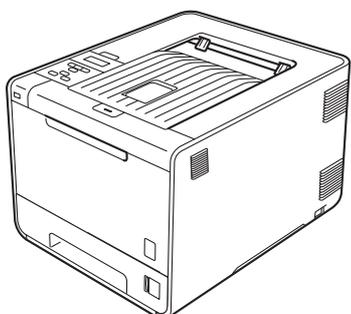
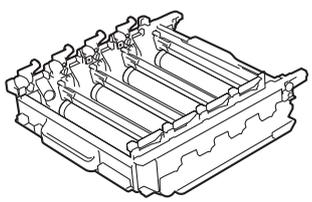
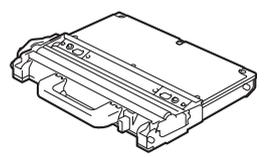
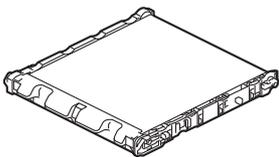
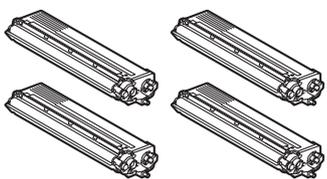
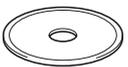
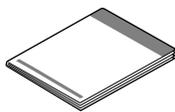


Antes de utilizar este aparelho pela primeira vez, leia este Guia de Instalação Rápida para o configurar e instalar. Para ver o Guia de Instalação Rápida noutros idiomas, visite <http://solutions.brother.com/>.

 **Nota**
Existem modelos que não estão disponíveis em todos os países.

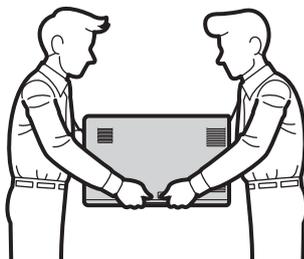
<p> ADVERTÊNCIA</p>	<p>ADVERTÊNCIA indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.</p>
<p> AVISO</p>	<p>AVISO indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos ligeiros ou moderados.</p>

1 Desembale o aparelho e verifique os componentes

	 <p>Unidade do tambor (pré-instalada)</p>	 <p>Caixa de resíduo de toner (pré-instalada)</p>	 <p>Unidade da correia (pré-instalada)</p>
 <p>Cartuchos de toner iniciais (pré-instalados) (preto, ciano, magenta e amarelo)</p>	 <p>CD-ROM(s) de documentação/instalação</p>	 <p>Guia de Instalação Rápida</p>	
 <p>Folheto de Segurança e Questões Legais</p>		 <p>Cabo de alimentação CA</p>	

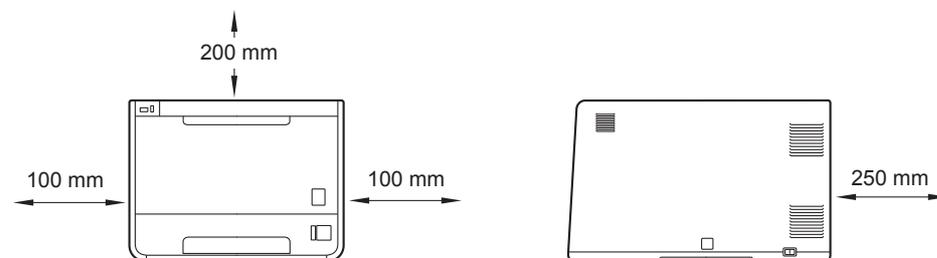
⚠ ADVERTÊNCIA

- Foram utilizados sacos de plástico para embalar o aparelho. Os sacos de plástico não são para brincar. Para evitar o risco de asfixia, mantenha-os afastados de bebés e crianças, e deite-os fora adequadamente.
- Este aparelho é pesado e tem cerca de 21,0 kg. Para evitar ferimentos, devem ser pelo menos duas pessoas a levantar o aparelho. Tenha cuidado para não entalar os dedos quando pousar o aparelho.
- Se utilizar uma gaveta inferior, transporte-a separadamente do aparelho.



📝 Nota

- Mantenha um espaço mínimo à volta do aparelho como indicado na figura.



- Os componentes incluídos na caixa podem diferir em função do país.
- Recomenda-se que guarde a embalagem original.
- Se por qualquer motivo tiver de transportar o aparelho, coloque-o cuidadosamente na embalagem original para evitar quaisquer danos. O aparelho deverá estar segurado na transportadora. Para saber como embalar o aparelho, consulte *Transporte da máquina* no *Manual do Utilizador*.
- As figuras deste Guia de Instalação Rápida baseiam-se no HL-4570CDW.
- 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

Recomendamos a utilização de um cabo USB 2.0 (Tipo A/B) com um comprimento não superior a 2 metros.

Cabo de rede

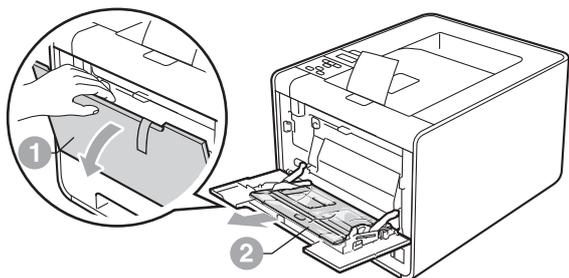
Utilize um cabo duplo entrançado directo de categoria 5 (ou superior) para redes 10BASE-T ou 100BASE-TX Fast Ethernet.

2 Retire o material de embalagem do aparelho

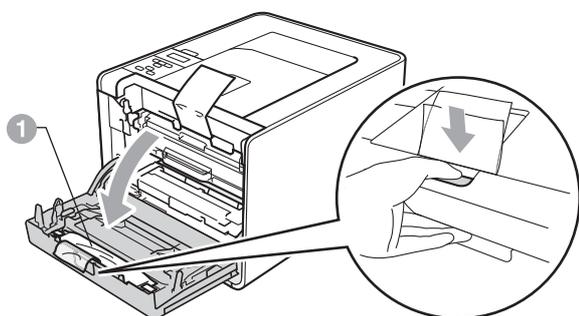
! IMPORTANTE

NÃO ligue ainda o cabo de alimentação CA.

- a** Retire a embalagem exterior do aparelho.
- b** Abra a gaveta MF ①, retire a folha de plástico ② do suporte da gaveta MF e, em seguida, feche a gaveta MF.



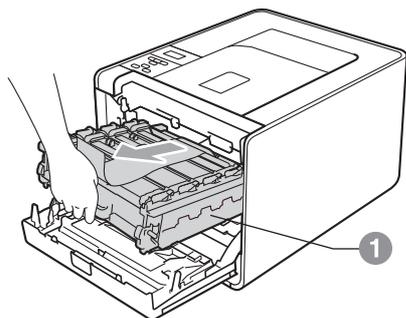
- c** Prima o botão de libertação da tampa dianteira e abra a tampa dianteira. Retire a embalagem de gel de sílica ①.



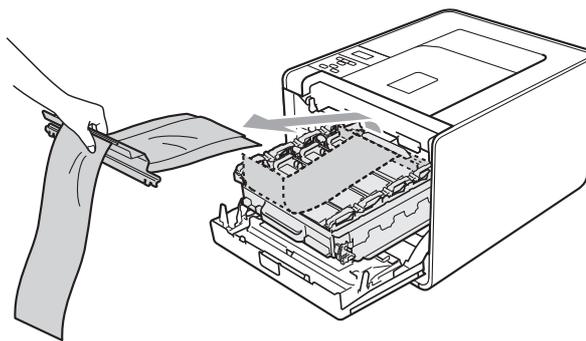
⚠ AVISO

NÃO ingerir o pacote de sílica. Eliminar imediatamente.

