

brother®

**Manual do Utilizador do PS-9000
Português**

Introdução

Obrigado por ter adquirido um servidor de impressão PS-9000. Este manual contém informações completas sobre como instalar e utilizar o PS-9000 com segurança. Leia atentamente este manual antes de utilizar o produto.

O servidor de impressão PS-9000 assegura conectividade em rede para as impressoras P-touch compatíveis com o PS-9000. O PS-9000 é compatível com os monitores de impressão dos controladores das impressoras P-touch. A partir do seu computador, pode verificar em tempo real o estado (fim da fita, largura da fita, erros, etc.) das máquinas P-touch ligadas à rede.

■ PS-9000

Protocolo suportado: TCP/IP

Sistema operativo suportado: Microsoft® Windows® 95/98/98SE/Me, Microsoft® Windows NT® 4.0, Microsoft® Windows® 2000 Pro, Microsoft® Windows® XP

*Tenha em atenção que os sistemas operativos suportados pela impressora variam consoante o modelo.

10BASE-T/100BASE-TX (detecção automática)

Porta de interface USB

■ Informações sobre este manual

É estritamente proibido efectuar qualquer cópia, total ou parcial, deste manual sem autorização.

As informações contidas neste manual podem ser alteradas sem aviso prévio.

Para obter qualquer esclarecimento sobre este manual ou sobre os nossos produtos, contacte o serviço de apoio a clientes da Brother. Este manual foi revisto com a máxima atenção no sentido de serem detectados erros ou omissões; no entanto, não nos responsabilizamos por quaisquer erros contidos neste manual ou quaisquer danos, directos ou indirectos, resultantes do uso da informação contida neste manual.

P-touch é uma marca registada da Brother Industries, Ltd. nos E.U.A. e noutros países.

Microsoft®, Windows®, Windows NT®, etc. são marcas registadas da Microsoft Corporation nos E.U.A. e noutros países.

Outras marcas ou nomes de produtos são marcas registadas ou designações comerciais das respectivas empresas.

■ Convenções

Este manual utiliza os seguintes símbolos para assinalar informações específicas que devem ser sempre respeitadas. Para além disso, consulte as precauções descritas em “Instruções de Segurança” para obter informações pormenorizadas sobre um funcionamento correcto e seguro.

Importante

- Este tipo de aviso indica informações importantes que devem ser seguidas durante a utilização do produto. Leia sempre estas informações para utilização correcta e segura.

Nota

- Este tipo de aviso contém informações úteis para a utilização do produto. Se tiver dificuldades na utilização do produto, consulte primeiro estas informações.

Índice

Introdução	1
Instruções de Segurança	4

1 Informações sobre o PS-9000 5

Informações sobre o PS-9000	6
Modelos compatíveis	6
Componentes e Funções	7
Parte superior	7
Parte inferior	7
Parte posterior	8
Lado direito	8
Ligação à Rede	9
Especificações	11
Especificações de hardware	11
Especificações de software	11
Requisitos de funcionamento	11

2 Utilizar o PS-9000 num Ambiente Windows® 12

Iniciar o Utilitário Brother PS-9000	13
Como Instalar o PS-9000	14
Método de Instalação do PS-9000 ①	15
“Instalar esta unidade e o utilitário.”	
-Utillar o protocolo TCP/IP	15
Método de Instalação do PS-9000 ②	19
“Instalar o utilitário.”	
-Instalar o software de impressão cliente	19
Outras Funções	22
Configuração automática do endereço IP com DHCP/BOOTP	22
Configuração automática do endereço IP com RARP	22
Desinstalar o Software	23
Utilizar o PS-9000 com uma Unidade P-touch Diferente	23

3 Utilizar o Browser da Web 24

Utilizar o Browser da Web	25
Visualizar a página Web do PS-9000	25
Gerir o PS-9000 através da Página Web	26

4 Perguntas & Respostas 27

Perguntas & Respostas	28
Resolução de Problemas	31

5 Apêndice 33

Impressão LPR em Microsoft® Windows NT® 4.0, Microsoft® Windows® 2000 Pro e Microsoft® Windows® XP	34
Imprimir através de uma porta LPR em Microsoft® Windows NT® 4.0 (Apenas PT-9500PC)	34
Imprimir através de uma porta LPR em Microsoft® Windows® 2000 Pro	36
Imprimir através de uma porta LPR em Microsoft® Windows® XP	39
Definições do PS-9000	42

Instruções de Segurança

Para uma utilização correcta e segura, leia atentamente estas informações antes de utilizar este produto. Estas instruções de segurança contêm informações gerais de segurança para o utilizado, bem como informações importantes sobre como utilizar o produto com segurança.

