

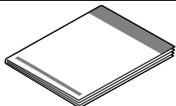
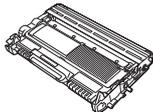
Antes de utilizar esta máquina pela primeira vez, leia este Guia de Instalação Rápida para montar e instalar a máquina. Para visualizar o Guia de Instalação Rápida em outros idiomas, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

 **Nota**

Os modelos não estão disponíveis em todos os países.

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

1 Desembale a impressora e verifique os componentes

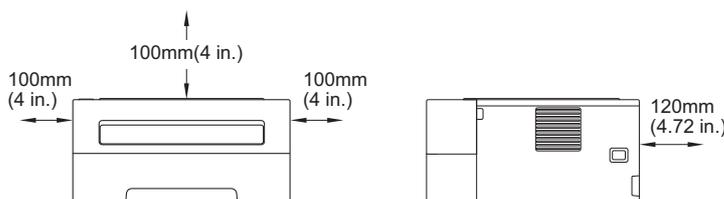
	 Guia de Instalação Rápida	 Folheto de Segurança e Questões Legais	 CD-ROM(s) de documentação/instalação
	 Cabo de alimentação CA	 Conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner (pré-instalado)	

ADVERTÊNCIA

- Foram utilizados sacos de plástico para embalar a máquina. Os sacos plásticos não são brinquedos. Para evitar o perigo de asfixia, mantenha estes sacos fora do alcance de bebés e de crianças e eliminá-los de forma adequada.

 **Nota**

- Mantenha um espaço mínimo à volta da máquina tal como demonstrado na ilustração.



- Recomendamos que guarde a embalagem original.
- Os componentes incluídos na caixa poderão diferir em função do país onde se encontra.
- Se por algum motivo tiver de enviar a sua máquina, embale-a cuidadosamente na embalagem original para evitar quaisquer danos durante o transporte. A máquina deverá ser adequadamente segura junto do transportador. Para obter informação sobre como embalar a máquina, consulte *Embalar e transportar o aparelho* no *Manual do Utilizador*.
- As ilustrações neste guia mostram a HL-2270DW.
- 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 par entrançado directo-de Categoria 5 (ou superior)-para redes 10BASE-T ou 100BASE-TX Fast Ethernet.

2 Retire o material de embalagem da máquina

! IMPORTANTE

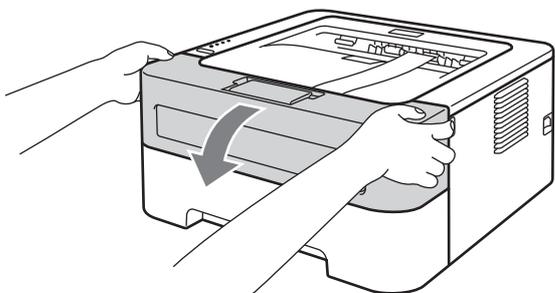
NÃO ligue já o cabo de alimentação CA.

- a** Retire a fita adesiva da embalagem do exterior da máquina e o pacote de gel de sílica da bandeja de saída virada para baixo.

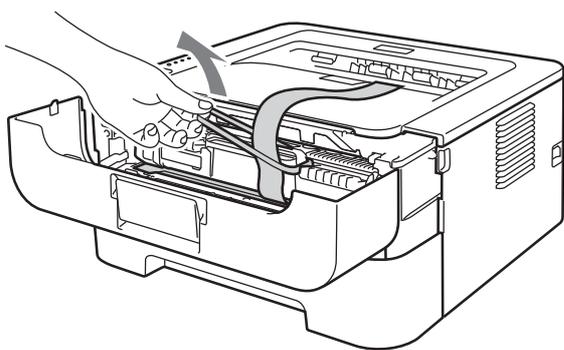
⚠ AVISO

NÃO ingerir o pacote de sílica. Descartar imediatamente.

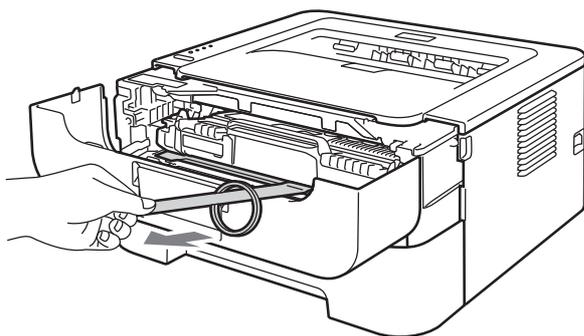
- b** Abra a tampa da frente.



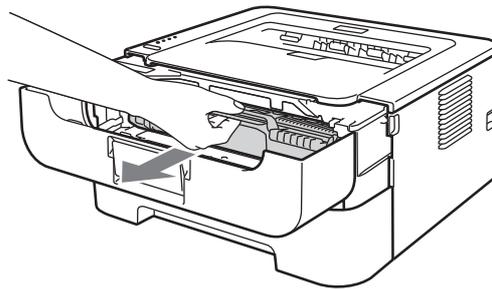
- c** Retire a fita elástica do tambor.



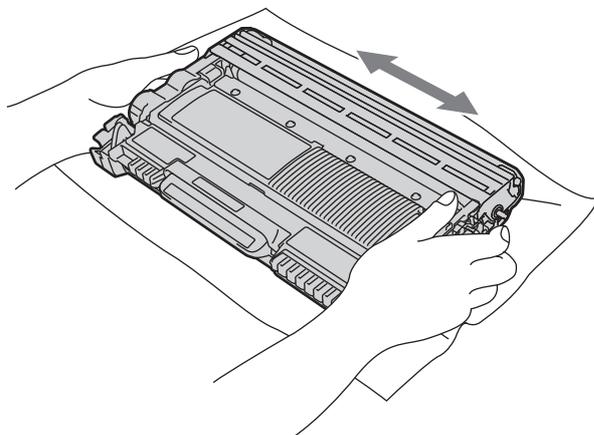
- d** Puxe a tira de papel para retirar o material de protecção, conforme demonstrado na ilustração.



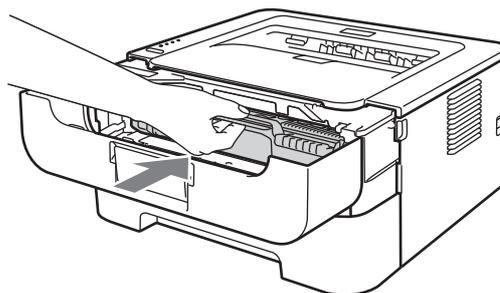
- e** Retire o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner.



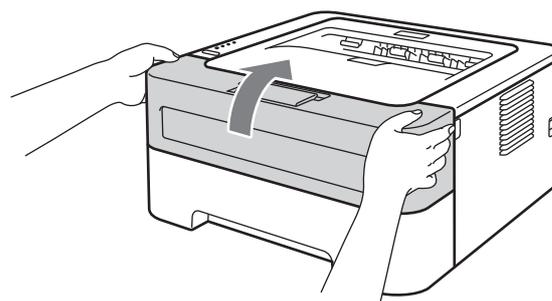
- f** Cuidadosamente, agite-o várias vezes para distribuir uniformemente o toner dentro do conjunto.



- g** Coloque o conjunto da unidade do tambor e do cartucho de toner novamente na máquina.



- h** Feche a tampa da frente da máquina.

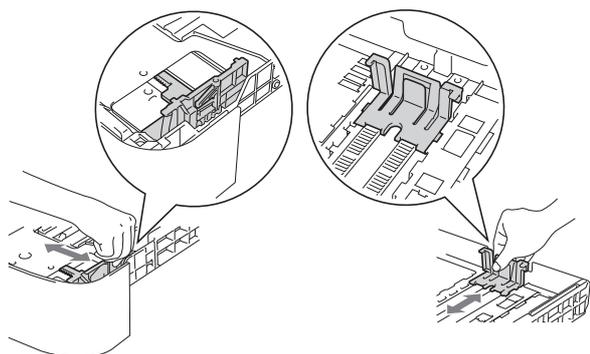


3

Coloque papel na bandeja do papel

a Puxe a bandeja de papel totalmente para fora da máquina.

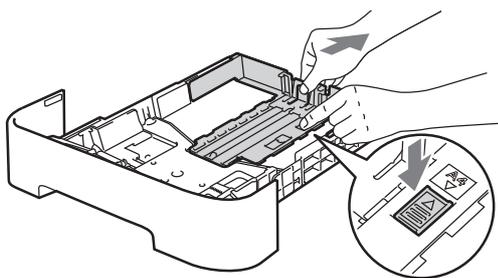
b Enquanto pressiona a alavanca verde-de desbloqueio da guia de papel, deslize as guias até se ajustarem ao formato do papel que está a colocar na bandeja. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas ranhuras.