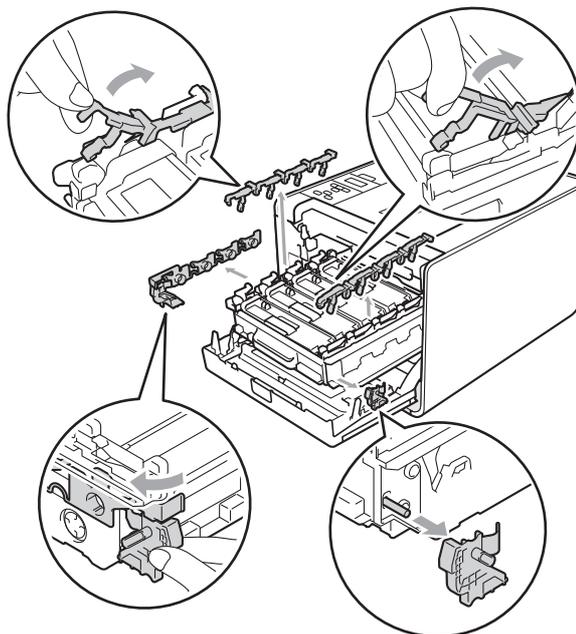
- d** Segure na pega verde da unidade do tambor ① e puxe-a para fora até que pare.



- e** Segure no material de embalagem laranja e retire-o.



- f** Retire as 4 peças de embalagem laranja.



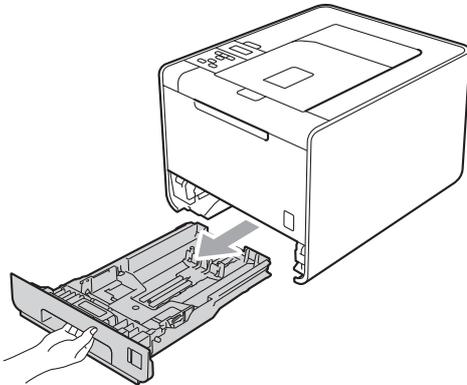
- g** Volte a colocar a unidade do tambor no aparelho com firmeza.

- h** Feche a tampa dianteira do aparelho.

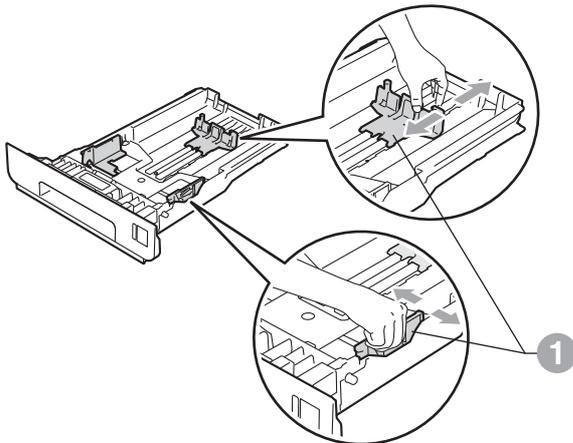
3

Coloque papel na bandeja do papel

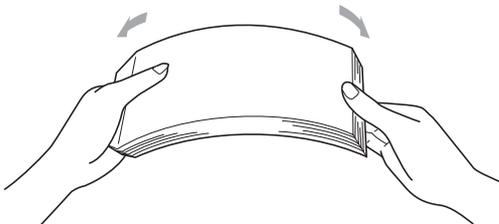
- a** Puxe a gaveta do papel totalmente para fora do aparelho.



- b** Premindo o manípulo verde de desbloqueio das guias de papel ①, deslize as guias até se ajustarem ao tamanho do papel que está a colocar na gaveta. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas ranhuras.



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



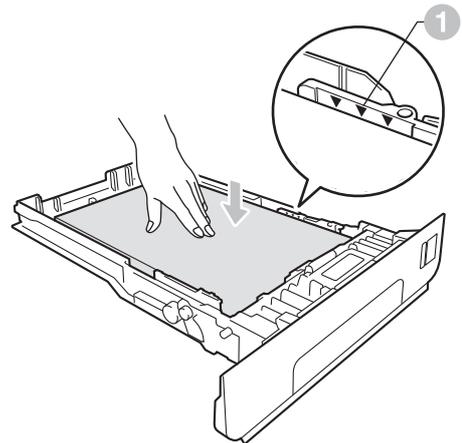
d

Coloque papel na gaveta e certifique-se de que:

- O papel fica abaixo da marca máxima de papel (▼▼▼) ①.

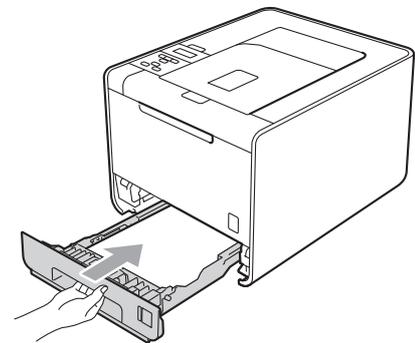
Encher demasiado a gaveta do papel provoca encravamentos de papel.

- O lado que pretende imprimir deve estar virado para baixo.
- As guias de papel tocam nos lados do papel, para uma alimentação correcta.



e

Volte a colocar a gaveta do papel no aparelho com firmeza. Certifique-se que está completamente inserida no aparelho.



Para mais informações sobre o papel recomendado, consulte *Papel ou outro material de impressão recomendado* no *Manual do Utilizador*.

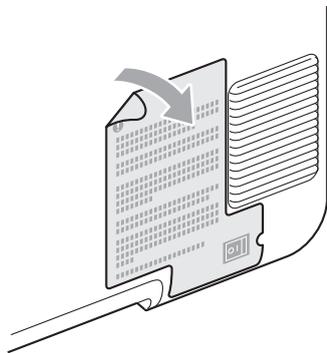
4 Imprima uma página de teste

! IMPORTANTE

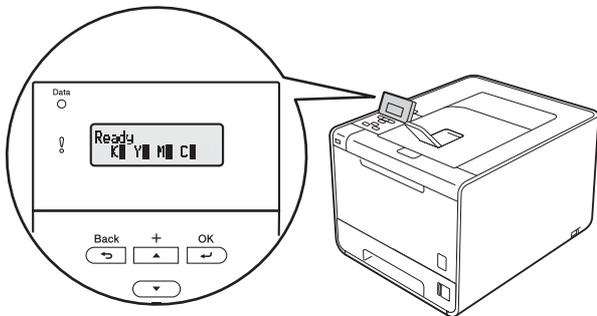
NÃO ligue ainda o cabo de interface.



- a** Ligue o cabo de alimentação CA ao aparelho e, em seguida, ligue-o a uma tomada eléctrica.
- b** Retire a etiqueta que tapa o interruptor de energia do aparelho e, em seguida, ligue o aparelho.



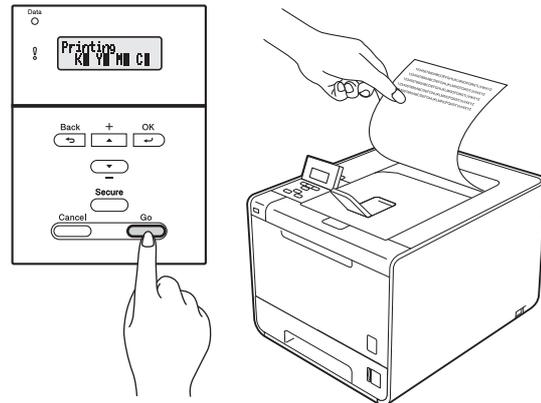
- c** Quando o aparelho tiver aquecido, aparece no LCD Ready.



Nota

Podemos ajustar o ângulo do visor levantando-o.

- d** Prima **Go**. O aparelho 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.