- Evite que as máquinas fiquem sujeitas a fortes impactos. Se o P-touch ou esta unidade sofrer um impacto e ficar danificado, desligue o equipamento da tomada eléctrica e contacte o serviço de assistência a clientes Brother. Se continuar a utilizar uma máquina que esteja danificada, pode provocar um incêndio ou sofrer um choque eléctrico.
- Mantenha os fios e cabos ligados a esta unidade fora do alcance das crianças, para evitar choques eléctricos ou ferimentos.
- Antes de desligar esta unidade, certifique-se de que desliga em primeiro lugar todas as máquinas P-touch e esta unidade da tomada eléctrica.
- Não desmonte nem altere este produto de forma alguma.
- Não utilize esta unidade sem a tampa; se o fizer, pode sofrer um choque eléctrico.
- Não tente fazer qualquer intervenção, ajuste ou reparação neste unidade; se o fizer, pode sofrer um choque eléctrico. Para solicitar assistência, ajustes ou reparações da unidade, contacte o serviço de assistência a clientes Brother.
- Pare de utilizar esta unidade se ela não estiver a funcionar correctamente (por exemplo, se ficar excessivamente quente ou se produzir fumo ou um odor estranho), caso contrário, poderá provocar um incêndio, danificar o equipamento ou sofrer um choque eléctrico. Desligue imediatamente o P-touch, desligue o adaptador de corrente alterna desta unidade e da tomada eléctrica e, em seguida, contacte o serviço de assistência a clientes Brother para solicitar assistência ou reparações.
- Se deixar cair alguma coisa (por exemplo, metal ou líquidos) no interior da unidade, desligue imediatamente o P-touch, desligue o adaptador de corrente alterna desta unidade e da tomada eléctrica e, em seguida, contacte o serviço de assistência a clientes Brother para solicitar assistência ou reparações. Se continuar a utilizar a unidade, pode provocar um incêndio ou sofrer um choque eléctrico.

1

Informações sobre o PS-9000

Informações sobre o PS-9000.....	6
Componentes e Funções.....	7
Ligação à Rede	9
Especificações	11

Informações sobre o PS-9000

O PS-9000 é um servidor de impressão USB para máquinas P-touch/QL a funcionar num ambiente de rede 10BASE-T/100BASE-TX. O PS-9000 é compatível com os monitores de impressão dos programas de controlo das impressoras P-touch/QL e permite-lhe visualizar o estado das tarefas de impressão e das máquinas P-touch.

Modelos compatíveis

- QL-500
- QL-550
- QL-650TD
- QL-1050
- QL-1050N
- PT-9500PC
- PT-9200DX

Será necessário instalar adequadamente o controlador do P-touch compatível com o PS-9000. A partir da caixa de diálogo que aparece quando o CD-ROM fornecido com o PS-9000 (esta unidade) é inserido na unidade de CD-ROM, dê um clique em [P-touch Driver], instale o controlador de rede para o seu P-touch e, em seguida, inicie a configuração.

■ Declaração de Conformidade

A empresa, Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561 Japão

declara que este produto está em conformidade com os seguintes documentos normativos:

Segurança: EN 60950 (adaptador de corrente alterna)

EMC: EN 55022 1998 Class B
EN 55024 1998
EN 61000-3-2 1995
EN 61000-3-3 1995

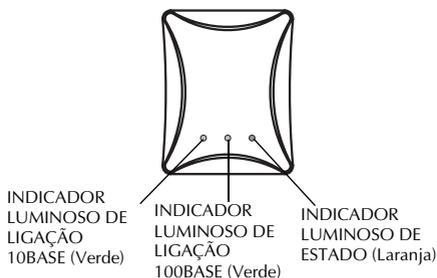
de acordo com o disposto na Directiva 89/336/EEC relativa à compatibilidade electromagnética (conforme o estabelecido nas Directivas 91/263/EEC e 91/31/EEC).

Este sistema respeita igualmente as disposições da Directiva 73/23/EEC referente a baixas voltagens.

Emitido por: Brother Industries Ltd.

