** Ligue o cabo de alimentação à impressora.



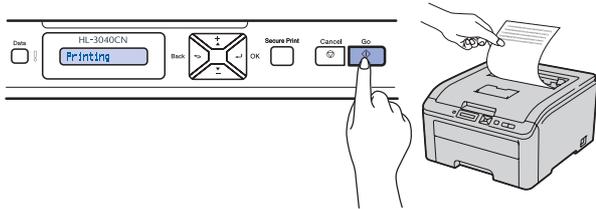
- c** Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica. Ligue a impressora.



- d** Quando a impressora tiver aquecido, aparece no LCD a mensagem Ready.



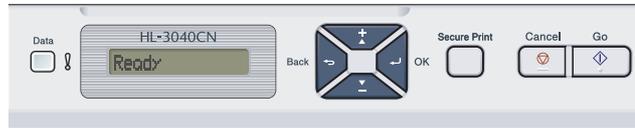
- e** Prima **Go**. A impressora imprime uma página de teste. Verifique se a página de teste foi correctamente impressa.



Nota

Esta função não estará disponível após o envio do primeiro trabalho de impressão a partir do seu computador.

6 Defina o idioma do painel de controlo



- a** Prima **+** ou **-** para escolher **General Setup**.
Prima **OK**.

General Setup

- b** Prima novamente **OK**.

Local Language

- c** Prima **+** ou **-** para escolher o idioma pretendido.
Prima **OK** para aceitar.

Português

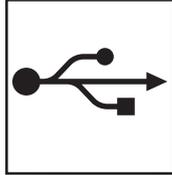
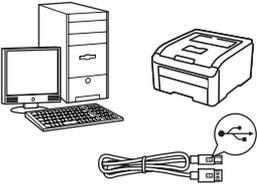
- d** Prima **Cancelar** para sair do Menu.

Avance para

Avance para a próxima página para instalar o controlador de impressora.

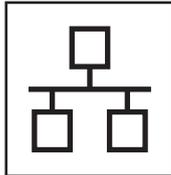
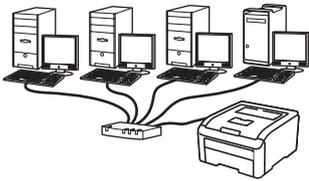
7

Seleccionar o tipo de ligação



Cabo de interface USB

Windows[®], consulte a página 10
Macintosh, consulte a página 12



Rede com fios

Windows[®], consulte a página 14
Macintosh, consulte a página 18

USB

Windows[®]

Macintosh

Rede com fios

Windows[®]

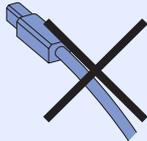
Macintosh



Utilizadores de cabo de interface USB

8 Instale o controlador de impressora e ligue a impressora ao computador

! IMPORTANTE
NÃO ligue ainda o cabo de interface USB.



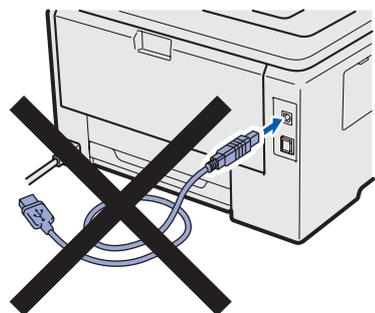
Nota
 Se aparecer o **Assistente de novo hardware encontrado**, clique em **Cancelar**.



a Desligue a impressora.

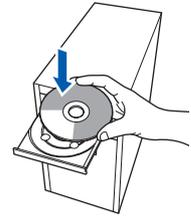


b Certifique-se de que o cabo de interface USB **NÃO** está ligado à impressora e inicie a instalação do controlador de impressora. Se já tiver ligado o cabo, retire-o.



c Ligue o computador. (Tem de iniciar sessão com privilégios de Administrador.)

d Insira o CD-ROM fornecido na unidade do CD-ROM. O ecrã de abertura aparecerá automaticamente. Selecciono o modelo da sua impressora e o idioma pretendido.



Nota
 Se o ecrã da Brother não aparecer automaticamente, vá para **O meu computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e, em seguida, clique duas vezes em **start.exe**.

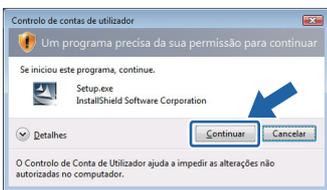
e Clique em **Instalar o controlador de impressora** no ecrã de menu.



f Clique em **Utilizadores de cabo USB**.



Nota
 Se estiver a utilizar o Windows Vista®, quando aparecer o ecrã **Controlo de contas de utilizador**, clique em **Continuar**.

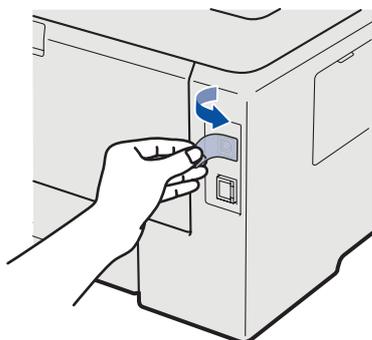




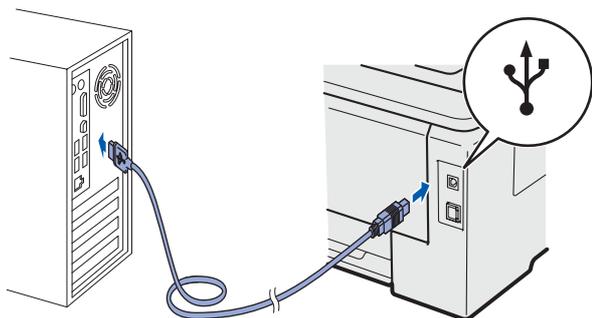
g Quando aparecer a janela **Contrato de licença**, clique em **Sim** se concordar com o contrato de licença.



h Retire a etiqueta que cobre o conector de interface USB.



i Quando este ecrã aparecer, certifique-se de que a impressora está ligada. Ligue o cabo USB ao conector USB da impressora marcado com o símbolo , e, em seguida, ligue o cabo ao computador. Clique em **Seguinte**.

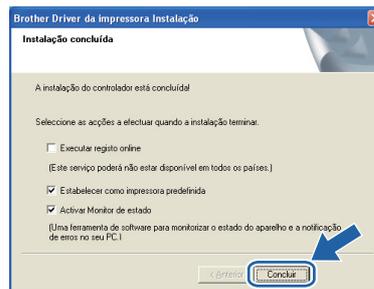


j Clique em **Concluir**.



Nota

- Se quiser registar o seu produto online-, seleccione **Executar registo online**.
- Se não quiser definir a impressora como impressora predefinida, desmarque a opção **Estabelecer como impressora predefinida**.
- Se pretender desactivar o Monitor de estado, desmarque a opção **Activar Monitor de estado**.



Concluir A instalação está agora concluída.



Nota

Controlador de impressora para XML Paper Specification (XPS)

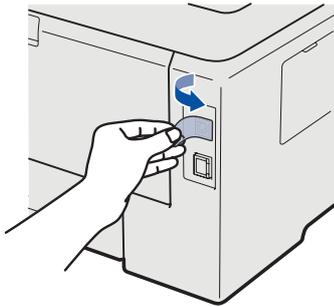
O Controlador de impressora para XML Paper Specification (XPS) é o controlador mais adequado para imprimir a partir de aplicações que utilizem documentos XML Paper Specification (XPS). Transfira o controlador de impressora mais recente do Brother Solutions Center, a partir do endereço <http://solutions.brother.com/>.



