

Início

▲ 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 o aparelho e verifique os componentes



Nota

- Os componentes fornecidos 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 reembalar o equipamento, consulte *Emballar e transportar o equipamento no Manual do Utilizador*.
- As figuras deste Guia de Instalação Rápida baseiam-se no HL-5450DN.
- O cabo de interface não é um acessório padrão. Adquirir o cabo de interface adequado para a ligação que pretende utilizar (USB, paralela (apenas HL-5440D) ou de rede (apenas HL-5450DN(T))).

Cabo USB

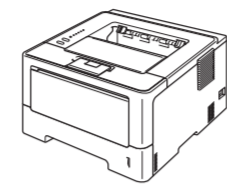
Recomendamos a utilização de um cabo USB 2.0 (Tipo A/B) com um comprimento não superior a 2 metros.

Cabo paralelo (apenas HL-5440D)

NÃO utilize um cabo de interface paralela que tenha mais de 2 metros de comprimento. Utilize um cabo de interface blindado em conformidade com a norma IEEE 1284.

Cabo de rede (apenas HL-5450DN(T))

Utilize um cabo de par entrelaçado, directo e de Categoria 5 (ou superior) para redes 10BASE-T ou 100BASE-TX Fast Ethernet.



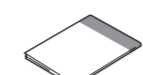
Guia de Segurança de Produto



Conjunto de unidade do tambor e cartucho de toner (pré-instalado)



Cabo de alimentação CA



Guia de Instalação Rápida



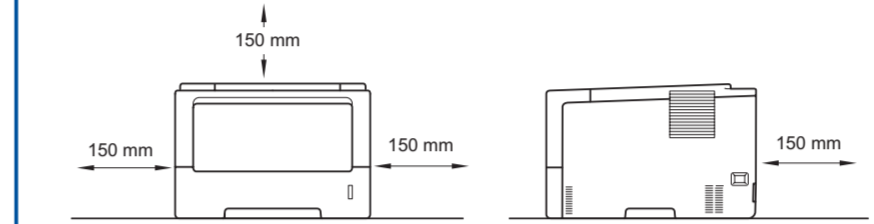
CD-ROM instalador

ADVERTÊNCIA

- Foram utilizados sacos de plástico para embalar o equipamento. 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 correctamente.
- Se utilizar uma gaveta inferior, NÃO transporte o equipamento com a gaveta inferior, pois poderá ferir-se ou causar danos no equipamento, uma vez que a gaveta não está fixada ao equipamento.



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

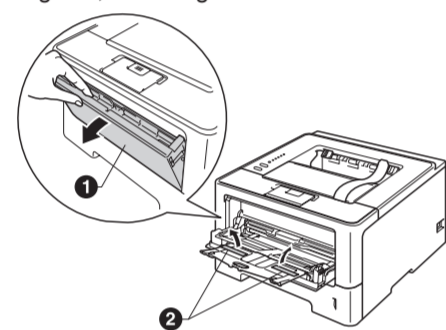


2 Retire o material de embalagem do aparelho

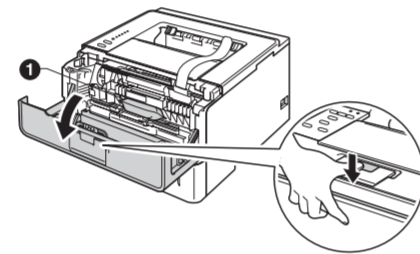
Importante

NÃO ligue ainda o cabo de alimentação CA.

- Retire a embalagem exterior do aparelho.
- Abra a gaveta MF 1, retire a fita adesiva de embalagem 2 do suporte da gaveta MF e, em seguida, feche a gaveta MF.



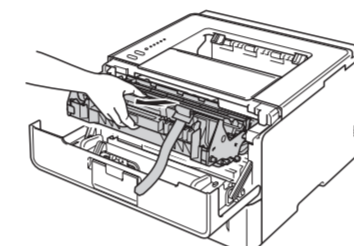
- Prima o botão de libertação da tampa dianteira e abra a tampa dianteira. Retire a embalagem de gel de sílica 1.



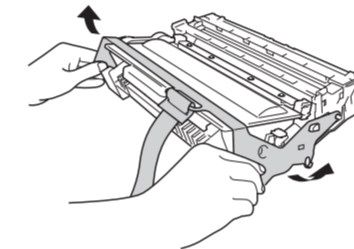
AVISO

NÃO ingira a embalagem de gel de sílica. Por favor deite-a fora. Em caso de ingestão, consulte imediatamente um médico.