Nota

Para o formato de papel Legal ou Folio, prima o botão de libertação na parte inferior da bandeja do papel e, em seguida, puxe a parte de trás da bandeja de papel.

(Os formatos de papel Legal e Folio não estão disponíveis em algumas regiões.)



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

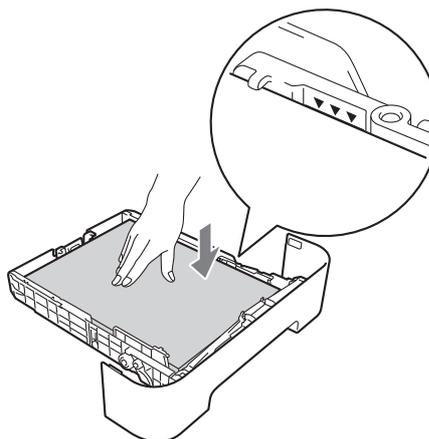
d Coloque papel na bandeja e certifique-se de que:

■ O papel se encontra abaixo da marca máxima de papel (▼▼▼).

Encher a bandeja de papel demasiado irá provocar encravamentos de papel.

■ O lado a imprimir deve ficar virado para baixo.

■ As guias tocam nos lados do papel para que este deslize correctamente.



e Coloque a bandeja de papel novamente na máquina. Certifique-se de que está completamente inserida na máquina.



Para obter mais informações sobre tipos de papel recomendados, consulte *Papel e material de impressão recomendados* no *Manual do Utilizador*.

4

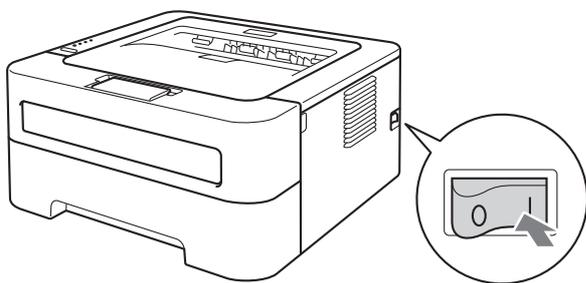
Imprima uma página de teste

! IMPORTANTE

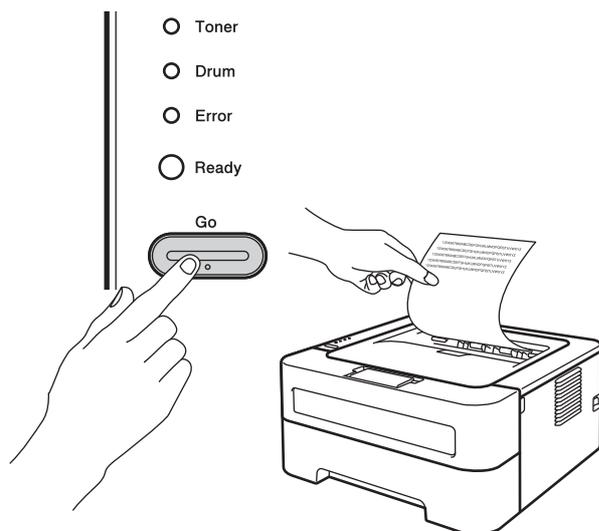
NÃO ligue ainda o cabo de interface.



- a** Ligue o cabo de alimentação CA à máquina e depois ligue-o a uma tomada eléctrica.
- b** Ligue o interruptor da máquina.



- c** Quando a máquina tiver terminado o aquecimento, o LED **Ready** pára de piscar e fica verde.
- d** Prima **Go**. A máquina irá imprimir uma página de teste. Verifique se a página de teste foi correctamente impressa.

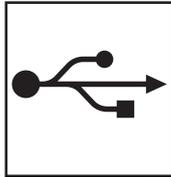
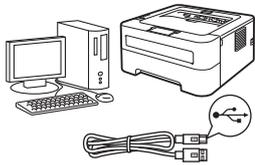


Nota

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

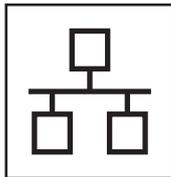
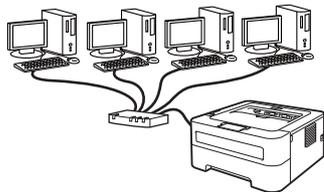
5

Seleccionar o tipo de ligação



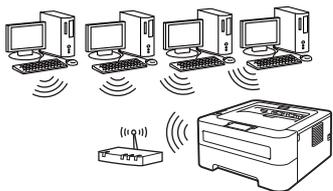
Para utilizadores de interface USB

Windows[®], consulte a página 6
Macintosh, consulte a página 7



Rede com fios (Para HL-2270DW)

Windows[®], consulte a página 8, 10
Macintosh, consulte a página 12



Rede sem fios

Windows[®] e Macintosh,
consulte a página 14



Nota

Podem transferir os controladores e utilitários mais recentes para a sua máquina a partir do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.

Windows[®]
USB

Macintosh

Windows[®]
Rede com fios

Macintosh

Windows[®]
Rede sem fios

Macintosh



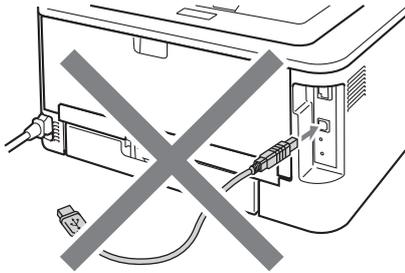
Para utilizadores de cabo de interface USB para Windows®

6 Antes de instalar

! IMPORTANTE

- Se estiverem programas em execução, feche-os.
- Os ecrãs poderão diferir em função do seu sistema operativo.

- a** Certifique-se de que o computador está ligado e que iniciou sessão com privilégios de Administrador.
- b** Desligue a máquina e certifique-se de que o cabo de interface USB **NÃO** está ligado à máquina e depois inicie a instalação do controlador da impressora. Se já tiver ligado o cabo, desligue-o.



7 Instale o controlador de impressora

- a** Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM. Se solicitado, seleccione o seu modelo e idioma.

Nota

Se o ecrã 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.



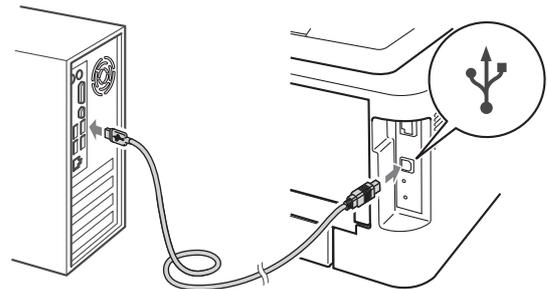
Nota

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

- c** Siga as instruções no ecrã até aparecer este ecrã.



- d** Ligue o cabo USB ao conector USB na máquina assinalado com o símbolo  e, em seguida, ligue o cabo ao computador.



- e** Ligue a máquina e siga as instruções no ecrã para concluir a instalação.

Concluir

A instalação está agora concluída.

Nota

- Dependendo das suas definições de segurança poderá aparecer uma janela do Windows Security ou do software antivírus quando utilizar a máquina ou o software. Autorize ou permita que a janela continue.
- **XML Paper Specification Controlador da impressora**
O XML Paper Specification Controlador da impressora é o controlador mais adequado para a impressão a partir de aplicações que utilizam os documentos XML Paper Specification. Transfira o controlador de impressora mais recente do Brother Solutions Center, a partir do endereço <http://solutions.brother.com/>.



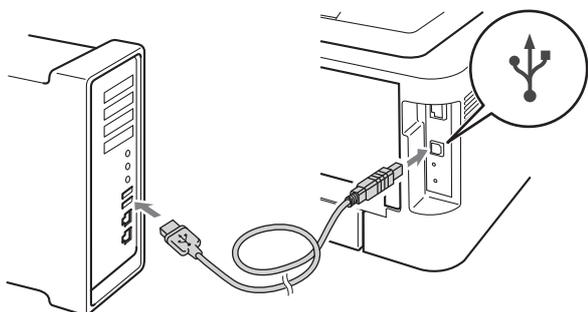
Para utilizadores de cabo de interface USB para Macintosh

6 Antes de instalar

! IMPORTANTE

- Para obter os controladores mais recentes e informações sobre o Mac OS X que está a utilizar, visite <http://solutions.brother.com/>.
- Para utilizadores Mac OS X 10.4.0 a 10.4.10, faça a actualização para Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x.

- a** Certifique-se de que a máquina está ligada à alimentação eléctrica e que o Macintosh está ligado. Deve iniciar sessão com privilégios de Administrador.
- b** Ligue o cabo USB ao conector USB na máquina assinalado com o 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 seu computador.

- c** Certifique-se de que o interruptor da máquina está ligado.