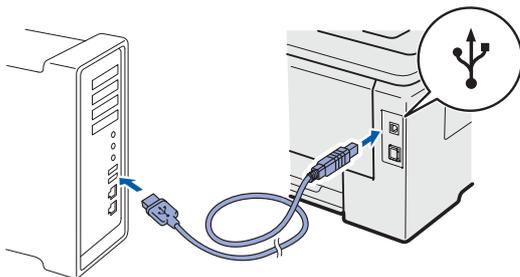
Utilizadores de cabo de interface USB

8 Ligue a impressora ao Macintosh e instale o controlador

a Retire a etiqueta que cobre o conector de interface USB.



b Ligue o cabo USB ao conector USB marcado com um símbolo  e, em seguida, ligue o cabo ao Macintosh.



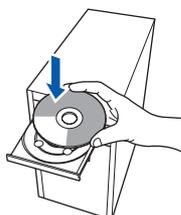
! IMPORTANTE

- **NÃO** ligue a impressora a uma porta USB do teclado, nem a um hub USB não ligado.
- Ligue a impressora directamente ao computador.

c Certifique-se de que a alimentação da impressora está ligada.



d Ligue o Macintosh. Insira o CD-ROM fornecido na unidade do CD-ROM.



e Clique duas vezes no ícone **HL3000** no ambiente de trabalho. Clique duas vezes no ícone **Start Here**. Siga as instruções que aparecem no ecrã.



f Clique em **Instalar o controlador de impressora** no ecrã de menu.



g Clique em **Utilizadores de cabo USB** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Em seguida, reinicie o Macintosh.

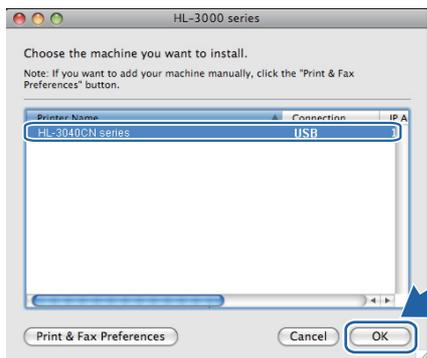


h O software Brother procurará a impressora Brother. Durante a procura, aparecerá o seguinte ecrã.

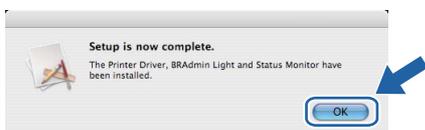




- i** Escolha a impressora à qual pretende ligar e clique em **OK**.

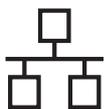


- j** Quando este ecrã aparecer, clique em **OK**.



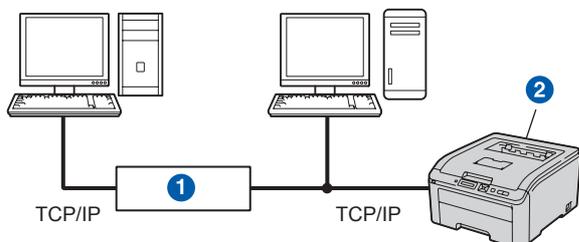
Concluir

A instalação está agora concluída.



Utilizadores de cabo de interface de rede com fios

8 Utilizadores de impressoras de rede ponto-a-ponto



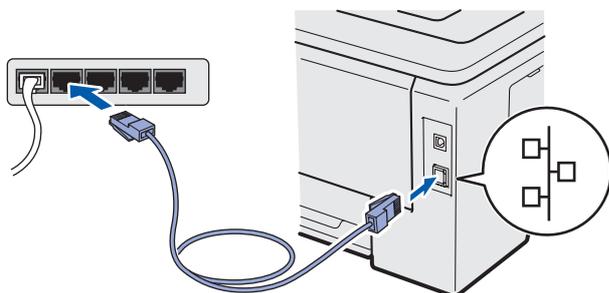
- 1 Router
- 2 Impressora de rede

Nota

- Se pretende ligar a impressora à rede, recomendamos que consulte o administrador do sistema antes de iniciar a instalação ou consulte o Manual do utilizador de rede no CD-ROM.
- Se estiver a utilizar a firewall do Windows® ou uma função de firewall de aplicações antispymware ou antivírus, desactive-as temporariamente. Quando vir que já pode imprimir, configure as definições de software de acordo com as instruções.

Ligue a impressora à rede e instale o controlador

- a** Ligue o cabo de interface de rede ao conector da LAN marcado com um símbolo  e, no outro extremo, a uma porta livre do hub.

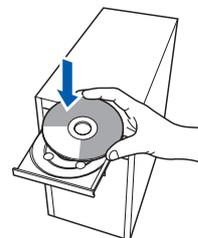


- b** Certifique-se de que a alimentação da impressora está ligada.



- c** Ligue o computador. (Tem de iniciar sessão com privilégios de Administrador.)

- d** Insira o CD-ROM fornecido na unidade do CD-ROM. O ecrã de abertura aparecerá automaticamente. Selecciono o modelo da sua impressora e o idioma pretendido.



Nota

Se o ecrã da Brother não aparecer automaticamente, vá para **O meu computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e, em seguida, clique duas vezes em **start.exe**.

- e** Clique em **Instalar o controlador de impressora** no ecrã de menu.

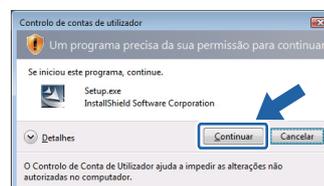


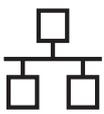
- f** Clique em **Utilizadores de cabo de rede**.



Nota

Se estiver a utilizar o Windows Vista®, quando aparecer o ecrã **Controlo de contas de utilizador**, clique em **Continuar**.





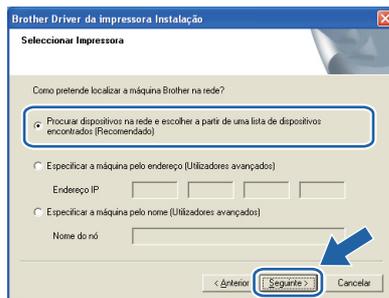
g Quando aparecer a janela **Contrato de licença**, clique em **Sim** se concordar com o contrato de licença.



h Escolha **Impressora de rede Brother ponto-a-ponto** e clique em **Seguinte**.



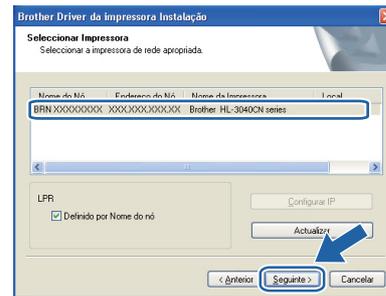
i Escolha **Procurar dispositivos na rede e escolher a partir de uma lista de dispositivos encontrados (Recomendado)**. Ou introduza o endereço IP ou o nome do nó da impressora. Clique em **Seguinte**.