5

Defina o idioma

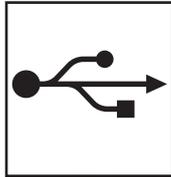
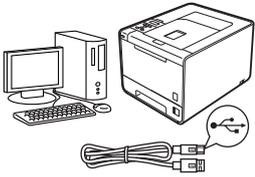
- a** Prima **+** ou **-** para escolher `General Setup`.
Prima **OK**.
- b** Prima **OK** para escolher `Local Language`.
- c** Prima **+** ou **-** para escolher o idioma pretendido.
Prima **OK**.

Avance para

A próxima página para instalar o controlador da impressora.

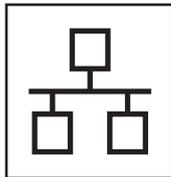
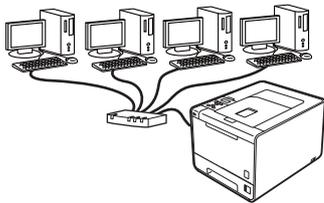
6

Seleccionar o tipo de ligação



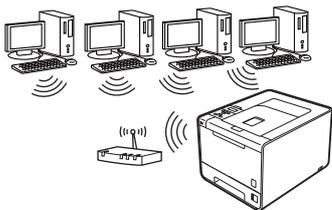
Utilizadores de interface USB

Windows[®], consulte a página 8
Macintosh, consulte a página 10



Rede com fios

Windows[®], consulte a página 11
Macintosh, consulte a página 15



Rede sem fios

Windows[®] e Macintosh,
consulte a página 17



Nota

Podem transferir os controladores e utilitários do aparelho mais recentes através do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.

Windows[®]
Macintosh

Windows[®]
Macintosh

Windows[®]
Macintosh

USB

Rede com fios

Rede sem fios



Utilizadores de cabo de interface USB para Windows®

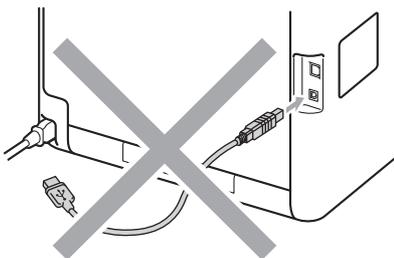
7 Antes de instalar

a Certifique-se de que o computador está ligado e que iniciou sessão com privilégios de Administrador.

! IMPORTANTE

- Se tiver alguns programas em execução, feche-os.
- Os ecrãs poderão diferir em função do sistema operativo utilizado.

b Desligue o aparelho, certifique-se de que o cabo de interface USB **NÃO** está ligado ao aparelho e inicie a instalação do controlador da impressora. Se já tiver ligado o cabo, desligue-o.



8 Instalar o controlador de impressora

a Insira o CD-ROM de instalação na unidade do CD-ROM. Se lhe for pedido, seleccione o modelo e o idioma pretendidos.

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**.

b Clique em **Instalar o controlador de impressora** e clique em **Sim** se aceitar o contrato de licença.



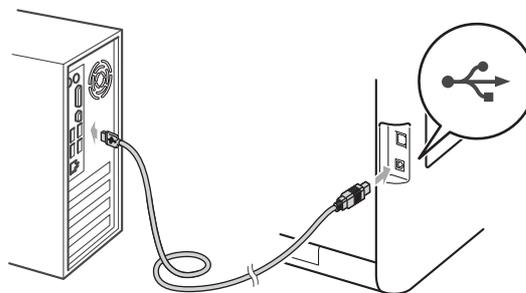
Nota

- Se for utilizador do Windows Vista® e Windows® 7, quando o ecrã **Controlo de Conta de Utilizador** aparecer, clique em **Permitir** ou **Sim**.
- Se pretende instalar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), seleccione **Instalação personalizada**, e siga as instruções apresentadas no ecrã.

c Siga as instruções que aparecem no ecrã até que este ecrã apareça.



d Ligue o cabo USB ao conector USB do aparelho marcado com o símbolo  e, em seguida, ligue o cabo ao computador.



e Ligue o aparelho e siga as instruções apresentadas no ecrã para terminar a configuração.

Concluir A instalação está agora concluída.



Nota

- Consoante as definições de segurança, poderá aparecer uma janela de Segurança do Windows ou de software antivírus quando utilizar o aparelho ou o respectivo software. Autorize ou aceite a janela para poder continuar.
- **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 XPS. Transfira o controlador mais recente através do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.



Utilizadores de cabo de interface USB para Macintosh

7 Antes de instalar

- a** Certifique-se de que o aparelho está ligado à corrente e que o Macintosh está ligado. Tem de iniciar sessão com privilégios de Administrador.

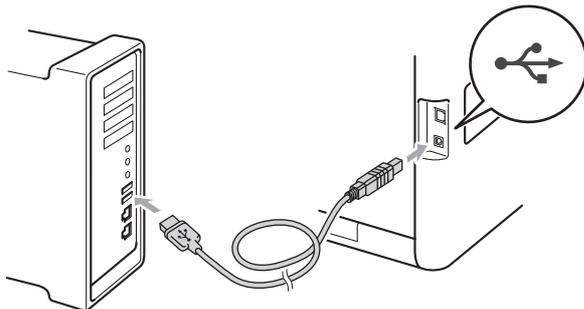
! IMPORTANTE

Os utilizadores de Mac OS X 10.4.10 devem proceder à actualização para Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Para obter os controladores e as informações mais recentes sobre o Mac OS X que está a utilizar, visite <http://solutions.brother.com/>.)

Nota

Se pretender configurar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), consulte o Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/> e clique em Transferências na página do modelo para transferir o controlador e visitar as FAQ sobre instruções de instalação.

- b** Ligue o cabo USB ao conector USB do aparelho marcado com o símbolo  e, em seguida, ligue o cabo ao Macintosh.



- c** Certifique-se de que o interruptor de energia do aparelho está ligado.

8 Instalar o controlador de impressora

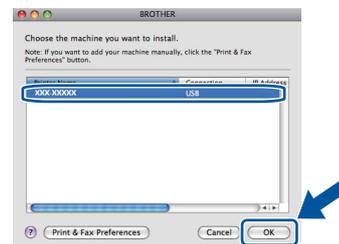
- a** Insira o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM.
- b** Clique duas vezes no ícone **Start Here OSX** (Começar aqui OSX). Siga as instruções que aparecem no ecrã.



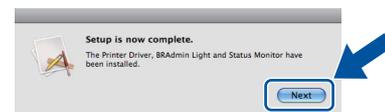
Nota

Poderão ser necessários alguns minutos até que a instalação termine.

- c** Siga as instruções que aparecem no ecrã até que este ecrã apareça. Escolha o aparelho na lista e clique em **OK**.



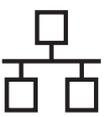
- d** Quando este ecrã aparecer, clique em **Next** (Seguinte).



Nota

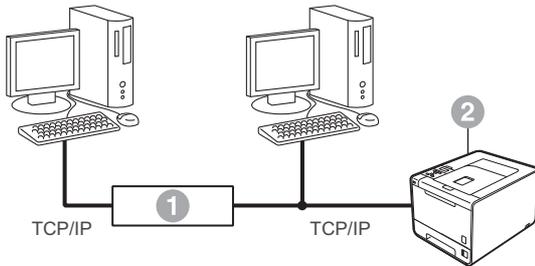
Quando o ecrã **Brother Support** (Assistência Brother) aparecer, efectue a selecção e siga as instruções apresentadas no ecrã.

Concluir A instalação está agora concluída.