7 Instale o controlador de impressora

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



Nota

Poderá demorar alguns minutos para a instalação estar concluída.

- c** Siga as instruções no ecrã até aparecer este ecrã. Escolha a máquina a partir da lista e depois clique em **OK**.



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

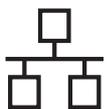


Nota

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

Concluir

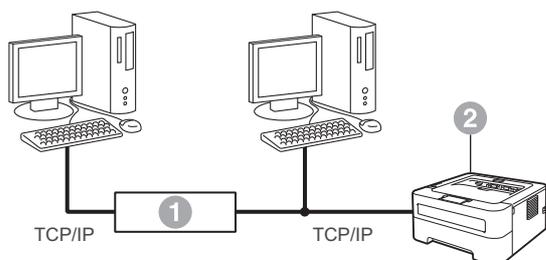
A instalação está agora concluída.



Para utilizadores de cabo de rede com fios para Windows® (para utilizadores de rede ponto-a-ponto) (Para HL-2270DW)

6

Antes de instalar



- 1 Router
- 2 Máquina

Nota

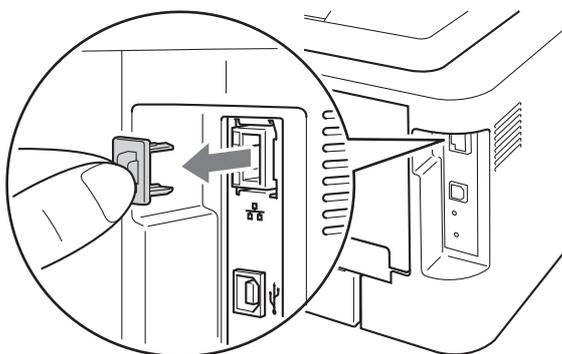
Se pretende ligar a máquina à rede, recomendamos que contacte o seu administrador do sistema antes de iniciar a instalação.

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

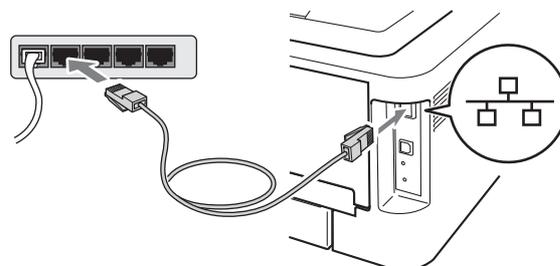
! IMPORTANTE

- Se estiverem programas em execução, feche-os.
- Os ecrãs poderão diferir em função do seu sistema operativo.

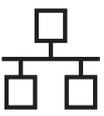
- b** Retire a tampa de protecção do conector LAN.



- c** Ligue o cabo de rede ao conector da LAN assinalado com um símbolo  e depois ligue-o a uma porta livre do hub.



- d** Certifique-se de que o interruptor da máquina está ligado.



7 Instale o controlador de impressora

- a** Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM. Se solicitado, seleccione o seu modelo e idioma.

Nota

Se o ecrã 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 da impressora** e clique em **Sim** se aceitar o contrato de licença.



Nota

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

- c** Siga as instruções que aparecem no ecrã para concluir a instalação.

Nota

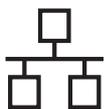
Poderá encontrar o endereço IP e o nome de nó da máquina imprimindo a página de definições da impressora. Consulte a *Imprimir a página de definições da impressora* na página 31.

Concluir

A instalação está agora concluída.

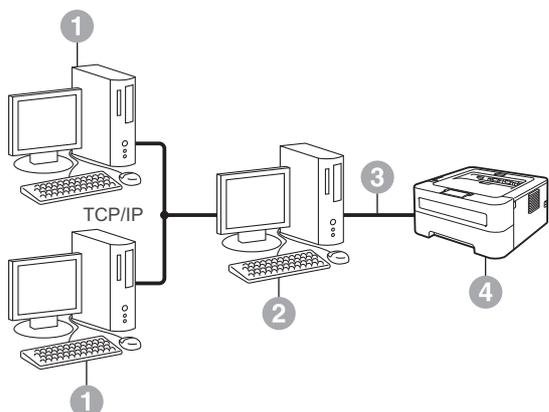
Nota

- Se utilizar um endereço IP especificado para a máquina, deve definir o método Boot para Estático utilizando o BRAdmin Light. Para obter mais informações, consulte *Alterar as definições de rede da máquina* no *Manual do Utilizador de Rede*.
- Dependendo das suas definições de segurança poderá aparecer uma janela do Windows Security ou do software antivírus quando utilizar a máquina ou o software. Autorize ou permita que a janela continue.
- **XML Paper Specification Controlador da impressora**
O XML Paper Specification Controlador da impressora é o controlador mais adequado para a impressão a partir de aplicações que utilizam os documentos XML Paper Specification. Transfira o controlador de impressora mais recente do Brother Solutions Center, a partir do endereço <http://solutions.brother.com/>.



Para utilizadores de cabo de rede com fios para Windows® (Para utilizadores de rede partilhada) (Para HL-2270DW)

6 Antes de instalar



- 1 Computador cliente
- 2 Também conhecido como “Servidor” ou “Servidor de impressão”
- 3 TCP/IP ou USB
- 4 Máquina

Nota

Se pretende ligar a máquina à rede, recomendamos que contacte o seu 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 estiverem programas em execução, feche-os.
- Os ecrãs poderão diferir em função do seu sistema operativo.

- b Certifique-se de que o interruptor da máquina está ligado.

7 Instale o controlador de impressora

- a Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM. Se solicitado, seleccione o seu modelo e idioma.

Nota

Se o ecrã 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**.

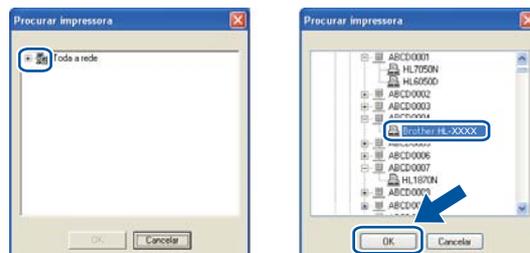
- b Clique em **Instalar o controlador de impressora** e clique em **Sim** se aceitar o contrato de licença.



Nota

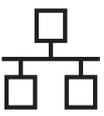
Para utilizadores do Windows Vista® e Windows® 7, quando aparecer o ecrã **Controlo de Conta de Utilizador**, clique em **Permitir** ou **Sim**.

- c Siga as instruções no ecrã até aparecer este ecrã. Escolha a fila da máquina e clique em **OK**.



Nota

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



- d** Siga as instruções que aparecem no ecrã para concluir a instalação.

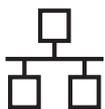
Concluir

A instalação está agora concluída.



Nota

- Dependendo das suas definições de segurança poderá aparecer uma janela do Windows Security ou do software antivírus quando utilizar a máquina ou o software. Autorize ou permita que a janela continue.
- **XML Paper Specification Controlador da impressora**
O XML Paper Specification Controlador da impressora é o controlador mais adequado para a impressão a partir de aplicações que utilizam os documentos XML Paper Specification. Transfira o controlador de impressora mais recente do Brother Solutions Center, a partir do endereço <http://solutions.brother.com/>.



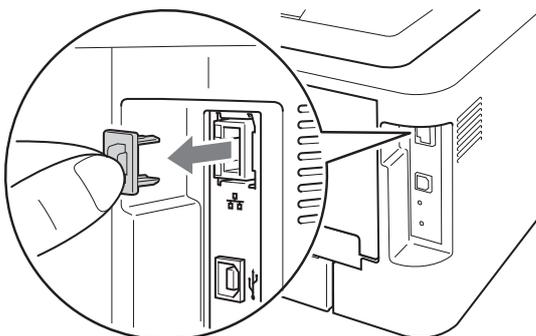
Para utilizadores de cabo de rede com fios para Macintosh (Para HL-2270DW)

6 Antes de instalar

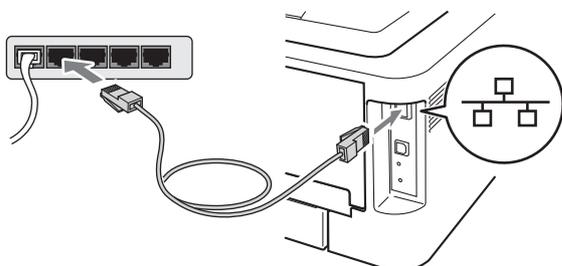
! IMPORTANTE

- Para obter os controladores mais recentes e informações sobre o Mac OS X que está a utilizar, visite <http://solutions.brother.com/>.
- Para utilizadores Mac OS X 10.4.0 a 10.4.10, faça a actualização para Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x.