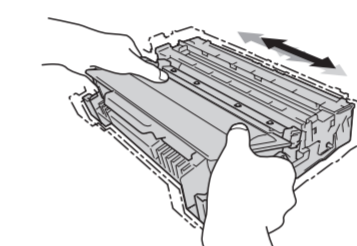
- Retire o conjunto de unidade do tambor e cartucho de toner.



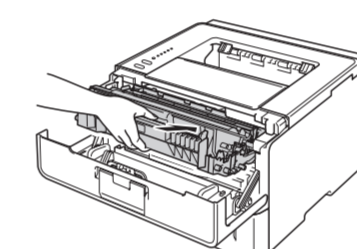
- Retire o material protector cor-de-laranja do conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner.



- Segure no conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner na horizontal com as duas mãos e agite-o ligeiramente na horizontal, várias vezes, para distribuir o toner uniformemente no interior do cartucho.



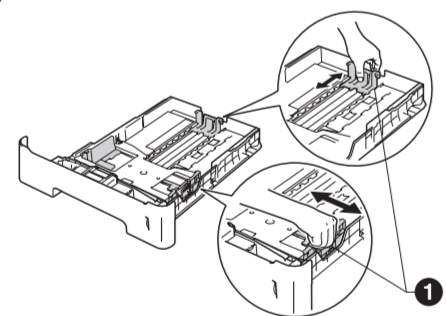
- Coloque o conjunto de unidade do tambor e cartucho de toner com firmeza no equipamento.



- Feche a tampa dianteira do aparelho.

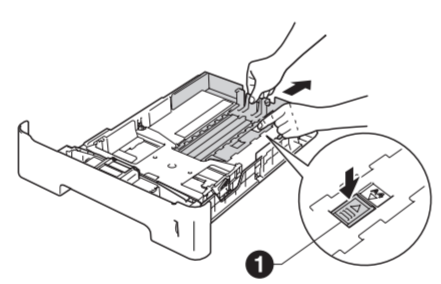
3 Coloque papel na bandeja do papel

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



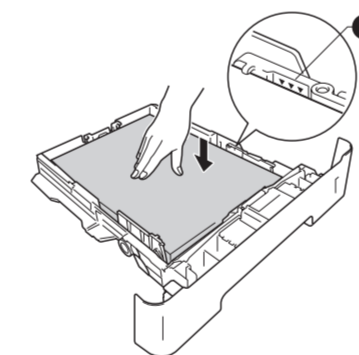
Nota

Para os tamanhos de papel Legal e Folio, prima o botão de libertação 1 na parte inferior da gaveta do papel e, em seguida, puxe a parte posterior da gaveta do papel para fora. (Os tamanhos de papel Legal e Folio não estão disponíveis em algumas regiões.)



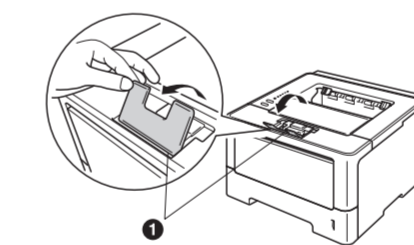
- Separe bem as folhas para evitar encraves e problemas na alimentação.

- Coloque o 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 encraves de papel.
 - O lado que pretende imprimir está virado para baixo.
 - As guias de papel tocam nos lados do papel, para uma alimentação correcta.



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

- Levante a aba de apoio 1 para evitar que o papel deslize para da gaveta de saída face para baixo.



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

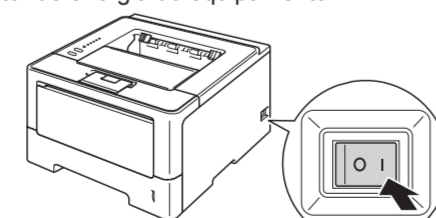
4 Imprima uma página de teste

Importante

NÃO ligue ainda o cabo de interface.

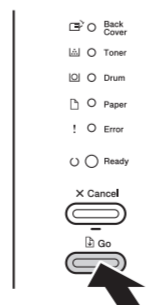


- Ligue o cabo de alimentação CA ao aparelho e, em seguida, ligue-o a uma tomada eléctrica.