Nota

Poderá encontrar o endereço IP e o nome de nó da impressora imprimindo a página de definições da impressora. Consulte *Imprima a página de definições da impressora na página 22.*

j Escolha a impressora e clique em **Seguinte**.



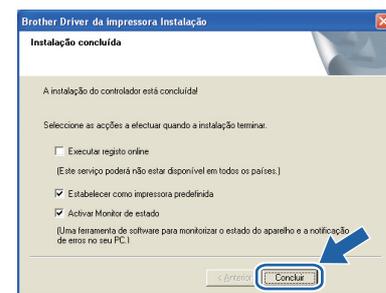
Nota

Se a sua impressora demorar muito tempo (cerca de 1 minuto) a aparecer na lista, clique em **Actualizar**.

k Clique em **Concluir**.

Nota

- Se quiser registar o seu produto online-, seleccione **Executar registo online**.
- Se não quiser definir a impressora como impressora predefinida, desmarque a opção **Estabelecer como impressora predefinida**.
- Se pretender desactivar o Monitor de estado, desmarque a opção **Activar Monitor de estado**.
- Se desactivar o seu software de firewall pessoal (por exemplo, Firewall do Windows®), volte a ligá-lo.



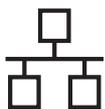
Concluir

A instalação está agora concluída.

Nota

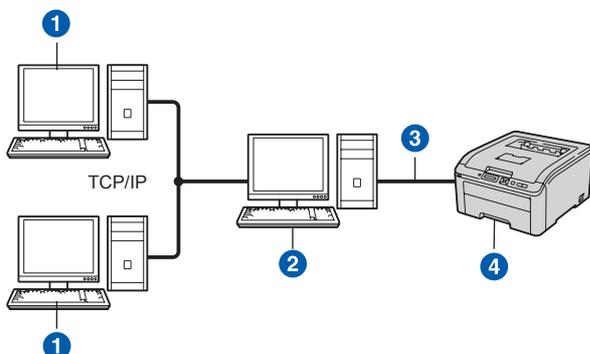
Controlador de impressora para XML Paper Specification (XPS)

O Controlador de impressora para XML Paper Specification (XPS) é o controlador mais adequado para imprimir a partir de aplicações que utilizem documentos XML Paper Specification (XPS). Transfira o controlador de impressora mais recente do Brother Solutions Center, a partir do endereço <http://solutions.brother.com/>.



8

Utilizadores de impressoras partilhadas em rede



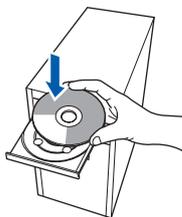
- 1 Computador cliente
- 2 Também designado por “Servidor” ou “Servidor de impressão”
- 3 TCP/IP ou USB
- 4 Impressora

Nota

Se pretende ligar-se a uma impressora partilhada na rede, recomendamos que peça ao administrador de sistema as informações sobre a fila de impressão ou o nome de partilha da impressora antes de efectuar a instalação.

Instale o controlador e escolha a fila de impressão ou nome de partilha correcto

- a Ligue o computador. (Tem de iniciar sessão com privilégios de Administrador.)
- b Insira o CD-ROM fornecido na unidade do CD-ROM. O ecrã de abertura aparecerá automaticamente. Selecciono o modelo da sua impressora e o idioma pretendido.



Nota

Se o ecrã da Brother não aparecer automaticamente, vá para **O meu computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e, em seguida, clique duas vezes em **start.exe**.

- c Clique em **Instalar o controlador de impressora** no ecrã de menu.

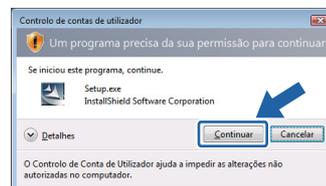


- d Clique em **Utilizadores de cabo de rede**.



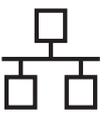
Nota

Se estiver a utilizar o Windows Vista®, quando aparecer o ecrã **Controlo de contas de utilizador**, clique em **Continuar**.

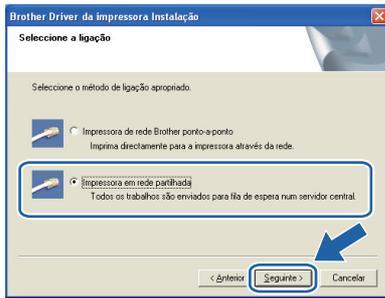


- e Quando aparecer a janela **Contrato de licença**, clique em **Sim** se concordar com o contrato de licença.

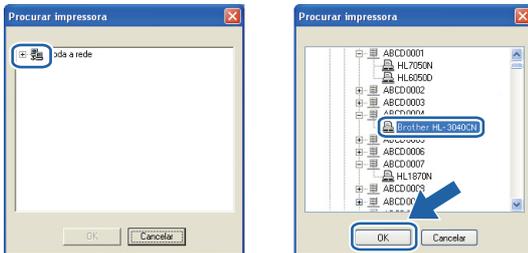




- f** Seleccione **Impressora em rede partilhada** e clique em **Seguinte**.



- g** Escolha a fila da impressora e clique em **OK**.



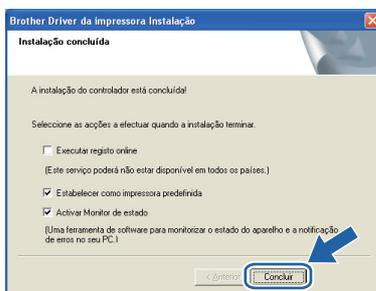
Nota

Contacte o administrador se não souber a localização e o nome da impressora na rede.

- h** Clique em **Concluir**.

Nota

- Se quiser registar o seu produto online-, seleccione **Executar registo online**.
- Se não quiser definir a impressora como impressora predefinida, desmarque a opção **Estabelecer como impressora predefinida**.
- Se pretender desactivar o Monitor de estado, desmarque a opção **Activar Monitor de estado**.
(Uma ferramenta de software para monitorizar o estado do aparelho e a notificação de erros no seu PC.)



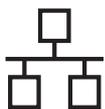
Concluir

A instalação está agora concluída.

Nota

Controlador de impressora para XML Paper Specification (XPS)

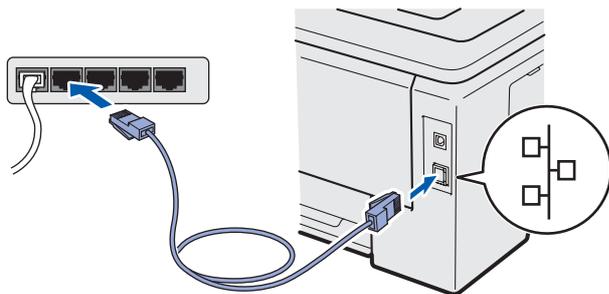
O Controlador de impressora para XML Paper Specification (XPS) é o controlador mais adequado para imprimir a partir de aplicações que utilizem documentos XML Paper Specification (XPS). Transfira o controlador de impressora mais recente do Brother Solutions Center, a partir do endereço <http://solutions.brother.com/>.