Componentes e Funções

Parte superior



Pode verificar o estado de cada INDICADOR LUMINOSO na placa.

■ INDICADOR LUMINOSO DE LIGAÇÃO 10BASE (Verde)

Acende quando se estabelece uma ligação em rede 10BASE-T.

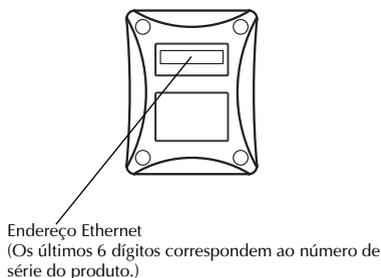
■ INDICADOR LUMINOSO DE LIGAÇÃO 100BASE (Verde)

Acende quando se estabelece uma ligação em rede 100BASE-TX.

■ INDICADOR LUMINOSO DE ESTADO (Laranja)

Fica intermitente durante o processo de transferência de dados.

Parte inferior



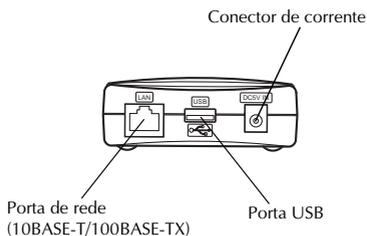
■ Endereço Ethernet

Endereço Ethernet do dispositivo. Os últimos 6 dígitos correspondem ao número de série do produto.

Nota

- Endereço Ethernet 00:80:77:50:00: 01 é assumido como 008077500001. O número do produto (número de série) é 500001.

Parte posterior



■ Porta de rede (10BASE-T/100BASE-TX)

Ligação para o cabo de rede.

*Em ambiente 100BASE-TX, utilize a categoria 5.

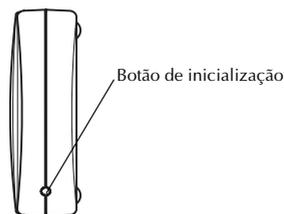
■ Porta USB

Ligação para o cabo USB.

■ Conector de corrente

Ligação para o adaptador de corrente alterna.

Lado direito



■ Botão de inicialização

Pressione este botão para repor as predefinições de fábrica do PS-9000.

■ Predefinições de fábrica

- 1 Certifique-se de que o adaptador de corrente alterna não está ligado ao PS-9000.
- 2 Ligue o adaptador de corrente alterna ao PS-9000 enquanto pressiona o botão de inicialização. O INDICADOR LUMINOSO DE ESTADO (laranja) pisca uma vez quando a ligação estiver efectuada.
- 3 Continue a pressionar o botão de inicialização durante dois segundos. O INDICADOR DE ESTADO volta a piscar quando as predefinições de fábrica tiverem sido correctamente assumidas. Liberte o botão de inicialização.

! Importante

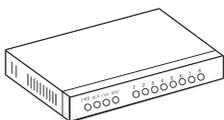
- Não desligue o PS-9000 durante o processo de inicialização (reposição das predefinições de fábrica).
- Quando voltar a ligar o PS-9000 após a inicialização, não pressione o botão de inicialização.
- Pode repor as predefinições de fábrica do PS-9000 a partir do Utilitário Brother PS-9000.

Ligação à Rede

! Importante

- Se já tiver utilizado o PS-9000 numa outra rede ou se ele já esteve ligado a outras unidades P-touch, inicialize o PS-9000 para repor as predefinições de fábrica. Pode inicializar o PS-9000 a partir do Utilitário Brother PS-9000.
- O PS-9000 não pode ser utilizado com um concentrador USB.
- Se estiver a utilizar o PS-9000 num ambiente 100BASE-TX, prepare um concentrador Ethernet 100BASE-TX e um cabo de rede (Categoria 5).

■ Prepare os seguintes itens.



HUB Ethernet



Cabo de rede



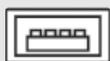
Cabo USB

- 1 Utilize o cabo de rede para ligar o PS-9000 ao concentrador Ethernet.
- 2 Ligue o adaptador de corrente alterna ao PS-9000 e, em seguida, ligue o cabo de corrente da unidade P-touch e do PS-9000 à tomada eléctrica.
- 3 Utilize o cabo USB para ligar o PS-9000 à unidade P-touch. (PS-9000: Conector Tipo A; P-touch: Conector Tipo B)

Nota

- O cabo USB tem dois tipos de conectores diferentes. Certifique-se de que insere o tipo de conector correcto na porta correspondente.