Utilizadores de cabo de interface de rede com fios para Windows® (Utilizadores de rede ponto-a-ponto)

7 Antes de instalar



- 1 Router
- 2 Aparelho

Nota

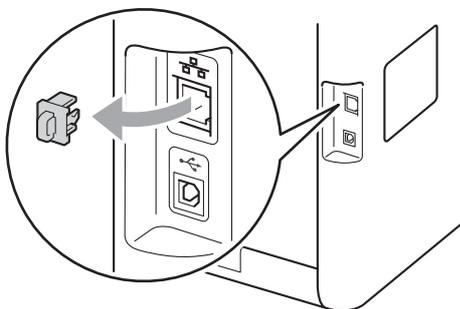
Se pretende ligar o aparelho à rede, recomendamos que consulte o administrador do sistema antes de iniciar a instalação.

- a Certifique-se de que o computador está ligado e que iniciou sessão com privilégios de Administrador.

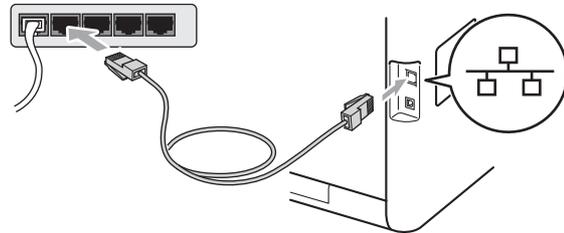
! IMPORTANTE

- Se tiver alguns programas em execução, feche-os.
- Os ecrãs poderão diferir em função do sistema operativo utilizado.

- b Retire a cobertura de protecção do conector LAN.



- c 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.



- d Certifique-se de que o interruptor de energia do aparelho está ligado.

8 Instalar o controlador de impressora

- a Insira o CD-ROM de instalação na unidade do CD-ROM. Se lhe for pedido, seleccione o modelo e o idioma pretendidos.

Nota

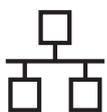
Se o ecrã da Brother não aparecer automaticamente, vá para **O meu computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e, em seguida, clique duas vezes em **start.exe**.

- b Clique em **Instalar o controlador de impressora** e clique em **Sim** se aceitar o contrato de licença.



Nota

- Se for utilizador do Windows Vista® e Windows® 7, quando o ecrã **Controlo de Conta de Utilizador** aparecer, clique em **Permitir** ou **Sim**.
- Se pretende instalar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), seleccione **Instalação personalizada**, e siga as instruções apresentadas no ecrã.



- C** Siga as instruções que aparecem no ecrã para terminar a configuração.

Nota

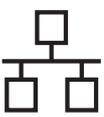
Poderá encontrar o endereço IP e o nome de nó do aparelho imprimindo a página de definições da impressora. Consulte *Imprima a página de definições da impressora* na página 27.

Concluir

A instalação está agora concluída.

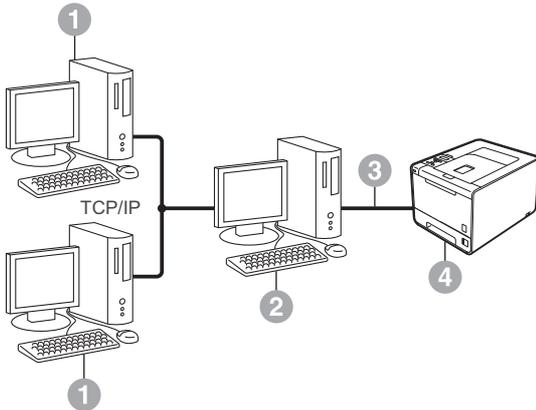
Nota

- Se utilizar um endereço IP especificado para o aparelho, tem de definir o Boot Method (Método de arranque) para Static (Estático) através do painel de controlo. Para mais informações, consulte *Menu Rede* no *Manual do Utilizador de Rede*.
- Consoante as definições de segurança, poderá aparecer uma janela de Segurança do Windows ou de software antivírus quando utilizar o aparelho ou o respectivo software. Autorize ou aceite a janela para poder continuar.
- **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 XPS. Transfira o controlador mais recente através do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.



Utilizadores de cabo de interface de rede com fios para Windows® (Utilizadores de rede partilhada)

7 Antes de instalar



- 1 Computador cliente
- 2 Também designado por "Servidor" ou "Servidor de impressão"
- 3 TCP/IP ou USB
- 4 Aparelho

Nota
Se pretende ligar o aparelho à rede, recomendamos que consulte o administrador do sistema antes de iniciar a instalação.

a Certifique-se de que o computador está ligado e que iniciou sessão com privilégios de Administrador.

! IMPORTANTE

- Se tiver alguns programas em execução, feche-os.
- Os ecrãs poderão diferir em função do sistema operativo utilizado.

b Certifique-se de que o interruptor de energia do aparelho está ligado.

8 Instalar o controlador de impressora

a Insira o CD-ROM de instalação na unidade do CD-ROM. Se lhe for pedido, seleccione o modelo e o idioma pretendidos.

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**.

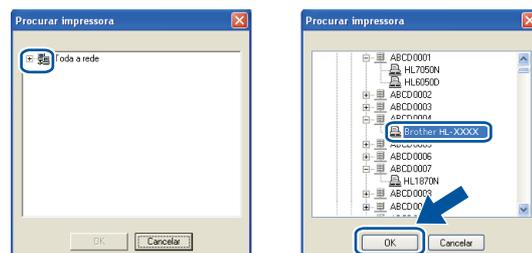
b Clique em **Instalar o controlador de impressora** e clique em **Sim** se aceitar o contrato de licença.

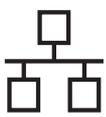


Nota

- Se for utilizador do Windows Vista® e Windows® 7, quando o ecrã **Controlo de Conta de Utilizador** aparecer, clique em **Permitir** ou **Sim**.
- Se pretende instalar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), seleccione **Instalação personalizada**, e siga as instruções apresentadas no ecrã.

c Siga as instruções que aparecem no ecrã até que este ecrã apareça. Escolha a fila do aparelho e clique em **OK**.





Nota

Contacte o administrador se não souber a localização ou o nome da fila do aparelho na rede.



Siga as instruções que aparecem no ecrã para terminar a configuração.

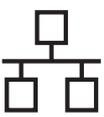
Concluir

A instalação está agora concluída.



Nota

- Consoante as definições de segurança, poderá aparecer uma janela de Segurança do Windows ou de software antivírus quando utilizar o aparelho ou o respectivo software. Autorize ou aceite a janela para poder continuar.
- **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 XPS. Transfira o controlador mais recente através do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.



Utilizadores de cabo de interface de rede com fios para Macintosh

7 Antes de instalar

- a** Certifique-se de que o aparelho está ligado à corrente e que o Macintosh está ligado. Tem de iniciar sessão com privilégios de Administrador.

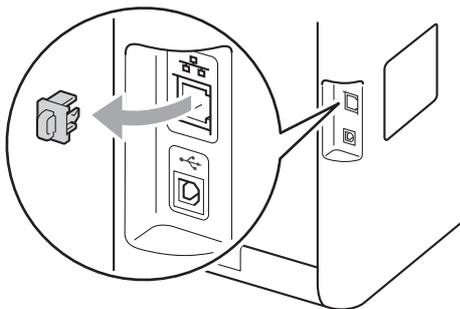
! IMPORTANTE

Os utilizadores de Mac OS X 10.4.10 devem proceder à actualização para Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Para obter os controladores e as informações mais recentes sobre o Mac OS X que está a utilizar, visite <http://solutions.brother.com/>.)

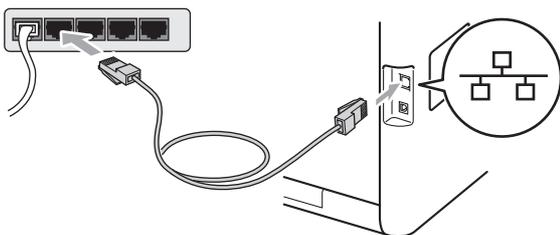
Nota

Se pretender configurar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), consulte o Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/> e clique em Transferências na página do modelo para transferir o controlador e visitar as FAQ sobre instruções de instalação.