- Quando o equipamento terminar o aquecimento, o LED Ready pára de piscar e fica verde.

- Prima Go. O aparelho imprime uma página de teste. Verifique se a página de teste foi correctamente impressa.



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

Vire a folha para ver as instruções de instalação do controlador da impressora.

Indicações dos LEDs da impressora

Intermitente: ou ou LIGADO: ou ou DESLIGADO:

	DESLIGADO	Espera/ Espera profunda	Aquecimento/ Arrefecimento ¹	Pronta	A receber dados/ Restam dados ²
Back Cover					
Toner					
Drum					
Paper					
Error					
Ready					

	Pouco toner ³	Substituir toner	Tambor acaba em breve ³	Tambor parado	Erro do tambor ²
Back Cover					
Toner					
Drum					
Paper					
Error					
Ready					

	Tapa dianteira aberta	Tapa posterior aberta ²	Encravamento no interior ²	Sem papel	Encravamento atrás ²	Erro de chamada de assistência ²
Back Cover						
Toner						
Drum						
Paper						
Error						
Ready						

- 1 O LED fica intermitente a intervalos de 1 segundo.
- 2 O LED fica intermitente a intervalos de 0,5 segundo.
- 3 O LED amarelo fica intermitente com um padrão de LIGADO durante 2 segundos e DESLIGADO durante 3 segundos.

O equipamento continua a imprimir até que o LED indique a mensagem de substituição do toner.

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 de gaveta inferior para HL-5440D e HL-5450DN	Memória SO-DIMM (apenas HL-5450DN(T))
LT-5400	Pode aumentar a memória instalando um módulo SO-DIMM (Small Outline Dual In-line Memory Module).
A unidade da gaveta do papel inferior tem capacidade para 500 folhas de papel. Quando a gaveta está instalada, o equipamento aumenta a sua capacidade de entrada total para 800 folhas.	

Consumíveis

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

Cartucho de toner	Unidade do tambor

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

Windows®

Antes de instalar

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.

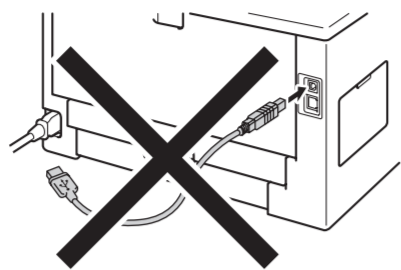
Nota

- Se utilizar o Windows Vista® ou o Windows® 7, quando aparecer o ecrã **Controlo de Conta de Utilizador**, 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.
- Consoante as definições de segurança, poderá aparecer uma janela de Segurança do Windows® ou de software antivírus quando utilizar o equipamento ou o respectivo software. Autorize ou aceite a janela para poder continuar.
- Controlador de impressora para XML Paper Specification (XPS)**
O Controlador da impressora para XML Paper Specification (XPS) é o controlador mais adequado para imprimir em Windows Vista® e Windows® 7 a partir de aplicações que utilizem documentos XPS. Transfira o controlador mais recente através do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.

5

Para utilizadores de cabo de interface USB ou paralela (apenas HL-5440D)

- a.** Desligue o equipamento e certifique-se de que o cabo de interface USB ou paralela **NÃO** está ligado ao equipamento. Se já tiver ligado o cabo, desligue-o.



Instalar o controlador de impressora

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

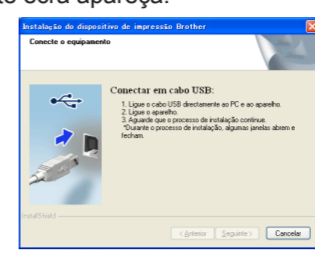
Nota


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**.

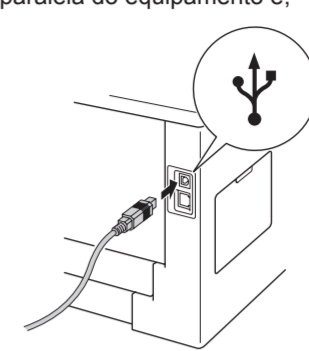
- c.** Clique em **Instalar o controlador de impressora** e clique em **Sim** se aceitar o contrato de licença.



- d.** Siga as instruções que aparecem no ecrã até que este ecrã apareça.