Utilizadores de cabo de interface de rede com fios

8 Ligue a impressora ao Macintosh e instale o controlador

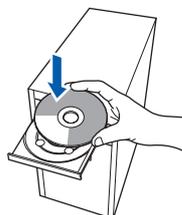
a Ligue o cabo de interface de rede ao conector da LAN marcado com um símbolo  e, no outro extremo, a uma porta livre do hub.



b Certifique-se de que a alimentação da impressora está ligada.



c Ligue o Macintosh. Insira o CD-ROM fornecido na unidade do CD-ROM.



d Clique duas vezes no ícone **HL3000** no ambiente de trabalho. Clique duas vezes no ícone **Start Here**. Siga as instruções que aparecem no ecrã.



e Clique em **Instalar o controlador de impressora** no ecrã de menu.



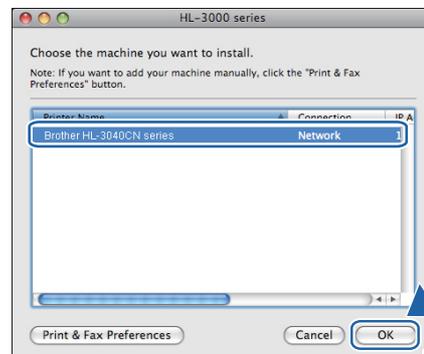
f Clique em **Utilizadores de cabo de rede** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Em seguida, reinicie o Macintosh.

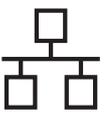


g O software Brother procurará a impressora Brother. Durante a procura, aparecerá o seguinte ecrã.



h Escolha a impressora à qual pretende ligar e clique em **OK**.

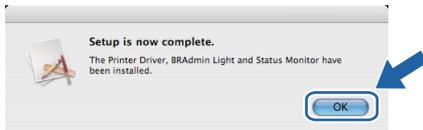




Nota

- Se tiver mais do que uma impressora do mesmo modelo ligada à rede, o endereço MAC (endereço Ethernet) será apresentado a seguir ao nome do modelo. Também pode confirmar o Endereço IP andando para a direita.
- Poderá encontrar o endereço MAC (endereço Ethernet) e Endereço IP, imprimindo a página de definições da impressora. Consulte Imprima a página de definições da impressora na página 22.

i Quando este ecrã aparecer, clique em **OK**.



Concluir

A instalação está agora concluída.

Utilitário BRAdmin Light (utilizadores de Windows[®])

O BRAdmin Light é um utilitário para a configuração inicial de dispositivos Brother ligados em rede. Com este utilitário também pode procurar produtos Brother num ambiente TCP/IP, consultar o estado dos dispositivos e configurar definições básicas de rede como, por exemplo, o endereço IP.

Para obter mais informações sobre o BRAdmin Light, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

Nota

- Se necessitar de uma solução mais avançada de gestão de impressoras, utilize o utilitário mais recente BRAdmin Professional da Brother, que poderá transferir a partir do site <http://solutions.brother.com/>.
- Se estiver a utilizar a firewall do Windows[®] ou uma função de firewall de aplicações antispymware ou antivírus, desactive-as temporariamente. Quando vir que já pode imprimir, configure as definições de software de acordo com as instruções.

Instale o utilitário de configuração BRAdmin Light

Nota

A palavra-passe predefinida para o servidor de impressão é **'access'**. Pode utilizar o software BRAdmin Light para alterar esta palavra-passe.

- a** Clique em **Instalar outros controladores ou utilitários** no ecrã de menu.

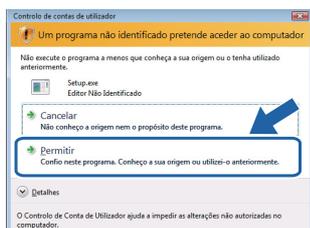


- b** Clique em **BRAdmin Light** e siga as instruções apresentadas no ecrã.



Nota

Se estiver a utilizar o Windows Vista[®], quando aparecer o ecrã **Controlo de contas de utilizador**, clique em **Permitir**.

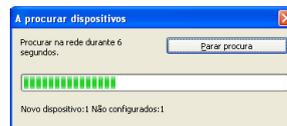


Configure o endereço IP, máscara de sub-rede e gateway utilizando o BRAdmin Light

Nota

Se tiver um servidor DHCP/BOOTP/RARP na rede, não tem de executar a operação que se segue. O servidor de impressão obterá automaticamente o endereço IP.

- a** Inicie o BRAdmin Light. O utilitário procurará automaticamente novos dispositivos.



- b** Clique duas vezes no dispositivo não configurado.



- c** Escolha **STATIC** como **Boot Method** (Método de arranque). Introduza o **IP Address** (Endereço IP), **Subnet Mask** (Máscara de subrede) e o **Gateway** e, em seguida, clique em **OK**.



- d** As informações sobre o endereço serão guardadas na impressora.

Utilitário BRAdmin Light (utilizadores de Mac OS X)

O BRAdmin Light é um utilitário para a configuração inicial de dispositivos Brother ligados em rede. Com este utilitário também pode procurar produtos Brother na sua rede, consultar o estado dos dispositivos e configurar definições básicas de rede como, por exemplo, o endereço IP, a partir de um computador com o Mac OS X 10.3.9 ou superior.

O software BRAdmin Light será instalado automaticamente quando instalar o controlador de impressora. Se já tiver instalado o controlador de impressora, não terá de instalá-lo novamente. Para obter mais informações sobre o BRAdmin Light, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

Configure o endereço IP, máscara de sub-rede e gateway utilizando o BRAdmin Light

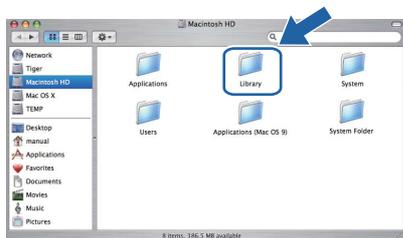
Nota

- Se tiver um servidor DHCP/BOOTP/RARP na rede, não tem de executar a operação que se segue. O servidor de impressão obterá automaticamente o seu próprio endereço IP.
- Certifique-se de que o seu computador tem instalada a versão 1.4.2 ou posterior do software de cliente Java.
- A palavra-passe predefinida para o servidor de impressão é 'access'. Pode utilizar o software BRAdmin Light para alterar esta palavra-passe.

- a** Clique duas vezes no ícone **Macintosh HD** no ambiente de trabalho.



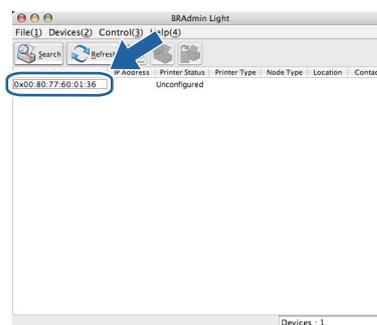
- b** Escolha **Library** (Biblioteca), **Printers** (Impressoras), **Brother** e, em seguida, **Utilities** (Utilitários).



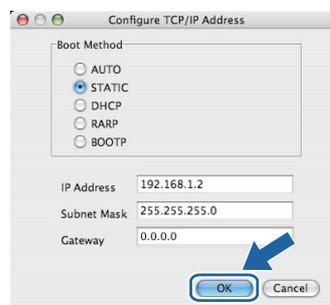
- c** Clique duas vezes no ficheiro **BRAdmin Light.jar** e execute o software. O BRAdmin Light procurará automaticamente novos dispositivos.



- d** Clique duas vezes no dispositivo não configurado.