- b** Retire a cobertura de protecção do conector LAN.



- c** 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.



- d** Certifique-se de que o interruptor de energia do aparelho está ligado.

8 Instalar o controlador de impressora

- a** Insira o CD-ROM de instalação na unidade do CD-ROM.
- b** Clique duas vezes no ícone **Start Here OSX** (Começar aqui OSX). Siga as instruções que aparecem no ecrã.



Nota

Poderão ser necessários alguns minutos até que a instalação termine.

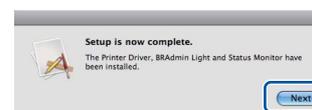
- c** Siga as instruções que aparecem no ecrã até que este ecrã apareça. Escolha o aparelho na lista e clique em **OK**.



Nota

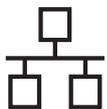
- Se tiver mais do que um mesmo modelo ligado à rede, o endereço MAC (endereço Ethernet) será apresentado a seguir ao nome do modelo.
- Poderá encontrar o endereço MAC (endereço Ethernet) e o endereço IP do aparelho imprimindo a página de definições da impressora. Consulte *Imprima a página de definições da impressora* na página 27.

- d** Quando este ecrã aparecer, clique em **Next** (Seguinte).



Nota

Quando o ecrã **Brother Support** (Assistência Brother) aparecer, efectue a selecção e siga as instruções apresentadas no ecrã.



Concluir

A instalação está agora concluída.



Nota

Se utilizar um endereço IP especificado para o aparelho, tem de definir o Boot Method (Método de arranque) para Static (Estático) através do painel de controlo. Para mais informações, consulte *Menu Rede* no *Manual do Utilizador de Rede*.



Utilizadores de interface de rede sem fios

7 Antes de começar

Em primeiro lugar, tem de configurar as definições de rede sem fios do aparelho para comunicar com o ponto de acesso à rede/router. Depois de configurar o aparelho para comunicar com o ponto de acesso/router, os computadores da rede terão acesso ao aparelho. Para utilizar o aparelho a partir destes computadores, terá de instalar o controlador da impressora. Os passos que se seguem guiá-lo-ão ao longo do processo de configuração e instalação.

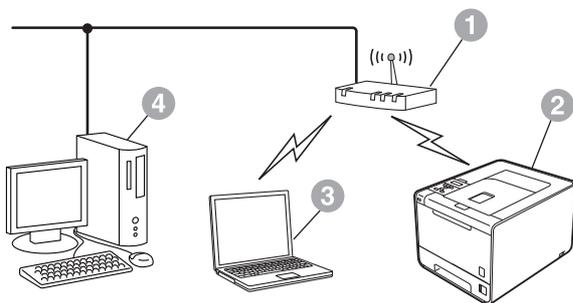
! IMPORTANTE

- Se pretende ligar o aparelho à rede, recomendamos que consulte o administrador do sistema antes de iniciar a instalação. Tem de saber quais são as suas definições de rede sem fios antes de continuar a instalação.
- Se já tiver configurado as definições de rede sem fios do aparelho, terá de repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão.
 1. No aparelho, prima + ou - para escolher `Rede` e prima OK.
 2. Prima + ou - para escolher `Reiniciar rede` e prima OK.
 3. Prima + para escolher `Repor. Quando aparecer Reinicial. ok?`, prima + para escolher `Sim`.

Nota

- Para obter os melhores resultados em impressões correntes do dia-a-dia, coloque o aparelho Brother o mais perto possível do ponto de acesso à rede/router, com o mínimo de obstáculos entre os dois. Se houver objectos de grandes dimensões ou paredes entre os dois dispositivos, ou se houver interferências de outros dispositivos eléctricos, a velocidade de transferência dos dados dos seus documentos poderá ser afectada. Devido a estes factores, a ligação sem fios poderá não ser o melhor método para todos os tipos de documentos e aplicações. Se pretender imprimir ficheiros grandes, como documentos com várias páginas de texto e gráficos, talvez seja preferível escolher uma ligação Ethernet com fios, para uma transferência de dados mais rápida, ou uma ligação USB, para atingir a maior velocidade de comunicação.
- Embora o HL-4570CDW(T) da Brother possa ser utilizado tanto numa rede com fios como numa rede sem fios, só pode utilizar um método de ligação de cada vez.

Modo de infra-estrutura



- 1 Ponto de acesso/router
- 2 Aparelho de rede sem fios (o seu aparelho)
- 3 Computador com capacidade para comunicações sem fios ligado ao ponto de acesso/router
- 4 Computador para comunicações com fios ligado ao ponto de acesso/router



8

Confirme o seu ambiente de rede (Modo de infra-estrutura)

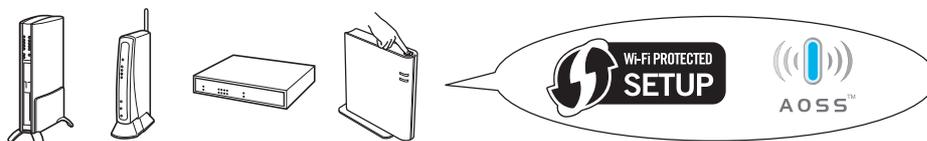
As instruções seguintes proporcionam dois métodos de instalação do aparelho Brother num ambiente de rede sem fios.



Nota

Para configurar o aparelho em qualquer outro ambiente sem fios, encontrará instruções no *Manual do Utilizador de Rede*.

- a** Se o seu ponto de acesso WLAN/router suportar o modo sem fios automático (Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™)



Avance para

página 19

- b** Se o seu ponto de acesso WLAN/router não suportar Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™, **anote as definições de rede sem fios** do ponto de acesso WLAN/router.

! IMPORTANTE

Não peça assistência ao Serviço de Clientes Brother sem ter as informações de segurança sem fios. Não o podemos ajudar a encontrar as suas definições de segurança de rede.

Nome da rede (SSID/ESSID)	Chave de rede

Por exemplo:

Nome da rede (SSID/ESSID)	Chave de rede
HELLO	12345678



Nota

- Se não souber estas informações (Nome da rede (SSID/ESSID) e Chave de rede), não pode prosseguir com a configuração sem fios.
- Como posso encontrar estas informações (Nome da rede (SSID/ESSID) e Chave de rede)
 1. Deve consultar a documentação fornecida com o seu ponto de acesso WLAN/router.
 2. O nome de rede inicial pode ser o nome do fabricante ou do modelo.
 3. Se não conhece as informações de segurança, contacte o fabricante do router, o seu administrador de rede ou o fornecedor da Internet.

Avance para

página 20



Ligar o aparelho Brother à rede sem fios

9

Configure as definições de rede sem fios utilizando o modo sem fios automático

- a** Confirme se o seu ponto de acesso WLAN/router tem o símbolo Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ indicado em seguida.



- b** Coloque o aparelho Brother ao alcance do ponto de acesso WLAN/router com Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™. A distância pode diferir em função do ambiente utilizado. Consulte as instruções fornecidas com o seu ponto de acesso/router.

- c** No aparelho, prima **+** ou **-** para escolher *Rede* e prima **OK**.
Prima **+** ou **-** para escolher *WLAN* e prima **OK**.
Prima **+** ou **-** para escolher *WPS/AOSS* e prima **OK**.

Quando aparecer *Activar WLAN?*, prima **+** para aceitar. Ao fazê-lo, está a iniciar o assistente da configuração sem fios.

Caso contrário, prima **Cancel** para sair do assistente da configuração sem fios.

Quando aparecer *Prima tec no rtr*, prima o botão Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ do ponto de acesso WLAN/router. Consulte o manual do utilizador do ponto de acesso WLAN/router para obter instruções. Em seguida, prima **+**.