- a Certifique-se de que a máquina está ligada à alimentação eléctrica e que o Macintosh está ligado. Deve iniciar sessão com privilégios de Administrador.
- b Retire a tampa de protecção do conector LAN.



- c Ligue o cabo de rede ao conector da LAN assinalado com um símbolo  e depois ligue-o a uma porta livre do hub.



- d Certifique-se de que o interruptor da máquina está ligado.

7 Instale o controlador de impressora

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



Nota

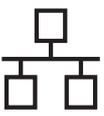
Poderá demorar alguns minutos para a instalação estar concluída.

- c Siga as instruções no ecrã até aparecer este ecrã. Escolha a máquina a partir da lista e depois clique em **OK**.



Nota

- Se mais do que uma máquina do mesmo modelo se encontrar ligada à sua rede, o endereço MAC (endereço Ethernet) será apresentado a seguir ao nome do modelo.
- Poderá encontrar o Endereço MAC da sua máquina (Endereço Ethernet) e o endereço IP, imprimindo a página de definições da impressora. Consulte a *Imprimir a página de definições da impressora* na página 31.



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



Nota

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

Concluir

A instalação está agora concluída.

Nota

Se utilizar um endereço IP especificado para a máquina, deve definir o método Boot para Estático utilizando o BRAdmin Light. Para obter mais informações, consulte *Alterar as definições de rede da máquina* no *Manual do Utilizador de Rede*.



Utilizadores de interface de rede sem fios

6

Antes de começar

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

! IMPORTANTE

- Se pretende ligar a máquina à rede, recomendamos que contacte o seu 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 da máquina, terá de repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão.
 1. Desligue a máquina.
 2. Certifique-se de que a tampa da frente está fechada e que o cabo de alimentação está ligado.
 3. Mantenha Go premido enquanto liga o interruptor. Mantenha Go premido até todos os LED acenderem e o LED Ready apagar.
 4. Solte Go. Certifique-se de que todos os LEDs se apagaram.
 5. Prima Go seis vezes. Certifique-se de que todos os LEDs acendem, de forma a indicar que as predefinições de fábrica do servidor de impressão foram repostas. A máquina irá reiniciar.

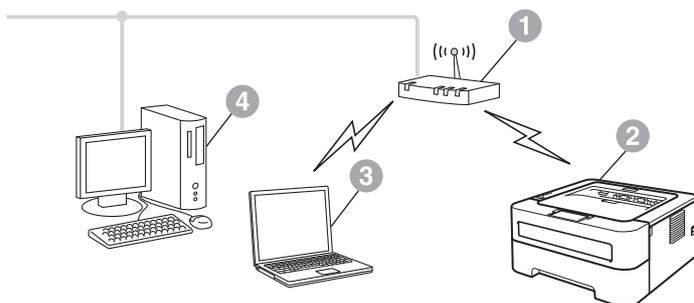


Nota

- Para obter os melhores resultados em impressões correntes do dia-a-dia, coloque a máquina 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 estiver a imprimir ficheiros grandes, tal como documentos de várias páginas com texto e gráficos grandes, poderá querer considerar utilizar Ethernet com fios para uma transferência de dados mais rápida ou USB para a velocidade de transferência mais rápida.
- Apesar de a HL-2270DW da Brother poder ser utilizada tanto numa rede com fios como numa rede sem fios, só pode utilizar um dos métodos de ligação de cada vez.
- Os ecrãs estão baseados em HL-2270DW.

Modo de infra-estrutura



- 1 Ponto de acesso/router
- 2 Máquina de rede sem fios (a sua máquina)
- 3 Computador com capacidade para comunicações sem fios ligado ao ponto de acesso/router
- 4 Computador com fios ligado ao ponto de acesso/router



7

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

As instruções que se seguem apresentam dois métodos para instalação da máquina Brother num ambiente de rede sem fios.

Nota

Para configurar a sua máquina em qualquer outro ambiente sem fios, pode encontrar instruções no *Manual do Utilizador de Rede*.

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

! IMPORTANTE

Não contacte a Assistência ao cliente Brother para solicitar assistência sem a informação sobre a segurança sem fios. Não podemos ajudá-lo na localização das suas definições de segurança de rede.

SSID (Nome de rede)	Chave de rede (Chave de segurança/Chave de encriptação)

Por exemplo:

SSID (Nome de rede)	Chave de rede (Chave de segurança/Chave de encriptação)
HELLO	12345678

Nota

Se não souber esta informação (SSID (Nome de rede) e Chave de rede (Chave de segurança/Chave de encriptação)) não poderá continuar com a configuração sem fios.

Como posso encontrar esta informação (SSID (Nome de rede) e Chave de rede (Chave de segurança/ Chave de encriptação))

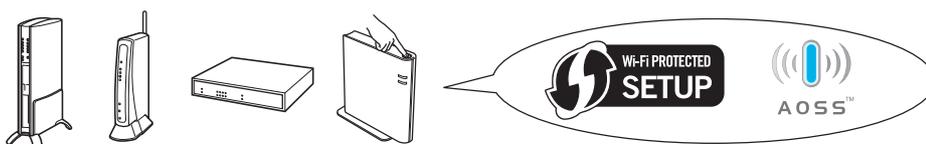
- 1) Deverá consultar a documentação fornecida com o seu ponto de acesso WLAN/router.
- 2) O nome de rede inicial poderá ser o nome do fabricante ou o nome do modelo.
- 3) Se não souber a informação de segurança, consulte o fabricante do router, o seu administrador de sistema ou o fornecedor do serviço internet.

Avance para

Para utilizadores Windows® vá para a página 18

Para utilizadores Macintosh vá para a página 24

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



Avance para

Para utilizadores Windows® vá para a página 16

Para utilizadores Macintosh vá para a página 22



Configuração através do método sem fios automático (um clique)

8 Configurar as definições sem fios e instalar o controlador da impressora

a Confirme que o seu ponto de acesso WLAN/router tem o símbolo Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ conforme demonstrado abaixo.



Nota

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

b Coloque a máquina Brother dentro do alcance do ponto de acesso/router Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™. O alcance poderá variar em função do seu ambiente. Consulte as instruções fornecidas com o seu ponto de acesso/router.

c Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM. Se solicitado, seleccione o seu modelo e idioma.

Nota

Se o ecrã 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**.

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



e Clique em **Ligação a uma Rede Sem Fios** e clique em **Seguinte**.



Nota

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

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



Nota

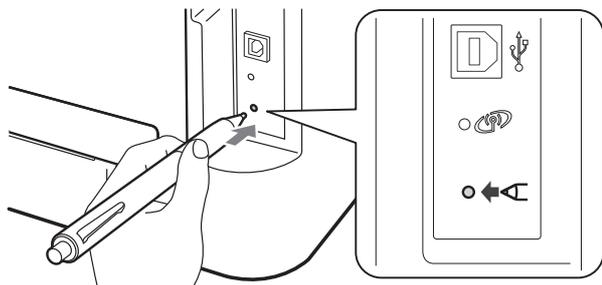
Escolha a opção da definição da Firewall e depois clique em **Seguinte**.

g Escolha **Sim, o meu ponto de acesso suporta WPS ou AOSS e quero utilizá-los** e clique em **Seguinte**.





h Prima o botão de configuração sem fios na parte de trás da máquina durante menos de 2 segundos conforme demonstrado na ilustração abaixo.



Nota

- Utilize um objecto pontiagudo, como uma caneta esferográfica, para premir o botão.
- Não prima o botão durante 3 segundos ou mais, a máquina mudará para o método PIN do modo Wi-Fi Protected Setup.

i Esta funcionalidade irá detectar automaticamente, durante 2 minutos, qual o modo (Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™) que o seu ponto de acesso/router utiliza para configurar a máquina.

j Prima o botão Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ no seu ponto de acesso WLAN/router. Consulte o manual do utilizador do seu ponto de acesso WLAN/router para obter instruções.



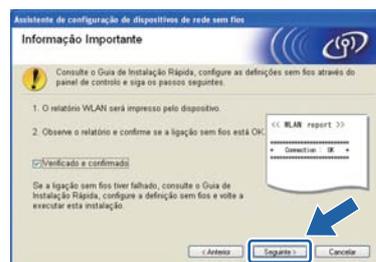
k Os LEDs da máquina irão indicar os resultados da ligação. Consulte a *Indicações dos LED no modo de definição sem fios um clique* na página 33.

Será impresso automaticamente um relatório WLAN. Se a ligação falhou, verifique o erro no relatório impresso e consulte a *Resolução de problemas* na página 28.

Clique em **Seguinte**.



m Marque a caixa depois de confirmar que concluiu as definições de rede sem fios e, depois, clique em **Seguinte**.