- e** Escolha **STATIC** como **Boot Method** (Método de arranque). Introduza o **IP Address** (Endereço IP), **Subnet Mask** (Máscara de subrede) e o **Gateway** e, em seguida, clique em **OK**.



- f** As informações sobre o endereço serão guardadas na impressora.

Gestão baseada na web (web browser)

O servidor de impressão Brother vem equipado com um servidor web que lhe permite monitorizar o estado ou alterar algumas definições da configuração, utilizando HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

Nota

- O nome de início de sessão do Administrador é **'admin'** (sensível a maiúsculas e a minúsculas) e a palavra-passe predefinida é **'access'**.
- Recomendamos os browsers Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (ou superior) ou Firefox 1.0 (ou superior) para Windows® e Safari 1.3 (ou superior) para Macintosh. Certifique-se de que activa as opções de JavaScript e Cookies em qualquer um dos browsers utilizados. Para utilizar um web browser, terá de saber o endereço IP do servidor de impressão. O endereço IP do servidor de impressão é indicado na página de definições de impressão.



- a** Escreva `http://endereço_ip_impresora/` no seu browser.
(Em que `endereço_ip_impresora` é o endereço IP ou o nome do servidor de impressão)

■ Por exemplo: `http://192.168.1.2/`



Consulte o Capítulo 10 do Manual do utilizador de rede.

Reponha as predefinições de rede

Execute os passos que se seguem para repor todas as predefinições de rede do servidor de impressão.

- a** Prima **+** ou **-** para escolher Rede.
Prima **OK**.

Rede

- b** Prima **+** ou **-** para seleccionar Repo.
Predefi..
Prima **OK**.

Repo. Predefi.

- c** Prima novamente **OK**.

Reiniciar Impr?

Imprima a página de definições da impressora

A página de definições da impressora indica todas as definições actuais da impressora, incluindo as definições de rede. Para imprimir a página de definições da impressora:

- a** Prima **+** ou **-** para seleccionar Info.
aparelho. Prima **OK**.

Info. aparelho

- b** Prima novamente **OK**.

Defin. Impressão

- c** Prima novamente **OK** para imprimir a página de definições da impressora.



Nota

Se o **IP Address** na página de definições da impressora apresenta **0.0.0.0**, aguarde um minuto e tente novamente.

Precauções de segurança

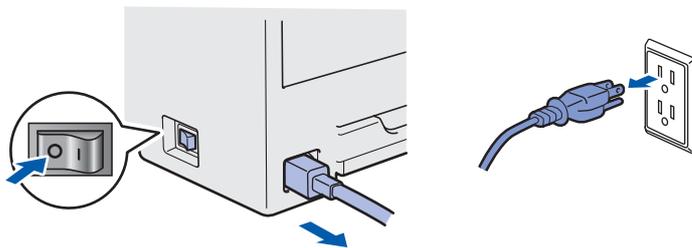
Para utilizar a impressora em segurança

Se NÃO seguir estas instruções de segurança, existe a possibilidade de incêndio, choque eléctrico, queimadura ou sufocação. Conserve estas instruções para referência futura e leia-as antes de efectuar qualquer tarefa de manutenção.

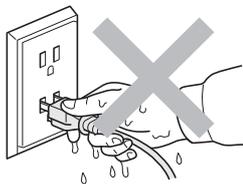
ADVERTÊNCIA



Existem eléctrodos de alta voltagem dentro da impressora. Antes de limpar o interior da impressora, certifique-se de que desligou a impressora da corrente e retire o cabo de alimentação da tomada.



NÃO manuseie a ficha do cabo com as mãos molhadas. Poderá sofrer um choque eléctrico.



Certifique-se sempre de que a ficha está completamente introduzida.

Foram utilizados sacos de plástico na embalagem. Mantenha-os afastados de bebés e crianças, de forma a evitar o perigo de sufocação.

NÃO utilize produtos inflamáveis, ou qualquer tipo de spray ou de solventes/líquidos orgânicos com álcool ou amoníaco para limpar o interior ou o exterior da impressora. Poderá provocar um incêndio ou sofrer um choque eléctrico. Consulte o *Capítulo 6 do Manual do utilizador* para saber como limpar a impressora.



NÃO utilize o aspirador para limpar resíduos de toner que tenha entornado. Se o fizer, o pó do toner poderá inflamar-se dentro do aspirador e provocar um incêndio. Limpe cuidadosamente o pó do toner com um pano seco e macio, e cumpra os regulamentos locais para o deitar fora.

Limpar o exterior da impressora:

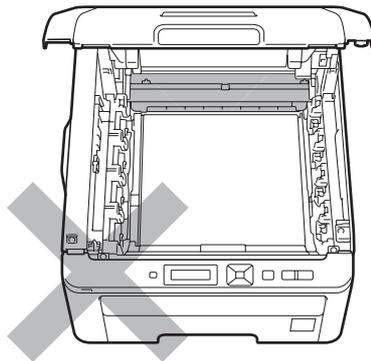
- Certifique-se de que desligou a impressora da corrente eléctrica.
- Utilize detergentes neutros. Se limpar a impressora com líquidos voláteis, tais como diluente ou benzina, irá causar danos à superfície exterior da impressora.
- NÃO utilize materiais de limpeza que contenham amoníaco.

AVISO

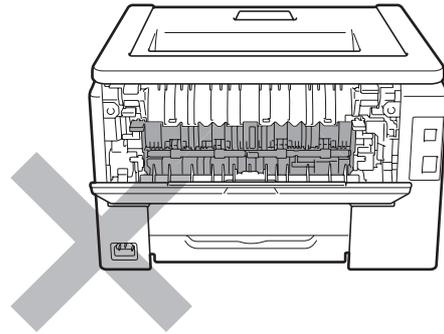
Relâmpagos e sobretensões podem danificar este produto! Recomendamos que utilize um bom dispositivo de protecção contra sobretensões na tomada eléctrica, ou que desligue os cabos durante uma tempestade.



Depois de utilizar a impressora, algumas das peças internas da impressora estarão extremamente quentes. NÃO toque nas partes sombreadas apresentadas nas imagens quando abrir a tampa superior ou de trás da impressora (bandeja de saída posterior).



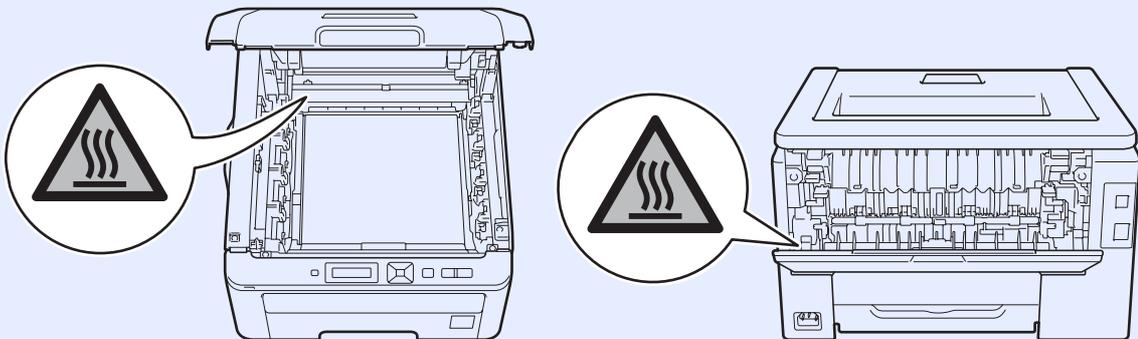
Interior da impressora
(vista frontal)



Interior da impressora
(vista traseira)

IMPORTANTE

NÃO remova nem danifique as etiquetas de aviso colocadas sobre ou junto do fusor.