Esta função detecta automaticamente o modo (Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™) que o ponto de acesso/router utiliza para configurar o aparelho.

Nota

Se o ponto de acesso WLAN/router suportar Wi-Fi Protected Setup (método PIN) e pretender configurar o aparelho utilizando o método PIN (Personal Identification Number - Número de identificação pessoal), consulte *Utilizar o Método PIN do Wi-Fi Protected Setup no Manual do Utilizador de Rede*.

- d** No LCD, aparece uma mensagem de resultado da ligação e é impresso automaticamente um Relatório WLAN.

Se a ligação falhar, verifique o código de erro no relatório impresso e consulte *Solução de problemas* na página 21.



A configuração sem fios está agora concluída. Do lado direito do LCD do aparelho, um indicador de quatro níveis apresenta a força do sinal sem fios do ponto de acesso/router.

Para instalar o controlador da impressora, prossiga para o passo 10.

Utilizadores de Windows®:

Avance para
página 24

Utilizadores de Macintosh:

Avance para
página 25



9

Configure as definições de rede sem fios (configuração sem fios típica no modo de infraestrutura)

! IMPORTANTE

Necessita das definições sem fios que anotou para a rede no passo 8 na página 18 antes de continuar.

- a** No aparelho, prima + ou - para escolher Rede e prima **OK**.
Prima + ou - para escolher WLAN e prima **OK**.
Prima + ou - para escolher Assis.Configurar e prima **OK**.

Quando aparecer Activar WLAN?, prima + para aceitar. Ao fazê-lo, está a iniciar o assistente da configuração sem fios.

Caso contrário, prima **Cancel** para sair do assistente da configuração sem fios.

- b** O aparelho procura SSIDs disponíveis. Se aparecer uma lista de SSIDs, utilize a tecla + ou - para escolher o SSID que anotou no passo 8 na página 18 e prima **OK**.

Se estiver a utilizar um método de autenticação e encriptação que necessite de uma chave de rede, avance para **c**.

Se o seu método de autenticação for de Sistema aberto e o método de encriptação for Nenhum, avance para **e**.

Se o seu ponto de acesso WLAN/router suportar Wi-Fi Protected Setup, aparece WPS disponível. Prima +. Para ligar o aparelho utilizando o modo sem fios automático, prima + para escolher sim. (Se escolher não, avance para **c** para introduzir a chave de rede.) Quando aparecer Prima WPS no rtr, prima o botão Wi-Fi Protected Setup do ponto de acesso WLAN/router e, em seguida, prima + duas vezes. Vá para **e**.



Nota

- Serão necessários alguns segundos para apresentar uma lista de SSIDs disponíveis.
- Se a lista de SSIDs não aparecer, certifique-se de que o ponto de acesso está ligado. Coloque o aparelho mais perto do ponto de acesso e tente recomeçar a partir de **a**.

Se utilizar o aparelho numa rede sem fios com suporte IEEE 802.1x, consulte *Utilizar a autenticação IEEE 802.1x* no *Manual do Utilizador de Rede*.

Se o ponto de acesso estiver programado para não difundir o SSID, terá de adicionar manualmente o nome SSID. Para mais informações, consulte *Configurar a máquina quando o SSID não for difundido* no *Manual do Utilizador de Rede*.

- c** Introduza a chave de rede que anotou no passo 8 na página 18.

Para introduzir uma letra ou um número, prima sem soltar ou prima várias vezes a tecla + ou - até aparecer a letra pretendida e, em seguida, prima **OK**.

Para apagar as letras que introduziu, prima a tecla **Back**.

Para mais informações, consulte *Introduzir texto para definições sem fios* na página 23.

Prima **OK** depois de introduzir todos os caracteres e, em seguida, prima **OK** para Sim para aplicar as definições. Vá para **d**.

- d** O aparelho irá tentar ligar-se à rede sem fios utilizando as informações que introduziu.

- e** No LCD, aparece uma mensagem de resultado da ligação e é impresso automaticamente um Relatório WLAN.

Se a ligação falhar, verifique o código de erro no relatório impresso e consulte *Solução de problemas* na página 21.



A configuração sem fios está agora concluída. Do lado direito do LCD do aparelho, um indicador de quatro níveis apresenta a força do sinal sem fios do ponto de acesso/router.

Para instalar o controlador da impressora, prossiga para o passo 10.

Utilizadores de Windows®:

**Avance para
página 24**

Utilizadores de Macintosh:

**Avance para
página 25**



Solução de problemas

! IMPORTANTE

Não peça assistência ao Serviço de Clientes Brother sem ter as informações de segurança sem fios. Não o podemos ajudar a encontrar as suas definições de segurança de rede.

Como posso encontrar as definições sem fios (Nome da rede (SSID/ESSID) e Chave de rede)

1. Deve consultar a documentação fornecida com o seu ponto de acesso WLAN/router.
2. O nome de rede inicial pode ser o nome do fabricante ou do modelo.
3. Se não conhece as informações de segurança, contacte o fabricante do router, o seu administrador de rede ou o fornecedor da Internet.

- * A chave de rede pode ser também descrita como palavra-passe, chave de segurança ou chave de encriptação.
- * Se o ponto de acesso WLAN/router estiver programado para não difundir o SSID, o SSID não é detectado automaticamente. Terá de introduzir manualmente o nome SSID. Consulte *Configurar a máquina quando o SSID não for difundido* no *Manual do Utilizador de Rede*.

Relatório WLAN

Se o Relatório WLAN impresso indicar que a ligação falhou, verifique o código de erro no relatório impresso e consulte as instruções seguintes.

Código de erro	Soluções recomendadas
TS-01	<p>A configuração sem fios não está activada; active-a.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se tiver um cabo LAN ligado ao aparelho, desligue-o e active a configuração sem fios do aparelho. <ol style="list-style-type: none"> 1. No aparelho, prima + ou - para escolher <i>Rede</i> e prima OK. 2. Prima + ou - para escolher <i>WLAN</i> e prima OK. 3. Prima + ou - para escolher <i>Assis.Configur</i> e prima OK. 4. Quando aparecer <i>Activar WLAN?</i>, prima + para aceitar. Ao fazê-lo, está a iniciar o assistente da configuração sem fios.
TS-02	<p>O ponto de acesso WLAN/router não é detectado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique os 4 pontos seguintes. <ul style="list-style-type: none"> - Certifique-se de que o ponto de acesso WLAN/router está ligado. - Coloque o aparelho numa zona sem obstáculos ou mais perto do ponto de acesso sem fios/router. - Coloque o aparelho temporariamente a cerca de um metro do ponto de acesso WLAN quando estiver a configurar as definições sem fios. - Se o ponto de acesso WLAN/router estiver a utilizar a filtragem de endereços MAC, confirme o endereço MAC do aparelho Brother que é permitido no filtro. 2. Se introduziu manualmente o SSID e informações de segurança (SSID/método de autenticação/método de encriptação/chave de rede), as informações podem estar incorrectas. Volte a confirmar o SSID e as informações de segurança, e reintroduza as informações correctas conforme necessário. Consulte <i>Como posso encontrar as definições sem fios (Nome da rede (SSID/ESSID) e Chave de rede)</i> na página 21 para confirmar.