■ Conectores do Cabo USB



Tipo A

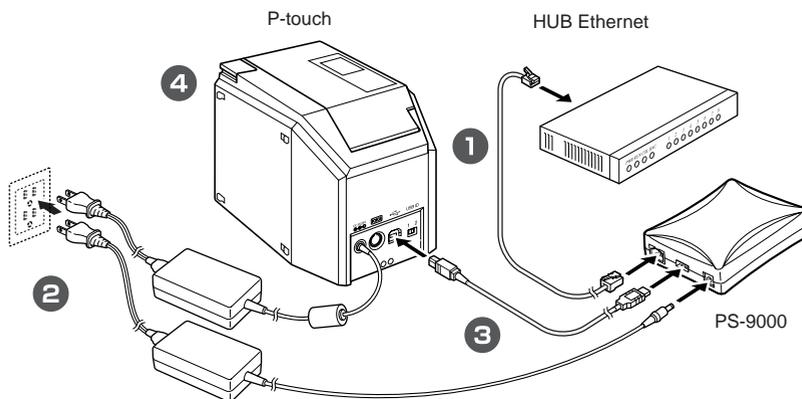


Tipo B

- 4 Ligue a unidade P-touch.

Importante

- Se utilizar um outro adaptador de corrente alterna que não o fornecido com o PS-9000, pode provocar danos.
- Só pode ligar à porta USB do PS-9000 uma unidade P-touch e não outros dispositivos.
- Aguarde sempre mais de 2 segundos entre as operações de ligar e desligar o cabo USB.
- Não desligue o cabo USB durante a impressão.



Nota

- O formato do cabo de corrente varia consoante o modelo utilizado.

Especificações

Especificações de hardware

- **Processador**
Processador RISC de 32 bits
- **Memória**
RAM: 8 MBytes
Flash ROM: 1 MByte
- **Interface de rede**
Porta 10BASE-T/100BASE-TX 1 (detecção automática)
- **Interface USB**
Porta A
- **Outros**
Botão de inicialização: 1 botão
Indicadores luminosos: 3 indicadores luminosos, um indicador de estado (laranja), um indicador de ligação 10BASE (verde) e um indicador de ligação 100BASE (verde)

Especificações de software

- **Protocolo suportado**
TCP/IP
- **TCP/IP**
Camada de rede: ARP, RARP, ICMP, IP
Camada de sessão: TCP, UDP
Camada de aplicação: LPR, FTP, BOOTP, HTTP, DHCP

Pode definir o endereço IP com o Utilitário de Configuração.

Requisitos de funcionamento

- **Ambiente de rede**
Microsoft® Windows® 95/98/98SE/Me, Microsoft® Windows NT® 4.0, Microsoft® Windows® 2000 Pro, Microsoft® Windows® XP
*Tenha em atenção que os sistemas operativos suportados pela impressora variam consoante o modelo.
- **Condições ambientais de funcionamento**
Temperatura: 5 °C a 35 °C
Humidade: 20% a 80% de Humidade Relativa (sem condensação)
- **Condições ambientais de armazenamento**
Temperatura: -10 °C a 50 °C
Humidade: 20% a 90% de Humidade Relativa (sem condensação)

2

Utilizar o PS-9000 num Ambiente Windows®

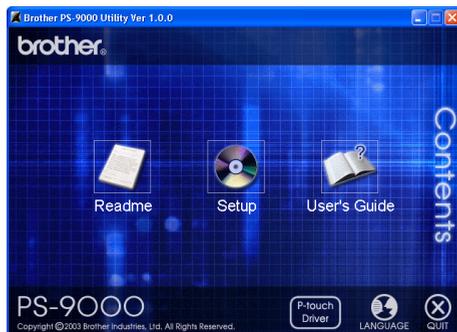
Iniciar o Utilitário Brother PS-9000	13
Como Instalar o PS-9000.....	14
Método de Instalação do PS-9000 ①	15
Método de Instalação do PS-9000 ②	19
Outras Funções	22
Desinstalar o Software	23
Utilizar o PS-9000 com uma Unidade P-touch Diferente.....	23

Iniciar o Utilitário Brother PS-9000

Insira o CD-ROM fornecido com o PS-9000 no leitor de CD-ROM do seu computador. Aparecerá automaticamente a caixa de diálogo do menu principal.