Regulamentos

Declaração de conformidade da CE (apenas para UE)



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

Brother Technology (ShenZhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Product description : Color Printer
Product Name : HL-3040CN
Model Number : HL-30C

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

Harmonized standards applied :

Safety	EN60950-1:2006
EMC	EN55022:2006 Class B EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 EN61000-3-2:2006 EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

Year in which CE marking was first affixed : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 10th September, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :



Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.

Declaração de conformidade da CE

Fabricante

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

Fábrica

Brother Technology (ShenZhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang,
Shenzhen, China

Declara que:

Descrição dos produtos : Impressora laser

Nome do produto : HL-3040CN

Número do modelo : HL-30C

está em conformidade com as directivas aplicadas
: Directiva de Baixa Tensão 2006/95/CE e a
Directiva da Compatibilidade Electromagnética
2004/108/CE.

Normas harmonizadas aplicadas :

Segurança EN60950-1:2006

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

Ano do primeiro selo de qualidade da CE: 2008

Emitido por : Brother Industries, Ltd.

Data : 10 de Setembro de 2008

Local : Nagoya, Japão

Declaração de Compatibilidade Internacional ENERGY STAR®

O objectivo do programa Internacional ENERGY STAR® é o de promover o desenvolvimento e conhecimento do equipamento de escritório que economiza energia.

Como Parceiro da ENERGY STAR®, a Brother Industries, Ltd. determinou que este produto respeita todas as normas de eficácia de energia da ENERGY STAR®.



Directiva da UE 2002/96/EC e EN50419



Somente União Europeia

Este equipamento está marcado com o símbolo de reciclagem acima. Este símbolo significa que no final da vida útil do equipamento deve eliminá-lo de forma separada num ponto de recolha adequado e que não deve colocá-lo juntamente com o lixo doméstico normal. Ao fazê-lo está a beneficiar o ambiente para todos. (apenas União Europeia)

IMPORTANTE - Para a sua segurança

Para garantir uma utilização segura, a ficha de três pinos fornecida só deve ser inserida numa tomada eléctrica padrão de três pinos, com uma ligação à terra normal de tipo doméstico.

Os cabos de extensão utilizados nesta impressora devem também ter três pinos para uma correcta ligação à terra. Os cabos de extensão que estejam incorrectamente ligados poderão causar danos pessoais ou no equipamento.

O facto de o equipamento estar a funcionar correctamente não implica que exista uma ligação à terra e que a instalação eléctrica esteja perfeitamente segura. Para sua segurança, se tiver alguma dúvida quanto à ligação à terra, contacte um electricista qualificado.

Este produto deve ser ligado a um cabo de alimentação AC com a especificações indicadas na placa de características. NÃO ligue o produto a uma fonte de alimentação DC. Se tiver alguma dúvida, contacte um electricista qualificado.

Desligar o dispositivo

Este produto tem de ser instalado junto a uma tomada facilmente acessível. Em caso de emergência, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica para interromper totalmente a corrente.

Ligação LAN



AVISO

NÃO ligue este produto a uma ligação LAN que esteja sujeita a picos de tensão.

Transporte da impressora

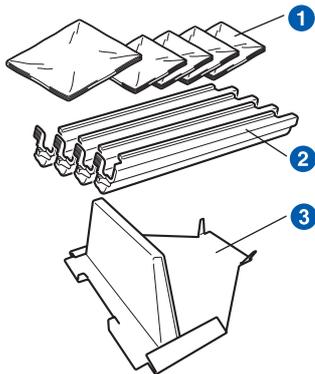
Se por qualquer motivo tiver de transportar a impressora, embale-a cuidadosamente para evitar quaisquer danos. Recomenda-se que guarde e utilize a embalagem original. A impressora deverá estar segura junto da transportadora.

AVISO

Ao transportar a impressora, os conjuntos da UNIDADE DO TAMBOR, do CARTUCHO DO TONER e a CAIXA DE RESÍDUO DE TONER tem de ser removido da impressora e colocado num saco de plástico. Se não remover estes itens e não os colocar no saco de plástico antes do transporte, poderá danificar seriamente a impressora e poderá PERDER O DIREITO À GARANTIA.

Instruções de reembalagem

Certifique-se de que reúne as seguintes peças para reembalagem.

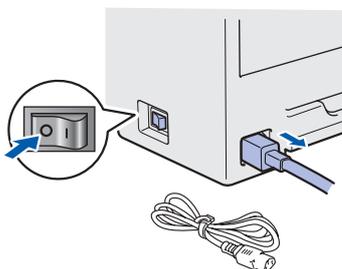


- 1 Sacos de plástico - a fornecer pelo utilizador; um para o resíduo de toner e um para cada um dos quatro conjuntos do tambor e do cartucho de toner
- 2 Tampas de protecção que vêm com os conjuntos do tambor e do cartucho de toner
- 3 Material de embalagem para bloquear a unidade da correia

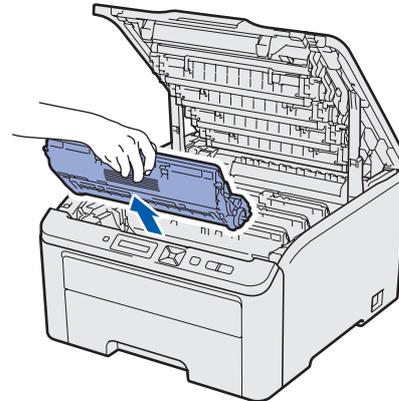
ADVERTÊNCIA

Esta impressora é pesada; pesa, aproximadamente, 19,0 kg. Para evitar ferimentos, devem ser pelo menos duas pessoas a levantar a impressora. Tenha cuidado para não entalar os dedos quando pousar a impressora.

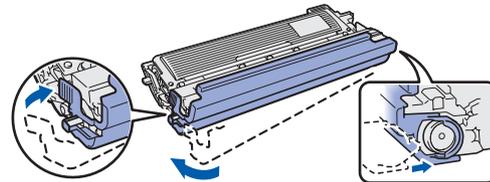
- a** Desligue a impressora e, em seguida, desligue-a da corrente.



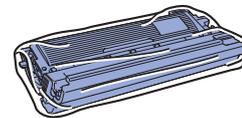
- b** Abra completamente a tampa superior e retire todos os conjuntos da unidade do tambor e do cartucho de toner.



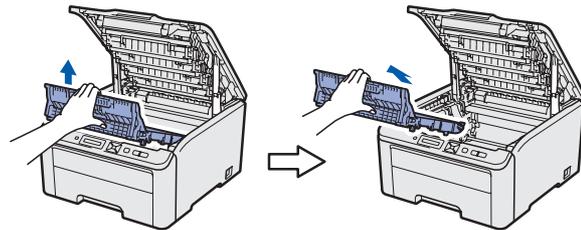
Coloque a tampa de protecção em cada conjunto do tambor e do cartucho de toner.