Código de erro	Soluções recomendadas												
TS-03	<p>A configuração de rede sem fios e de segurança que introduziu pode estar incorrecta. Volte a confirmar as definições de rede sem fios.</p> <p>* Verifique se o SSID/método de autenticação/método de encriptação/ID do utilizador/acesso do utilizador introduzidos ou seleccionados estão correctos.</p> <p>Consulte <i>Como posso encontrar as definições sem fios (Nome da rede (SSID/ESSID) e Chave de rede)</i> na página 21 para confirmar.</p>												
TS-04	<p>Os métodos de autenticação/encriptação utilizados pelo ponto de acesso WLAN/router seleccionado não são suportados pelo aparelho.</p> <p>No modo de infra-estrutura, altere os métodos de autenticação e encriptação do ponto de acesso WLAN/router. O aparelho suporta os métodos de autenticação seguintes: WPA, WPA2, OPEN e Chave partilhada. O WPA suporta os métodos de encriptação TKIP ou AES. O WPA2 suporta AES para o método de encriptação. OPEN e Chave partilhada correspondem à encriptação WEP.</p> <p>Se o problema não ficar resolvido, as definições de rede ou o SSID que introduziu podem estar incorrectos. Volte a confirmar as definições de rede sem fios.</p> <p>Tabela conjunta de métodos de autenticação e encriptação</p> <table border="1"><thead><tr><th>Método de autenticação</th><th>Método de encriptação</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">WPA-Personal</td><td>TKIP</td></tr><tr><td>AES</td></tr><tr><td>WPA2-Personal</td><td>AES</td></tr><tr><td rowspan="2">OPEN</td><td>WEP</td></tr><tr><td>NONE (sem encriptação)</td></tr><tr><td>Chave partilhada</td><td>WEP</td></tr></tbody></table> <p>Consulte <i>Como posso encontrar as definições sem fios (Nome da rede (SSID/ESSID) e Chave de rede)</i> na página 21 para confirmar.</p> <p>No modo ad-hoc, altere os métodos de autenticação e encriptação do computador para a configuração sem fios. O aparelho suporta apenas o método de autenticação OPEN, sem a encriptação WEP opcional.</p>	Método de autenticação	Método de encriptação	WPA-Personal	TKIP	AES	WPA2-Personal	AES	OPEN	WEP	NONE (sem encriptação)	Chave partilhada	WEP
Método de autenticação	Método de encriptação												
WPA-Personal	TKIP												
	AES												
WPA2-Personal	AES												
OPEN	WEP												
	NONE (sem encriptação)												
Chave partilhada	WEP												
TS-05	<p>As informações de segurança (SSID/Chave de rede) estão incorrectas. Volte a confirmar o SSID e as informações de segurança (Chave de rede). Se o router utilizar a encriptação WEP, introduza a chave utilizada como a primeira chave WEP. O aparelho Brother suporta apenas a utilização da primeira chave WEP.</p> <p>Consulte <i>Como posso encontrar as definições sem fios (Nome da rede (SSID/ESSID) e Chave de rede)</i> na página 21 para confirmar.</p>												
TS-06	<p>As informações de segurança sem fios (método de autenticação/método de encriptação/chave de rede) estão incorrectas. Volte a confirmar as informações de segurança sem fios (método de autenticação/método de encriptação/chave de rede) na tabela do código TS-04. Se o router utilizar a encriptação WEP, introduza a chave utilizada como a primeira chave WEP. O aparelho Brother suporta apenas a utilização da primeira chave WEP.</p> <p>Consulte <i>Como posso encontrar as definições sem fios (Nome da rede (SSID/ESSID) e Chave de rede)</i> na página 21 para confirmar.</p>												



Código de erro	Soluções recomendadas
TS-07	<p>O aparelho não consegue detectar um ponto de acesso WLAN/router com WPS ou AOSS™ activado.</p> <p>Se pretender configurar as definições sem fios utilizando WPS ou AOSS™, tem de utilizar o aparelho e o ponto de acesso WLAN/router.</p> <p>Confirme se o seu ponto de acesso WLAN/router suporta WPS ou AOSS™ e tente recomeçar.</p>  <p>Se não souber como utilizar o ponto de acesso WLAN/router utilizando WPS ou AOSS™, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso WLAN/router, contacte o fabricante do ponto de acesso WLAN/router ou o administrador de rede.</p>
TS-08	<p>Foram detectados dois ou mais pontos de acesso WLAN com WPS ou AOSS™ activado.</p> <ul style="list-style-type: none">- Certifique-se de que apenas um ponto de acesso WLAN/router ao alcance tem o método WPS ou AOSS™ activo e tente de novo.- Experimente recomeçar após alguns minutos para evitar a interferência de outros pontos de acesso.

Introduzir texto para definições sem fios

Prima sem soltar ou prima várias vezes a tecla + ou - para seleccionar um carácter da lista seguinte:

(espaço) !"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@

ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ[?]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

Prima a tecla **Back** para apagar as letras que introduziu.



Instalar o controlador da impressora em Windows®

10 Antes de instalar

- a** Certifique-se de que o computador está ligado e que iniciou sessão com privilégios de Administrador.

! IMPORTANTE

- Se tiver alguns programas em execução, feche-os.
- Os ecrãs poderão diferir em função do sistema operativo utilizado.

- b** Certifique-se de que o interruptor de energia do aparelho está ligado.

11 Instalar o controlador de impressora

- a** Insira o CD-ROM de instalação na unidade do CD-ROM. Se lhe for pedido, seleccione o modelo e o idioma pretendidos.

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**.

- b** Clique em **Instalar o controlador de impressora** e clique em **Sim** se aceitar o contrato de licença.



Nota

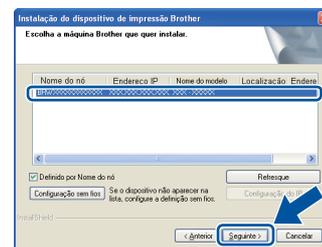
Se for utilizador do Windows Vista® e Windows® 7, quando o ecrã **Controlo de Conta de Utilizador** aparecer, clique em **Permitir** ou **Sim**.

- c** Escolha **Ligação a uma Rede Sem Fios**.

Nota

Se pretende instalar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), seleccione **Instalação personalizada**, e siga as instruções apresentadas no ecrã.

- d** Escolha o aparelho na lista e clique em **Seguinte**.



! IMPORTANTE

NÃO cancele nenhum dos ecrãs durante a instalação.

- e** Siga as instruções que aparecem no ecrã para terminar a configuração.

Concluir A instalação está agora concluída.

Nota

- Se utilizar um endereço IP especificado para o aparelho, tem de definir o Boot Method (Método de arranque) para Static (Estático) através do painel de controlo. Para mais informações, consulte *Menu Rede* no *Manual do Utilizador de Rede*.
- Consoante as definições de segurança, poderá aparecer uma janela de Segurança do Windows ou de software antivírus quando utilizar o aparelho ou o respectivo software. Autorize ou aceite a janela para poder continuar.
- **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 XPS. Transfira o controlador mais recente através do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.



Instalar o controlador da impressora em Macintosh

10 Antes de instalar

- a Certifique-se de que o aparelho está ligado à corrente e que o Macintosh está ligado. Tem de iniciar sessão com privilégios de Administrador.

! IMPORTANTE

Os utilizadores de Mac OS X 10.4.10 devem proceder à actualização para Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Para obter os controladores e as informações mais recentes sobre o Mac OS X que está a utilizar, visite <http://solutions.brother.com/>.)

Nota

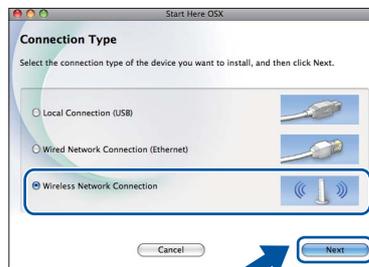
Se pretender configurar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), consulte o Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/> e clique em Transferências na página do modelo para transferir o controlador e visitar as FAQ sobre instruções de instalação.

11 Instalar o controlador de impressora

- a Insira o CD-ROM de instalação na unidade do CD-ROM.
- b Clique duas vezes no ícone **Start Here OSX** (Começar aqui OSX). Siga as instruções que aparecem no ecrã.



- c Escolha **Wireless Network Connection** (Ligação a uma Rede Sem Fios).