Instale o controlador de impressora

! IMPORTANTE

NÃO tente cancelar nenhum dos ecrãs durante esta instalação.

n Siga as instruções que aparecem no ecrã para concluir a instalação.

Concluir

A instalação está agora concluída.

Nota

- Se utilizar um endereço IP especificado para a máquina, deve definir o método Boot para Estático utilizando o BRAdmin Light. Para obter mais informações, consulte *Alterar as definições de rede da máquina no Manual do Utilizador de Rede*.
- Dependendo das suas definições de segurança poderá aparecer uma janela do Windows Security ou do software antivírus quando utilizar a máquina ou o software. Autorize ou permita que a janela continue.
- **XML Paper Specification Controlador da impressora**
O XML Paper Specification Controlador da impressora é o controlador mais adequado para a impressão a partir de aplicações que utilizam os documentos XML Paper Specification. Transfira o controlador de impressora mais recente do Brother Solutions Center, a partir do endereço <http://solutions.brother.com/>.



Configuração no modo de infra-estrutura, utilizando temporariamente um cabo USB ou um cabo Ethernet (LAN)

8 Configurar as definições sem fios e instalar o controlador da impressora

! IMPORTANTE

- Tem de utilizar temporariamente um cabo USB ou um cabo Ethernet (apenas HL-2270DW) durante a configuração (cabo não incluído).
- Antes de prosseguir deve ter as definições sem fios da sua rede que anotou no passo 7 na página 15.

- a** Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM. Se solicitado, seleccione o seu modelo e idioma.

Nota

Se o ecrã 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.



- c** Escolha **Ligação a uma Rede Sem Fios** e depois clique em **Seguinte**.



Nota

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

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



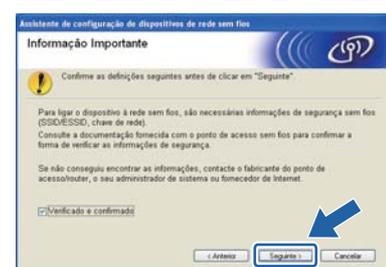
Nota

Escolha a opção da definição da Firewall e depois clique em **Seguinte**.

- e** Escolha **Não** e depois clique em **Seguinte**.



- f** Leia a **Informação Importante**. Marque a caixa depois de confirmar SSID e a chave de rede e depois clique em **Seguinte**.



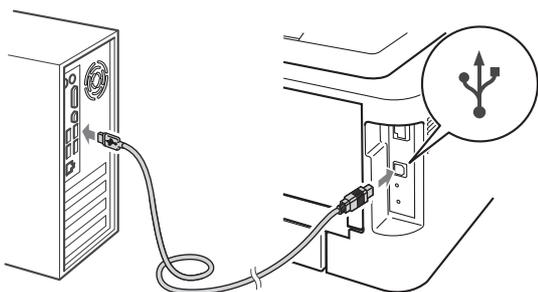
- g** Para utilizadores de cabo USB, vá para **h**. (Para HL-2270DW) Para utilizadores de cabo Ethernet, vá para **j**.



h Escolha **Utilize temporariamente um cabo USB (recomendado)** e depois clique em **Seguinte**.



i Ligue temporariamente o cabo USB (não incluído) directamente ao computador e à máquina.

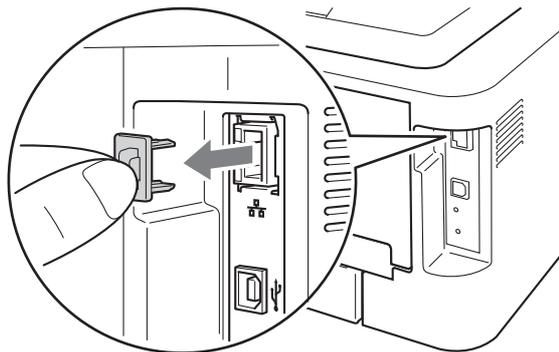


Vá para o passo **n**.

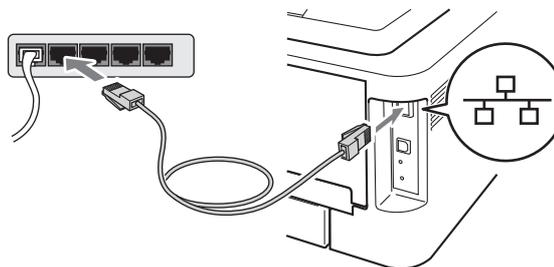
j Escolha **Utilize temporariamente um cabo Ethernet (LAN)** e depois clique em **Seguinte**.



k Retire a tampa de protecção do conector LAN.



l Ligue o dispositivo sem fios Brother temporariamente ao seu ponto de acesso utilizando um cabo de rede (não incluído) e clique em **Seguinte**.



m Escolha a máquina que pretende configurar e clique em **Seguinte**. Se a linha estiver em branco, verifique se o ponto de acesso e a máquina estão ligadas à corrente e depois clique em **Actualizar**.

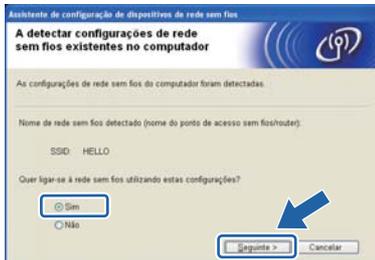


Nota

O nome de nó predefinido é "BRNxxxxxxxxxxx".



- n** Se aparecer o ecrã de configuração, seleccione a caixa e clique em **Seguinte**. Quando aparecer o ecrã seguinte, seleccione **Sim** se pretender ligar-se ao SSID listado. Clique em **Seguinte** e vá para **r**.



- o** O assistente irá procurar redes sem fios disponíveis a partir da sua máquina. Escolha o SSID que verificou anteriormente na página 15 e depois clique em **Seguinte**.



Nota

- Se a lista estiver em branco, verifique se o ponto de acesso está ligado e a difundir o SSID, e depois verifique se a máquina e o ponto de acesso estão dentro do alcance para a comunicação sem fios. Em seguida, clique em **Actualizar**.
- Se o seu ponto de acesso estiver definido para não difundir o SSID pode adicioná-lo manualmente clicando no botão **Avançado**. Siga as instruções apresentadas no ecrã para introduzir o **Nome (SSID)** e, em seguida, clique em **Seguinte**.



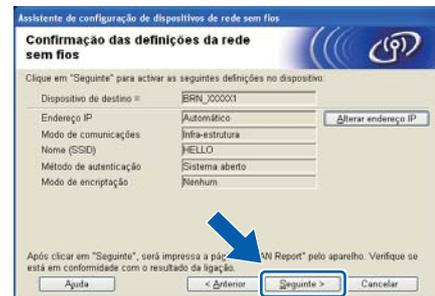
- p** Se a sua rede não estiver configurada para Autenticação e Encriptação, será apresentado o seguinte ecrã. Para continuar a configuração, clique em **OK** e vá para **r**.



- q** Introduza a **chave de rede** e depois introduza a chave novamente em **Confirmar chave de rede** e depois clique em **Seguinte**.



- r** Clique em **Seguinte**. As definições serão enviadas para a máquina.



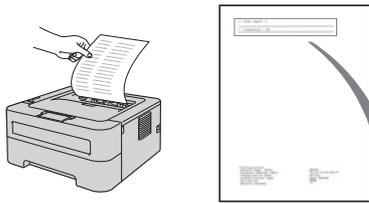
Nota

- Se clicar em **Cancelar** as definições permanecerão inalteradas.
- Se quiser introduzir manualmente as definições do endereço IP da sua máquina, clique em **Alterar endereço IP** e introduza as definições de endereço IP necessárias para a sua rede.
- (Para utilizadores de cabos USB) Se aparecer o ecrã de falha de configuração sem fios, clique em **Repetir** e tente novamente a partir do passo **o**.

- s** Para utilizadores de cabo USB, vá para **w**. (Para HL-2270DW) Para utilizadores de cabo Ethernet, vá para **t**.



t Será impresso automaticamente um relatório LAN sem fios.

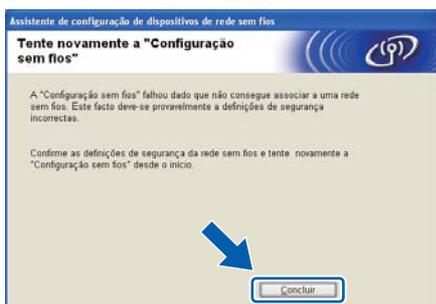


```
<< WLAN report >>
*****
* Connection : OK
*****
```

u Escolha o estado como demonstrado para a Ligação no relatório de LAN sem fios. Clique em **Seguinte**.
Se o estado for **“Connection : OK”**, vá para o passo **w**. Se o estado for **“Connection : Failed”** vá para o passo **v**.



v Clique em **Concluir**. A configuração sem fios falhou, pois foi incapaz de associar a uma rede sem fios. Verifique o código de erro no relatório LAN sem fios e consulte *Resolução de problemas* na página 28. Em seguida, tente recomeçar a partir do passo **b**.



w (Para utilizadores de cabo USB) Desligue o cabo USB entre o computador e a máquina.