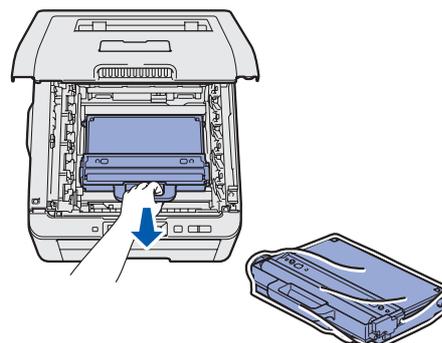
Coloque cada conjunto num saco de plástico e sele-os completamente.



- c** Retire a unidade da correia da impressora, segurando na pega verde e levantando a unidade da correia.

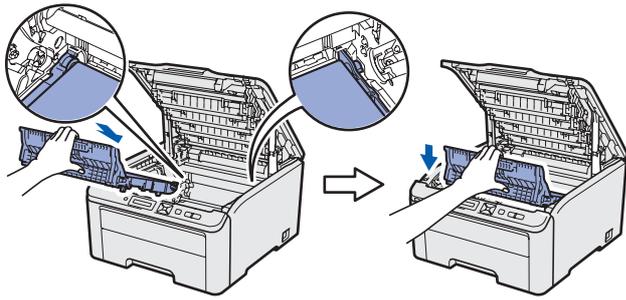


- d** Retire a caixa de resíduo de toner da impressora e, em seguida, coloque-a num saco de plástico e sele-o totalmente.

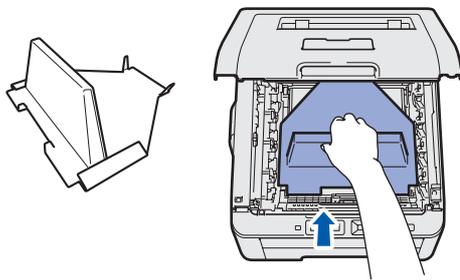


Outras informações

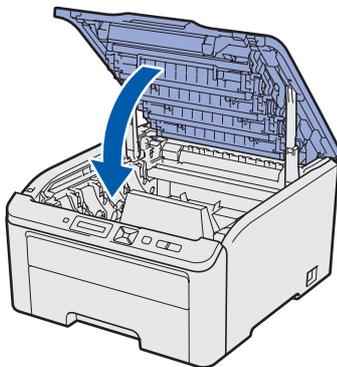
- e** Volte a instalar a unidade da correia na impressora.



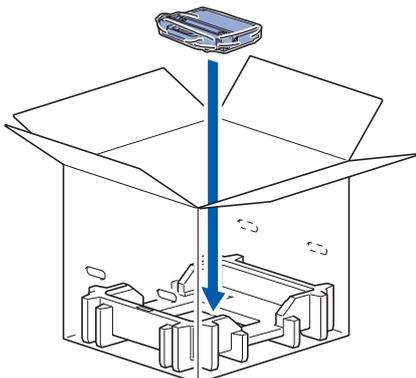
- f** Volte a colocar o material de embalagem original na impressora.



- g** Feche a tampa superior da impressora.

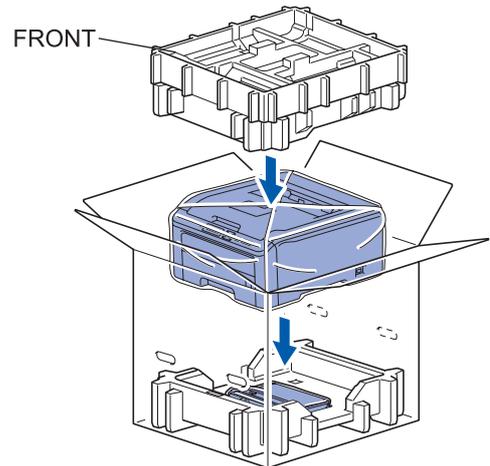


- h** Coloque a caixa de resíduo de toner na placa de esfervite.

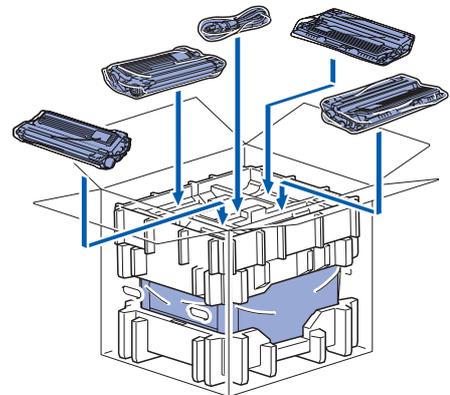


- i** Com duas pessoas, coloque a impressora no saco de plástico.

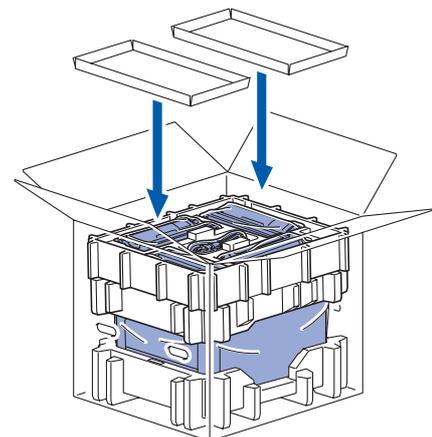
- j** Coloque a impressora e as placas de esfervite na caixa. Alinhe a parte da frente da impressora com a marca "FRONT" nas placas de esfervite. Coloque a placa de esfervite para os conjuntos da unidade do tambor e do cartucho de toner na parte superior da impressora.



- k** Coloque o cabo de alimentação e os conjuntos da unidade do tambor e do cartucho de toner na placa de esfervite, conforme ilustrado.



- l** Coloque as duas bandejas de cartão por cima.



- m** Feche a caixa e isole-a com fita adesiva.

CD-ROM fornecido

Encontrará uma série de informações no CD-ROM.

Windows®



 **Instalar o controlador de impressora**
Instalar o controlador de impressora.

 **Instalar outros controladores ou utilitários**
Instalar controladores, utilitários e ferramentas de gestão da rede opcionais.

 **Documentação**
Ver o Manual do utilizador da impressora e o Manual do utilizador de rede no formato HTML. Também pode ver os manuais em formato PDF acedendo ao Brother Solutions Center.

O Manual do utilizador e o Manual do utilizador de rede em HTML será instalado automaticamente quando instalar o controlador. Clique em **Iniciar, Todos os programas**¹, a sua impressora e, em seguida, no **Manual do utilizador em HTML**. Se não quiser instalar o Manual do utilizador, seleccione **Configuração personalizada**, em **Instalar o controlador de impressora**, e desmarque a opção **Manuais do utilizador em HTML** quando instalar o controlador.

¹ **Programas** para utilizadores do Windows® 2000

 **Brother Solutions Center**
O Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) é um recurso central para tudo o que esteja relacionado com a impressora. Transfira os controladores e utilitários mais recentes para a impressora, leia as secções de FAQ e as sugestões para resolução de problemas e saiba mais sobre soluções de impressoras.