! IMPORTANTE

NÃO cancele nenhum dos ecrãs durante a instalação.

Nota

Poderão ser necessários alguns minutos até que a instalação termine.

- d Escolha o aparelho na lista e clique em **OK**.



Nota

- Se tiver mais do que um mesmo modelo ligado à rede, o endereço MAC (endereço Ethernet) será apresentado a seguir ao nome do modelo.
- Poderá encontrar o endereço MAC (endereço Ethernet) e o endereço IP do aparelho imprimindo a página de definições da impressora. Consulte *Imprima a página de definições da impressora* na página 27.

- e Quando este ecrã aparecer, clique em **Next** (Seguinte).



Nota

Quando o ecrã **Brother Support** (Assistência Brother) aparecer, efectue a selecção e siga as instruções apresentadas no ecrã.



Concluir

A instalação está agora concluída.



Nota

Se utilizar um endereço IP especificado para o aparelho, tem de definir o Boot Method (Método de arranque) para Static (Estático) através do painel de controlo. Para mais informações, consulte *Menu Rede* no *Manual do Utilizador de Rede*.

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).

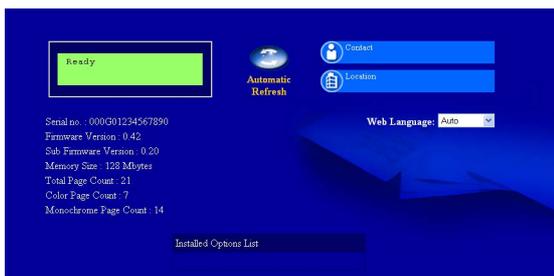
Nota

- 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 3.0 (ou superior) para Windows® e Safari 3.0 (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 Abra o browser.

b Escreva `http://endereço_ip_aparelho/` no seu browser (em que `endereço_ip_aparelho` é o endereço IP ou o nome do servidor de impressão).

■ Por exemplo: `http://192.168.1.2/`



 Consulte *Gestão baseada na web* no *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**.
- b** Prima **+** ou **-** para escolher `Reiniciar rede`.
Prima **OK**.
- c** Prima **+** para escolher `Repor`.
- d** Prima **+** para escolher `Sim` para voltar a arrancar.
O aparelho é reiniciado.

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.

- a** Prima **+** ou **-** para escolher `Info. aparelho`.
Prima **OK**.
- b** Prima **OK** para escolher `Defin. Impressão`.

Nota

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

Correcção de cor (se necessário)

Calibração de cor

A densidade de saída de cada cor pode variar, consoante o ambiente em que se encontra o aparelho, ou seja, factores como a temperatura e a humidade. A calibração ajuda a melhorar a densidade da cor.

Nota

- Se imprimir utilizando a função de impressão directa ou o controlador da impressora BR-Script, tem de efectuar a calibração a partir do painel de controlo. Consulte *Utilizar o painel de controlo* na página 28.
- Se imprimir utilizando o controlador da impressora do Windows®, o controlador obtém os dados de calibração automaticamente se as opções **Usar dados de calibração** e **Obter dados do dispositivo automaticamente** estiverem activadas. Consulte *Separador Avançado* no *Manual do Utilizador*.
- Se imprimir utilizando o controlador da impressora do Macintosh, tem de efectuar a calibração através do **Status Monitor**. Depois de activar o **Status Monitor**, escolha **Calibração de Cor** no menu **Controlar**. Consulte *Calibração de cor* no *Manual do Utilizador*.

Utilizar o painel de controlo

- a** Prima + ou - para escolher *Correcção cor*. Prima **OK**.
- b** Prima + ou - para escolher *Calibração cor*. Prima **OK**.
- c** Prima **OK** para escolher *Calibrar*.
- d** Prima + para escolher *Sim*.

Pode repor os parâmetros de calibração predefinidos.

- a** Prima + ou - para escolher *Correcção cor*. Prima **OK**.
- b** Prima + ou - para escolher *Calibração cor*. Prima **OK**.
- c** Prima + ou - para escolher *Repor*. Prima **OK**.
- d** Prima + para escolher *Repor*.

Registo de cor

Registo automático

Pode ajustar a posição de impressão de cada cor automaticamente.

- a** Prima + ou - para escolher *Correcção cor*. Prima **OK**.
 - b** Prima + ou - para escolher *Registo auto*. Prima **OK**.
 - c** Prima **OK** para escolher *Registo*.
 - d** Prima + para escolher *Sim*.
-  Para ajustar a posição de impressão de cada cor manualmente, consulte *Registo manual* no *Manual do Utilizador*.

Brother CreativeCenter Ícone



Inspire-se. Clique duas vezes no ícone Brother CreativeCenter, situado no ambiente de trabalho, para aceder a um site GRATUITO com muitas ideias e recursos para utilização pessoal e profissional.



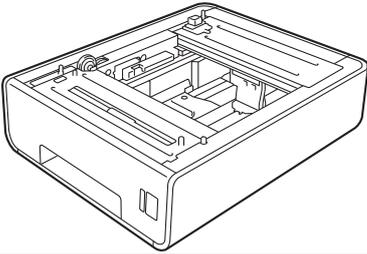
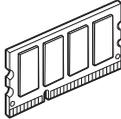
<http://www.brother.com/creativecenter/>

Opções e consumíveis

Opções

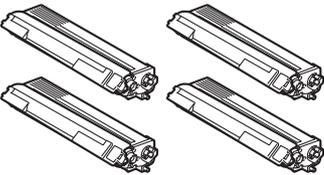
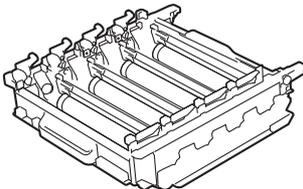
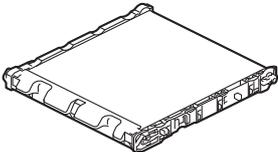
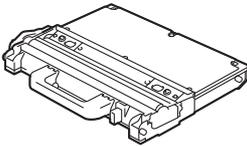
O aparelho tem os acessórios opcionais seguintes. Pode aumentar as capacidades do aparelho adicionando estes itens. Para obter mais informações sobre a unidade da gaveta inferior opcional e memória SO-DIMM compatível, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

 Para instalar a memória SO-DIMM, consulte *Instalar memória adicional* no *Manual do Utilizador*.

Unidade da gaveta inferior para HL-4570CDW (LT-300CL)	Memória SO-DIMM
<p>A segunda unidade da gaveta do papel inferior tem capacidade para 500 folhas de papel. Quando a gaveta está instalada, o aparelho aumenta a sua capacidade total para 800 folhas.</p> 	<p>Pode aumentar a memória instalando um módulo SO-DIMM (Small Outline Dual In-line Memory Module).</p> 

Consumíveis

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

<p>Cartuchos de toner</p> 	<p>Unidade do tambor</p> 
<p>Unidade da correia (BU-300CL)</p> 	<p>Caixa de resíduo de toner (WT-300CL)</p> 

 Para substituir os consumíveis, consulte *Substituir consumíveis* no *Manual do Utilizador*.

Marcas comerciais

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

Brother é uma marca registada 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 noutros países.

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

Wi-Fi e Wi-Fi Alliance são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.

AOSS é uma marca comercial da Buffalo Inc.

Quaisquer denominações comerciais e nomes de produtos que apareçam em produtos da Brother, documentos afins e quaisquer outros materiais são marcas comerciais ou marcas registadas das respectivas empresas.

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.

Copyright e licenciamento

©2010 Brother Industries, Ltd.

Este produto inclui software desenvolvido pelos fabricantes seguintes:

©1983-1998 PACIFIC SOFTWARES, INC.

©2010 Devicescape Software, Inc.

Este produto inclui o software "KASAGO TCP/IP" desenvolvido pela ZUKEN ELMIC, Inc.