(Para utilizadores de cabo LAN) Desligue o cabo de rede entre o seu ponto de acesso e a máquina e depois clique em **Seguinte**.



A configuração sem fios está concluída.

Instale o controlador de impressora

x Siga as instruções que aparecem no ecrã para concluir a instalação.

Concluir A instalação está agora concluída.

Nota

- Se utilizar um endereço IP especificado para a máquina, deve definir o método Boot para Estático utilizando o BRAdmin Light. Para obter mais informações, consulte *Alterar as definições de rede da máquina no Manual do Utilizador de Rede*.
- Dependendo das suas definições de segurança poderá aparecer uma janela do Windows Security ou do software antivírus quando utilizar a máquina ou o software. Autorize ou permita que a janela continue.
- **XML Paper Specification Controlador da impressora**
O XML Paper Specification Controlador da impressora é o controlador mais adequado para a impressão a partir de aplicações que utilizam os documentos XML Paper Specification. Transfira o controlador de impressora mais recente do Brother Solutions Center, a partir do endereço <http://solutions.brother.com/>.



Configuração através do método sem fios automático (um clique)

8 Configurar as definições sem fios e instalar o controlador da impressora

a Confirme que o seu ponto de acesso WLAN/router tem o símbolo Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ conforme demonstrado abaixo.



Nota

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

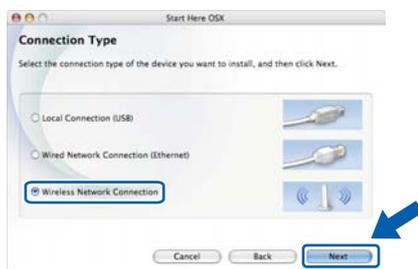
b Coloque a máquina Brother dentro do alcance do ponto de acesso/router Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™. O alcance poderá variar em função do seu ambiente. Consulte as instruções fornecidas com o seu ponto de acesso/router.

c Ligue o Macintosh. Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM.

d Clique duas vezes no ícone **Start Here OSX**. Siga as instruções que aparecem no ecrã.



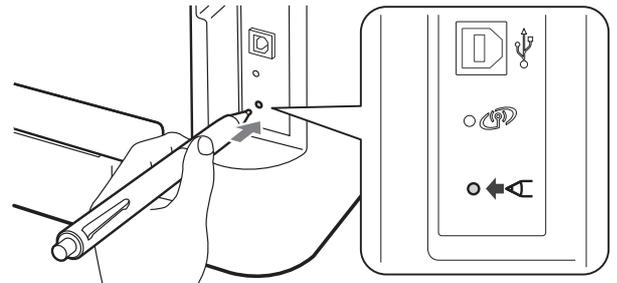
e Clique em **Wireless Network Connection** (Ligação a uma Rede Sem Fios) e clique em **Next** (Seguinte).



f Escolha **Yes, my Access Point supports WPS or AOSS and I want to use them** (Sim, o meu ponto de acesso suporta WPS ou AOSS e quero utilizá-los) e depois clique em **Next** (Seguinte).



g Prima o botão de configuração sem fios na parte de trás da máquina durante menos de 2 segundos conforme demonstrado na ilustração abaixo.

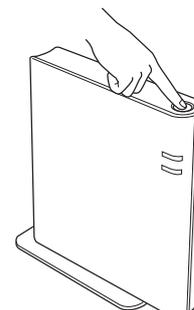


Nota

- Utilize um objecto pontiagudo, como uma caneta esferográfica, para premir o botão.
- Não prima o botão durante 3 segundos ou mais, a impressora mudará para o método PIN do modo Wi-Fi Protected Setup.

h Esta funcionalidade irá detectar automaticamente, durante 2 minutos, qual o modo (Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™) que o seu ponto de acesso/router utiliza para configurar a máquina.

i Prima o botão Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ no seu ponto de acesso WLAN/router. Consulte o manual do utilizador do seu ponto de acesso WLAN/router para obter instruções.





j Os LEDs da máquina irão indicar os resultados da ligação. Consulte a *Indicações dos LED no modo de definição sem fios um clique* na página 33.

Será impresso automaticamente um relatório WLAN. Se a ligação falhou, verifique o erro no relatório impresso e consulte a *Resolução de problemas* na página 28.

k Clique em **Next** (Seguinte).



Marque a caixa depois de confirmar que concluiu as definições de rede sem fios e, depois, clique em **Next** (Seguinte).



Instale o controlador de impressora

! IMPORTANTE

NÃO tente cancelar nenhum dos ecrãs durante esta instalação.

Nota

- Se mais do que uma máquina do mesmo modelo se encontrar ligada à sua 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 da sua máquina (Endereço Ethernet) e o endereço IP, imprimindo a página de definições da impressora. Consulte *Imprimir a página de definições da impressora* na página 31.

m Siga as instruções que aparecem no ecrã para concluir a instalação.

Nota

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

Concluir

A instalação está agora concluída.

Nota

Se utilizar um endereço IP especificado para a máquina, deve definir o método Boot para Estático utilizando o BRAdmin Light. Para obter mais informações, consulte *Alterar as definições de rede da máquina* no *Manual do Utilizador de Rede*.



Configuração no modo de infra-estrutura, utilizando temporariamente um cabo USB ou um cabo Ethernet (LAN)

8 Configurar as definições sem fios e instalar o controlador da impressora

! IMPORTANTE

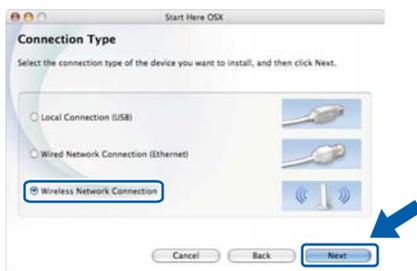
- Tem de utilizar temporariamente um cabo USB ou um cabo Ethernet (apenas HL-2270DW) durante a configuração (cabo não incluído).
- Antes de prosseguir deve ter as definições sem fios da sua rede que anotou no passo 7 na página 15.

a Ligue o Macintosh. Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM.

b Clique duas vezes no ícone **Start Here OSX**. Siga as instruções que aparecem no ecrã.



c Clique em **Wireless Network Connection** (Ligação a uma Rede Sem Fios) e clique em **Next** (Seguinte).



d Escolha **No** (Não) e depois clique em **Next** (Seguinte).



e Leia a **Important Notice** (Informação Importante). Marque a caixa depois de confirmar SSID e a chave de rede e depois clique em **Next** (Seguinte).

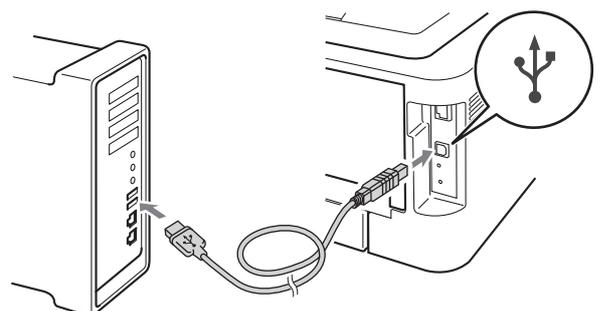


f Para utilizadores de cabo USB, vá para **g**. (Para HL-2270DW) Para utilizadores de cabo Ethernet, vá para **i**.

g Escolha **Temporarily use a USB cable (Recommended)** (Utilize temporariamente um cabo USB (recomendado)) e depois clique em **Next** (Seguinte).



h Ligue temporariamente o cabo USB (não incluído) directamente ao computador e à máquina.



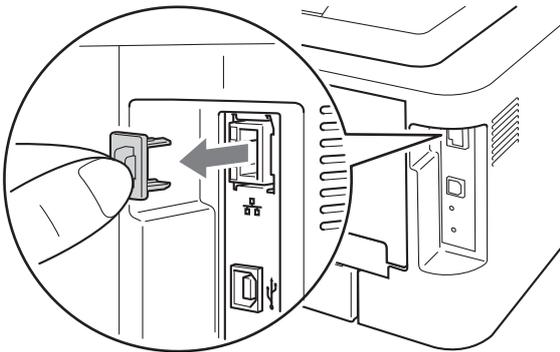
Vá para o passo **m**.