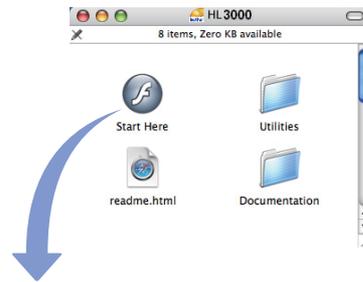
 **Registo online**
Registe o seu produto online.

 **Informações sobre peças**
Visite o nosso site para saber como adquirir peças Brother originais/genuínas em <http://www.brother.com/original/>.

Nota

*Para utilizadores com deficiências visuais, preparámos um ficheiro HTML fornecido no CD-ROM: **readme.html**. Este ficheiro pode ser lido pelo software de conversão de texto para voz **Screen Reader**.*

Macintosh



 **Instalar o controlador de impressora**
Instalar o controlador de impressora.

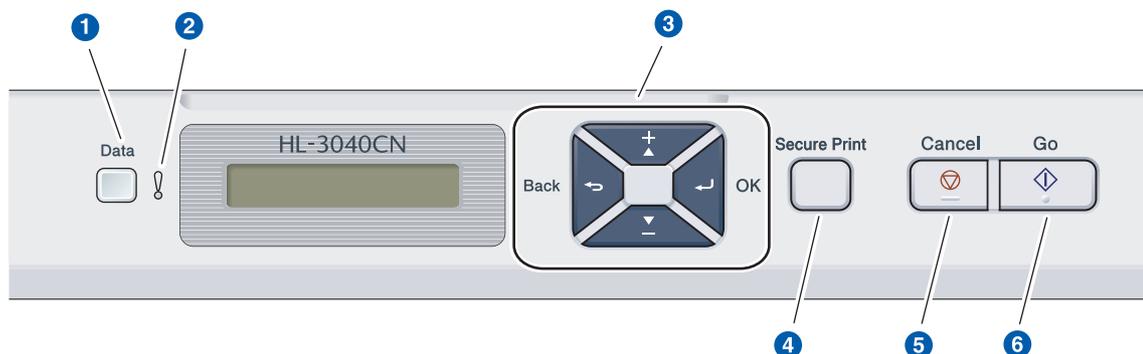
 **Documentação**
Ver o Manual do utilizador da impressora em formato HTML. Também pode ver o Manual do utilizador em formato PDF acedendo ao Brother Solutions Center.

 **Brother Solutions Center**
O Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) é um recurso central para tudo o que esteja relacionado com a impressora. Transfira os controladores e utilitários mais recentes para a impressora, leia as secções de FAQ e as sugestões para resolução de problemas e saiba mais sobre soluções de impressoras.

 **Registo online**
Registe o seu produto online.

 **Informações sobre peças**
Visite o nosso site para saber como adquirir peças Brother originais/genuínas em <http://www.brother.com/original/>.

Painel de controlo



1 LED Data

Aceso: Há dados na memória da impressora.
Intermitente: A receber / A processar dados.
Apagado: Não há mais dados na memória.

2 LED Error

Intermitente: A impressora tem um problema.
(Consulte o Manual do utilizador para resolução de problemas.)
Apagado: A impressora não tem qualquer problema.

3 Botões de menu

+: Andar para a frente nos menus e nas opções disponíveis.
-: Andar para trás nos menus e nas opções disponíveis.
OK: Escolher o menu do painel de controlo. Definir o menu e as definições escolhidos.
Back: Voltar atrás um nível na estrutura do menu.

4 Botão Secure Print

Imprimir dados guardados na memória quando introduzir a palavra-passe de quatro dígitos.

5 Botão Cancel

Pára e cancela a operação de impressão em curso.

6 Botão Go

Interromper e continuar a impressão /
Recuperação de erros / Reimprimir

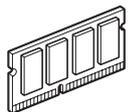


Para obter informações detalhadas sobre o painel de controlo, consulte o capítulo 3 do Manual do utilizador incluído no CD-ROM.

Opções

A impressora tem o seguinte acessório opcional. Pode aumentar as capacidades da impressora adicionando este item. Para obter mais informações sobre a Memória SO-DIMM, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

 Para instalar a Memória SO-DIMM, consulte o Capítulo 4 do Manual do utilizador incluído no CD-ROM.

Memória SO-DIMM
Pode expandir a memória instalando um módulo de memória (SO-DIMM de 144 pinos).


Consumíveis

Prepare um novo consumível para substituição assim que as mensagens seguintes apareçam no LCD.

Toner baixo

Tambores no fim

Correia quas fim

WT Box End Soon

Quando tiver de substituir consumíveis, as mensagens seguintes aparecem no LCD.

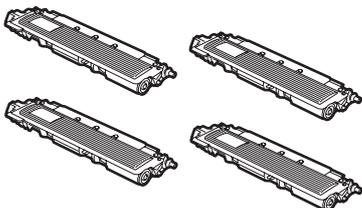
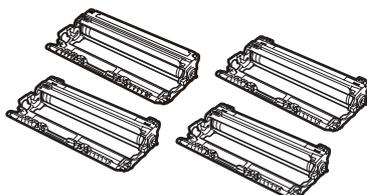
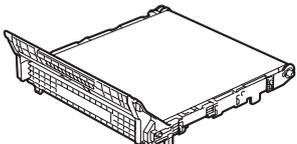
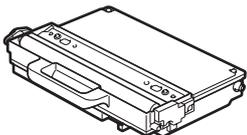
Substituir toner

Mude os tambores

Substit. correia

Subst.Recip.p/TR

Quando chegar a altura de substituir algum consumível, o LCD do painel de controlo indicará um erro. Para obter mais informações sobre consumíveis para a sua impressora, visite-nos em <http://www.brother.com/original/> ou contacte o seu revendedor Brother local.

Cartuchos de toner	Unidades do tambor
	
Unidade da correia (BU-200CL)	Caixa de resíduo de toner (WT-200CL)
	

 Para obter informações sobre a substituição de consumíveis, consulte o capítulo 5 do Manual do Utilizador incluído no CD-ROM.

Marcas comerciais

Brother e o logótipo Brother são marcas registadas e BRAdmin Light e BRAdmin Professional são marcas comerciais da Brother Industries, Ltd.

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

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

Apple, Macintosh e Safari são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos Estados Unidos e noutros países.

Firefox é uma marca comercial ou uma marca registada da Mozilla Foundation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

ENERGY STAR é uma marca registada nos EUA.

Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos detentores.

Compilação e publicação

Este manual foi compilado e publicado sob a supervisão da Brother Industries Ltd., de forma a abranger as descrições e especificações mais recentes dos produtos.

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

A Brother reserva-se o direito de efectuar alterações sem aviso prévio nas especificações e materiais aqui contidos e não se responsabilizará por quaisquer danos (incluindo consequenciais) causados por confiança nos materiais apresentados, incluindo mas não se limitando a erros tipográficos e outros erros relacionados com a publicação.

Este produto foi concebido para utilização em ambientes profissionais.

Copyright e licenciamento

© 2009 Brother Industries, Ltd.

© 1983-1998 PACIFIC SOFTWARES INC.

Este produto inclui o software "KASAGO TCP/IP" desenvolvido pela ELMIC WESCOM, INC.

© 2009 Devicescape Software, Inc.

Este produto inclui o software RSA BSAFE Cryptographic da RSA Security Inc.

Partes Copyright para perfis ICC 2003 pela European Color Initiative, www.eci.org. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.