- e.** Ligue o cabo USB na porta USB marcada com o símbolo  ou o cabo paralelo na porta paralela do equipamento e, em seguida, ligue o cabo ao computador.



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

Concluir

A instalação está agora concluída.

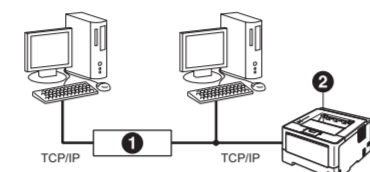
5

Para utilizadores de cabo de interface de rede (apenas HL-5450DN(T))

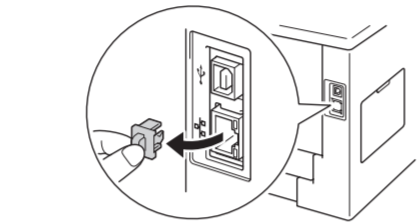
Nota


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

Utilizadores de rede ponto-a-ponto



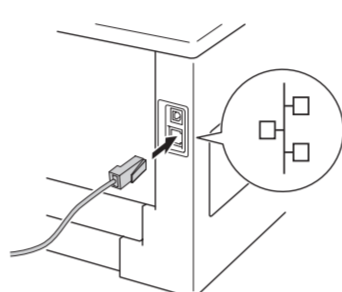
- 1 Router
- 2 Aparelho



- a.** Retire a tampa protectora da porta Ethernet marcada com o símbolo .

- b.** Ligue o cabo de interface de rede na porta Ethernet e, em seguida, ligue-o numa porta livre do seu concentrador (hub).

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



Instalar o controlador de impressora

- d.** Insira o CD-ROM instalador 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**.

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



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

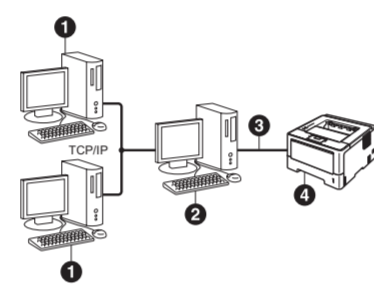
Nota

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* em seguida.

Concluir

A instalação está agora concluída.

Utilizadores de rede partilhada



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

Instalar o controlador de impressora

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

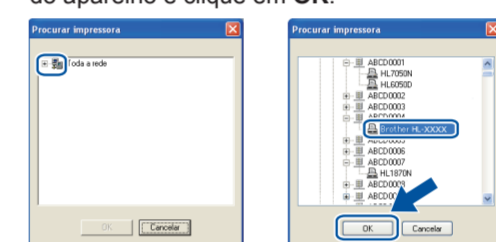
Nota

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.



- 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.

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

Concluir

A instalação está agora concluída.

Mac OS X

Antes de instalar

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 10.5.7 ou inferior devem fazer a actualização para Mac OS X 10.5.8 – 10.7.x. (Para obter os controladores e as informações mais recentes sobre o Mac OS X que está a utilizar, visite <http://solutions.brother.com/>.)

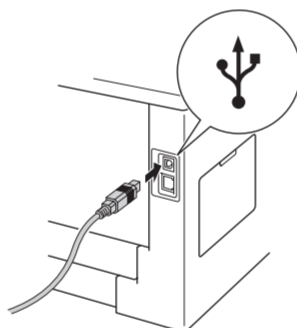
Nota

- Se pretender adicionar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), vá ao Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/> e consulte a secção de perguntas frequentes (FAQ) na página relativa ao seu modelo para obter instruções.

5

Para utilizadores de cabo de interface USB

- a.** Ligue o cabo USB na porta USB marcada com o símbolo  no equipamento e, em seguida, ligue o cabo ao Macintosh.
- b.** Certifique-se de que o interruptor de energia do equipamento está ligado.



Instalar o controlador de impressora

- c.** Insira o CD-ROM instalador na unidade do CD-ROM.

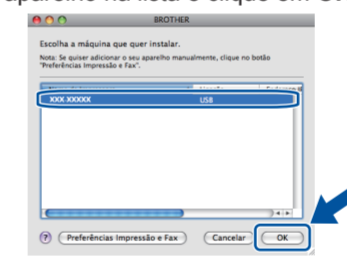
- d.** Clique duas vezes no ícone **Start Here OSX**. Siga as instruções que aparecem no ecrã.

Nota

Poderão ser necessários alguns minutos até que a instalação termine.



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



- f.** Clique em **Seguinte**.