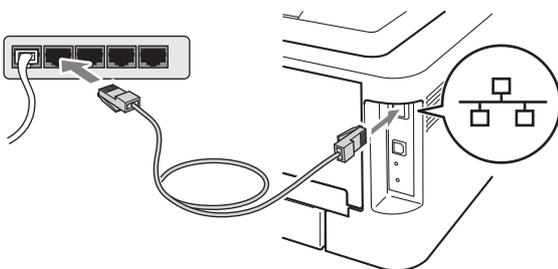
i Escolha **Temporarily use a Ethernet (LAN) cable** (Utilize temporariamente um cabo Ethernet (LAN)) e depois clique em **Next** (Seguinte).



j Retire a tampa de protecção do conector LAN.



k Ligue o dispositivo sem fios Brother temporariamente ao seu ponto de acesso utilizando um cabo de rede (não incluído) e clique em **Next** (Seguinte).



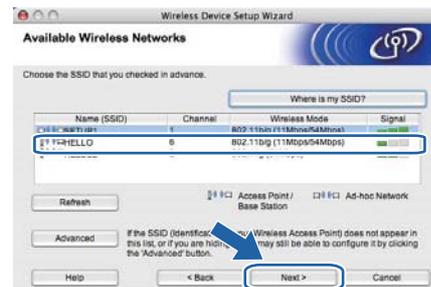
l Escolha a máquina que pretende configurar e clique em **Next** (Seguinte). Se a linha estiver em branco, verifique se o ponto de acesso e a máquina estão ligadas à corrente e depois clique em **Refresh** (Actualizar).



Nota

- O nome de nó predefinido é "BRNxxxxxxxxxxxx".
- Poderá encontrar o endereço MAC (Endereço Ethernet) da sua máquina, imprimindo a página de definições da impressora. Consulte *Imprimir a página de definições da impressora na página 31*.

m O assistente irá procurar redes sem fios disponíveis a partir da sua máquina. Escolha o ponto de acesso que pretende associar à máquina e, em seguida, clique em **Next** (Seguinte).



Nota

- Se a lista estiver em branco, verifique se o ponto de acesso está ligado e a difundir o SSID, e depois verifique se a máquina e o ponto de acesso estão dentro do alcance para a comunicação sem fios. Em seguida, clique em **Refresh** (Actualizar).
- Se o seu ponto de acesso estiver definido para não difundir o SSID pode adicioná-lo manualmente clicando no botão **Advanced** (Avançado). Siga as instruções apresentadas no ecrã para introduzir o **Name (SSID)** (Nome (SSID)) e, em seguida, clique em **Next** (Seguinte).





n Se a sua rede não estiver configurada para Autenticação nem para Encriptação, será apresentado o seguinte ecrã. Para continuar a configuração, clique em **OK** e vá para **p**.



o Introduza a **Network Key** (Chave de rede) e depois introduza a chave novamente em **Confirm Network Key** (Confirmar chave de rede) e depois clique em **Next** (Seguinte).



p Clique em **Next** (Seguinte). As definições serão enviadas para a máquina.

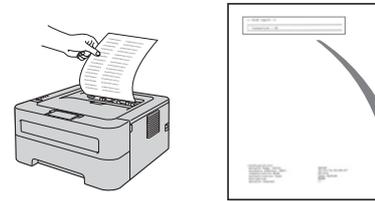


Nota

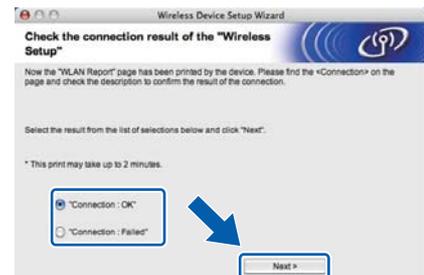
- Se clicar em **Cancel** (Cancelar) as definições permanecerão inalteradas.
- Se quiser introduzir manualmente as definições do endereço IP da sua máquina, clique em **Change IP Address** (Alterar endereço IP) e introduza as definições de endereço IP necessárias para a sua rede.
- (Para utilizadores de cabos USB) Se aparecer o ecrã de falha de configuração sem fios, clique em **Retry** (Repetir) e tente novamente a partir do passo **m**.

q Para utilizadores de cabo USB, vá para **u**. (Para HL-2270DW) Para utilizadores de cabo Ethernet, vá para **r**.

r Será impresso automaticamente um relatório LAN sem fios.



s Escolha o estado como demonstrado para a Ligação no relatório de LAN sem fios. Clique em **Next** (Seguinte). Se o estado for **"Connection : OK"** vá para o passo **u**. Se o estado for **"Connection : Failed"** vá para o passo **t**.



t

Clique em **Finish** (Concluir). A configuração sem fios falhou, pois foi incapaz de associar a uma rede sem fios. Verifique o código de erro no relatório LAN sem fios e consulte *Resolução de problemas* na página 28. Em seguida, tente recomeçar a partir do passo **b**.





- U** (Para utilizadores de cabo USB)
Desligue o cabo USB entre o computador e a máquina.



- (Para utilizadores de cabo LAN)
Desligue o cabo de rede entre o seu ponto de acesso e a máquina e depois clique em **Next** (Seguinte).



A configuração sem fios está concluída.

Instale o controlador de impressora

! IMPORTANTE

NÃO tente cancelar nenhum dos ecrãs durante esta instalação.

Nota

- Se mais do que uma máquina do mesmo modelo se encontrar ligada à sua 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 da sua máquina (Endereço Ethernet) e o endereço IP, imprimindo a página de definições da impressora. Consulte *Imprimir a página de definições da impressora* na página 31.

- V** Siga as instruções que aparecem no ecrã para concluir a instalação.

Nota

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

Concluir

A instalação está agora concluída.

Nota

Se utilizar um endereço IP especificado para a máquina, deve definir o método Boot para Estático utilizando o BRAdmin Light. Para obter mais informações, consulte *Alterar as definições de rede da máquina no Manual do Utilizador de Rede*.



Resolução de problemas

! IMPORTANTE

Não contacte a Assistência ao cliente Brother para solicitar assistência sem a informação sobre a segurança sem fios. Não podemos ajudá-lo na localização das suas definições de segurança de rede.

Como posso encontrar as definições sem fios SSID e Chave de rede

- 1) Deverá consultar a documentação fornecida com o seu ponto de acesso WLAN/router.
- 2) O nome de rede inicial poderá ser o nome do fabricante ou o nome do modelo.
- 3) Se não souber a informação de segurança, consulte o fabricante do router, o seu administrador de sistema ou o fornecedor do serviço internet.

* A chave de rede poderá ser descrita como a palavra-passe, a chave de segurança ou a chave de encriptação.

Relatório WLAN

Prima **Go** cinco vezes dentro de quatro segundos. A máquina imprime o relatório WLAN.

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

Código de erro	Soluções recomendadas
TS-01	<p>A definição sem fios não está activada, ligue a definição sem fios.</p> <ul style="list-style-type: none">- Se um cabo LAN estiver ligado à sua máquina, desligue-o e ligue a definição sem fios da sua máquina. <p>Mantenha Go premido durante 10 segundos. Solte Go quando a máquina imprimir uma página de configuração de rede que indique as definições de rede actuais.</p>
TS-02	<p>O ponto de acesso WLAN/router não consegue ser detectado.</p> <p>1. Verifique os seguintes 4 pontos.</p> <ul style="list-style-type: none">- Certifique-se de que o ponto de acesso WLAN/router está ligado à corrente.- Desloque a máquina para uma área sem obstruções ou para uma área mais próxima do ponto de acesso WLAN/router.- Coloque a máquina temporariamente a aproximadamente um metro (3,3 pés) do ponto de acesso sem fios quando estiver a configurar as definições WLAN.- Se o seu ponto de acesso WLAN/router estiver a utilizar um filtro de endereço MAC, confirme se o endereço MAC da máquina Brother está autorizado no filtro. <p>2. Se introduziu o SSID e a informação de segurança manualmente (SSID/método de autenticação/método de encriptação/chave de rede) a informação pode estar incorrecta. Reconfirme o SSID e a informação de segurança e reintroduza a informação correcta se necessário.</p> <p>Consulte <i>Como posso encontrar as definições sem fios SSID e Chave de rede</i> na página 28 para confirmar.</p>