Nota


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

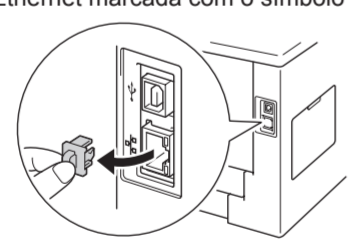
Concluir

A instalação está agora concluída.

5

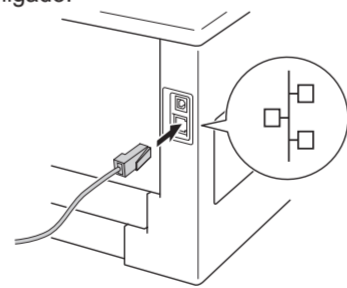
Para utilizadores de cabo de interface de rede (apenas HL-5450DN(T))

- a.** Retire a tampa protectora da porta Ethernet marcada com o símbolo .



- b.** Ligue o cabo de interface de rede na porta Ethernet e, em seguida, ligue-o numa porta livre do seu concentrador (hub).

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



Instalar o controlador de impressora

- d.** Insira o CD-ROM instalador na unidade do CD-ROM.

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

Nota

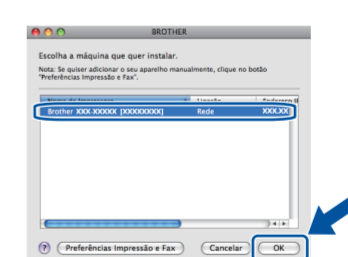
Poderão ser necessários alguns minutos até que a instalação termine.



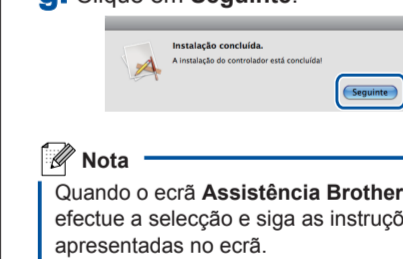
- f.** Escolha o aparelho na lista e clique em **OK**.

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* em seguida.



- g.** Clique em **Seguinte**.



Nota

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

Concluir

A instalação está agora concluída.

Para utilizadores de rede (apenas HL-5450DN(T))

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

- Recomendamos o Windows® Internet Explorer® 7.0/8.0 ou Firefox® 3.6 para Windows® e Safari 4.0/5.0 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 da impressora.

- a.** Abra o browser.

- b.** Digite "http://endereço IP do equipamento" na barra de endereço do browser (em que "endereço IP do equipamento" é o endereço IP do equipamento Brother ou o nome do servidor de impressão).
■ Por exemplo: <http://192.168.1.2/>

Nota

Se tiver configurado uma palavra-passe de início de sessão opcional, é necessário introduzi-la quando lhe for pedido para aceder à Gestão baseada na web.

Para mais informações, consulte *Gestão baseada na web* no *Manual do Utilizador de Rede*.

Reponha as predefinições de rede

Pode repor a configuração de fábrica do servidor de impressão (repor toda a informação, incluindo a palavra-passe e o endereço IP).

- Desligue o equipamento.
- Certifique-se de que a tampa dianteira está fechada e que o cabo de alimentação está ligado.
- Mantenha **Go** premido enquanto liga o interruptor de energia. Mantenha **Go** premido até que os LEDs acendam e depois o **LED Ready** se apague.
- Liberte **Go**. Certifique-se de que todos os LEDs estão apagados.
- Prima **Go** seis vezes. Certifique-se de que todos os LEDs acendem para indicar que o servidor de impressão foi reinicializado para as predefinições de fábrica. O equipamento reinicia.

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.

- Certifique-se de que a tampa dianteira está fechada e que o cabo de alimentação está ligado.
- Ligue o equipamento e aguarde até ele ficar no estado Pronto.
- Prima **Go** três vezes num período de 2 segundos. O equipamento imprime a página de definições actuais da impressora.

Nota

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

Brother CreativeCenter



Inspire-se. Se está a utilizar Windows®, clique duas vezes no ícone Brother CreativeCenter, situado no ambiente de trabalho, para aceder a um sítio web GRATUITO com muitas ideias e recursos para utilização pessoal e profissional.



Os utilizadores de Mac podem aceder ao Brother CreativeCenter neste endereço web:
<http://www.brother.com/creativecenter/>