Código de erro	Soluções recomendadas												
TS-04	<p>Os métodos de autenticação/encriptação utilizados pelo ponto de acesso WLAN/router seleccionado não são suportados pela sua máquina.</p> <p>Para o modo de infra-estrutura, altere os métodos de autenticação e de encriptação do ponto de acesso WLAN/router. A sua máquina suporta os seguintes métodos de autenticação WPA, WPA2, OPEN e Shared key. WPA suporta os métodos de encriptação TKIP ou AES. WPA2 suporta AES para o método de encriptação. OPEN e Shared key correspondem à encriptação WEP.</p> <p>Se o seu problema não for resolvido, o SSID ou as definições de rede que introduziu poderão estar incorrectas. Reconfirme as definições de rede sem fios.</p> <p>Tabela combinada de métodos de autenticação e de 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>NENHUM (sem encriptação)</td></tr><tr><td>Shared key</td><td>WEP</td></tr></tbody></table> <p>Consulte <i>Como posso encontrar as definições sem fios SSID e Chave de rede</i> na página 28 para confirmar.</p> <p>Para o modo ad-hoc, altere os métodos de autenticação e de encriptação do seu computador para a definição sem fios. A sua máquina suporta apenas o método de autenticação OPEN, com encriptação WEP opcional.</p>	Método de autenticação	Método de encriptação	WPA-Personal	TKIP	AES	WPA2-Personal	AES	OPEN	WEP	NENHUM (sem encriptação)	Shared key	WEP
Método de autenticação	Método de encriptação												
WPA-Personal	TKIP												
	AES												
WPA2-Personal	AES												
OPEN	WEP												
	NENHUM (sem encriptação)												
Shared key	WEP												
TS-05	<p>A informação de segurança (SSID/chave de rede) está incorrecta. Reconfirme o SSID e a informação de segurança (chave de rede). Se o seu router utilizar a encriptação WEP, introduza a chave utilizada como a primeira chave WEP. A sua máquina Brother suporta apenas a utilização da primeira chave WEP.</p> <p>Consulte <i>Como posso encontrar as definições sem fios SSID e Chave de rede</i> na página 28 para confirmar.</p>												
TS-06	<p>A informação de segurança sem fios (método de autenticação/método de encriptação/chave de rede) está incorrecta. Reconfirme a informação de segurança sem fios (método de autenticação/método de encriptação/chave de rede) na tabela de TS-04. Se o seu router utilizar a encriptação WEP, introduza a chave utilizada como a primeira chave WEP. A sua máquina Brother suporta apenas a utilização da primeira chave WEP.</p> <p>Consulte <i>Como posso encontrar as definições sem fios SSID e Chave de rede</i> na página 28 para confirmar.</p>												



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

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 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, tem de saber o Endereço IP do servidor de impressão. O Endereço IP do servidor de impressão está listado na Página de definições de impressão.

a Abra o browser.

b Digite `http://endereço_ip_máquina/` no browser. (Em que `endereço_ip_máquina` 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

Pode repor as definições de fábrica do servidor de impressão (repor toda a informação como a palavra-passe e a informação sobre o endereço IP).

- a** Desligue a máquina.
- b** Certifique-se de que a tampa da frente está fechada e que o cabo de alimentação está ligado.
- c** Mantenha **Go** premido enquanto liga o interruptor. Mantenha **Go** premido até todos os LED acenderem e o LED **Ready** apagar.
- d** Solte **Go**. Certifique-se de que todos os LEDs se apagaram.
- e** Prima **Go** seis vezes. Certifique-se de que todos os LEDs acendem, de forma a indicar que as predefinições de fábrica do servidor de impressão foram repostas. A máquina irá reiniciar.

Imprimir 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** Certifique-se de que a tampa da frente está fechada e que o cabo de alimentação está ligado.
- b** Ligue a máquina e aguarde que fique no estado Pronto.
- c** Prima **Go** três vezes dentro de 2 segundos. A máquina irá imprimir a página de definições actual da impressora.

Nota

Se o **IP address** na Página de definições da impressora indicar **0.0.0.0**, aguarde um minuto e tente novamente.

Indicações dos LEDs da impressora

Intermitente: ou ou ACESSO: ou ou APAGADO:

LED da impressora	APAGADO	INATIVO INATIVO PRO-FUNDO	A AQUECER A ARREFECER ¹	PRONTO	A RECEBER DADOS DADOS RESTANTES ²
Toner					
Drum					
Error					
Ready		 Escurecido			

LED da impressora	TONER FRACO ³	SUBSTITUIR TONER ⁴	O TONER ACABOU	TAMBOR PROX. FIM ³	SUBSTITUA TAMBOR
Toner					
Drum					
Error					
Ready					
Manual do Utilizador	Capítulo 4	Capítulo 4	Capítulo 4	Capítulo 4	Capítulo 4

LED da impressora	TAMPA ABERTA ENCRAVAMENTO DE PAPEL ²	SEM PAPEL	ERRO DO TAMBOR ²	TAMBOR PAROU	Erro de chamada de assistência ²
Toner					
Drum					
Error					
Ready					
Manual do Utilizador	Capítulo 5	Capítulo 5	Capítulo 4	Capítulo 4	Capítulo 3

¹ O LED irá acender e apagar em intervalos de 1 segundo.

² O LED irá acender e apagar em intervalos de 0,5 segundos.

³ O LED amarelo piscará ficando ACESSO por 2 segundos e APAGADO por 3 segundos, sucessivamente.

⁴ Pode alterar a definição do toner para o modo continuar. Prima **Go** sete vezes (todos os LEDs piscam duas vezes e depois o LED **Ready** está aceso).
A máquina continua a imprimir até o LED indicar a mensagem que o toner acabou.

Outras informações

Indicações dos LED no modo de definição sem fios um clique

LEDs	Definir WLAN ¹	A ligar WPS/AOSS™ ¹	Ligado ²	Falha na ligação ³	Sem ponto de acesso ³	Erro de ligação ⁴	
Toner							
Drum							
Error							
Ready							

¹ O LED vai piscar (acende-se por 0,2 segundos e apaga-se por 0,1 segundos).

² O LED acende-se durante 5 minutos.

³ O LED irá acender e apagar durante 30 segundos em intervalos de 0,1 segundo.

⁴ O LED vai piscar 10 vezes e depois apaga-se por meio segundo. Este padrão repetir-se-á 20 vezes.

Brother CreativeCenter



Inspire-se. Se utilizar o sistema operativo Windows clique duas vezes no ícone Brother CreativeCenter no ambiente de trabalho para aceder a um web site GRATUITO com muitas ideias e recursos para utilização pessoal e profissional.

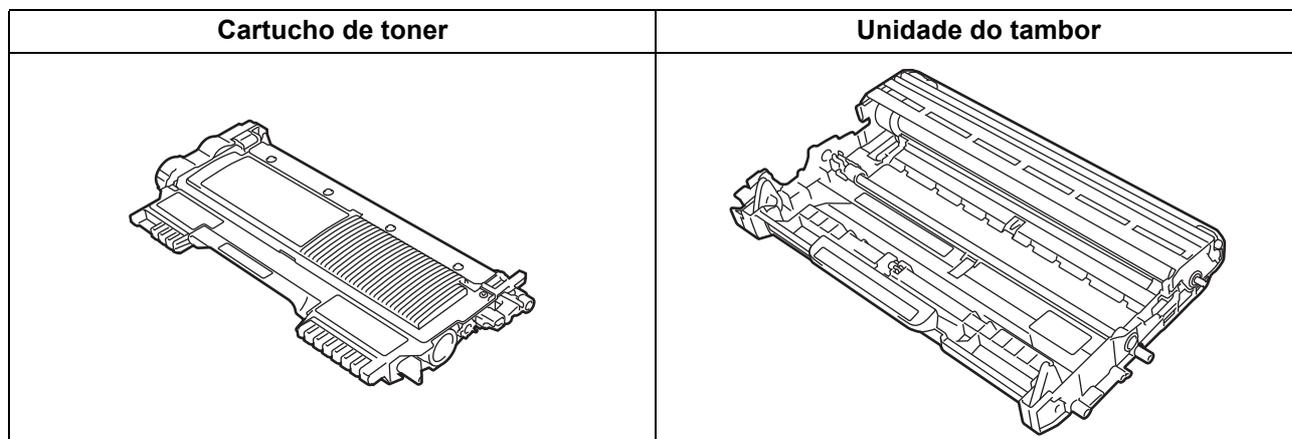


Os utilizadores do sistema operativo Mac podem aceder ao Brother CreativeCenter através do seguinte endereço web:

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

Consumíveis

Quando chegar o momento de substituir os consumíveis será indicado um erro através dos LEDs no painel de controlo. Para obter mais informações sobre consumíveis para a sua máquina, visite-nos em <http://solutions.brother.com/> ou contacte o seu revendedor Brother local.



Para a substituição dos 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 ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

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

Apple, Macintosh, Safari e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A. e noutros países.

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

AOSS é uma marca comercial da Buffalo Inc.

Cada empresa cujo título de software seja mencionado neste manual tem um Acordo de Licença de Software específico para os programas de que é proprietária.

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

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. Todos os direitos reservados.

Este produto inclui software desenvolvido pelos seguintes fabricantes:

©1983-1998 PACIFIC SOFTWARES, INC. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

©2010 Devicescape Software, Inc. Todos os direitos reservados.

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