1 Quando insere o CD-ROM no leitor de CD-ROM do computador, a caixa de diálogo do menu principal aparece automaticamente.

- Se a caixa de diálogo do menu principal não aparecer, abra a pasta O Meu Computador, selecione a unidade correspondente ao leitor de CD-ROM e execute o ficheiro "autorun.exe".



■ Leia-me

Faça clique em [Readme] (Leia-me) para obter informações importantes sobre o Utilitário Brother PS-9000. Leia atentamente estas informações antes de começar a utilizar o PS-9000.

■ Instalação

Abre o assistente de instalação. O assistente de instalação ajuda-o a instalar e a configurar o PS-9000 para impressão.

■ Guia do Utilizador

Faça clique em [User's Guide] (Guia do Utilizador) para ter acesso ao manual em formato electrónico. Para consultar o manual, tem de ter o Adobe® Acrobat Reader® instalado.

Como Instalar o PS-9000

! Importante

- Para instalar o PS-9000 num sistema operativo que tenha privilégios de administrador (como, por exemplo, Microsoft® Windows NT® 4.0, Microsoft® Windows® 2000 Pro ou Microsoft® Windows® XP), inicie a sessão a partir de uma conta de utilizador que tenha privilégios de administrador.

Existem dois métodos de instalação disponíveis a partir do Utilitário Brother PS-9000.

- ① **“Instala esta unidade e o utilitário.”**
Através deste método, estabelece-se as definições do servidor de impressão PS-9000 e o software para impressão em rede é instalado no computador. Seleccione este método se o PS-9000 estiver a ser utilizado pela primeira vez após a sua aquisição ou se ele tiver sido reinicializado (reposição das predefinições de fábrica).

- ② **“Instala o utilitário.”**
Através deste método, procede-se apenas à instalação do software para impressão de rede nos computadores. Seleccione este método de instalação quando o PS-9000 já estiver instalado e pretender instalar o software no segundo computador ou em mais computadores.

! Importante

- Instale o software de impressão em todos os computadores que irão utilizar a unidade P-touch ligada ao PS-9000.

Licença de software

- Utilize o software de acordo com o estabelecido no acordo de licença que aparece durante a instalação.
- Instale o software em vários computadores numa única localização e utilize-o para imprimir a partir da unidade P-touch ligada ao PS-9000.

Método de Instalação do PS-9000 ①

O assistente de instalação é de utilização fácil.

❗ Importante

- Antes de especificar as configurações, lembre-se de instalar o controlador da impressora P-touch (A partir da caixa de diálogo que aparece quando o CD-ROM fornecido com o PS-9000 (esta unidade) é inserido na unidade de CD-ROM, dê um clique em [P-touch Driver] e, em seguida, instale o controlador de rede para o seu P-touch.
- Antes de iniciar a instalação, feche todos os programas que estiver a utilizar.

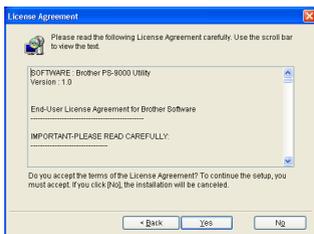
“Instalar esta unidade e o utilitário.” -Utilizar o protocolo TCP/IP

Este método instala o PS-9000 e o software de impressão. Selecione este modo de instalação quando estiver a utilizar o PS-9000 pela primeira vez e o produto ainda estiver configurado com as predefinições de fábrica.

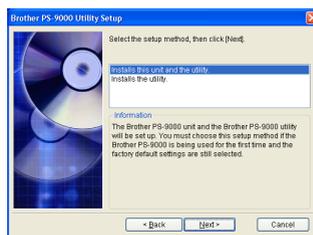
- 1** Na caixa de diálogo do menu principal, faça clique em [Setup] (Instalar). Aparece a mensagem de boas-vindas apresentada em seguida. Faça clique em [Next] (Seguinte).



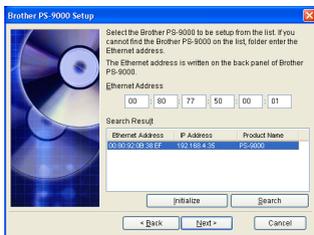
- 2** Leia o Acordo de Licença de Software e faça clique em [Yes] (Sim) se aceitar as condições.



- 3** Selecione “Install this unit and the utility.” (Instala esta unidade e o utilitário.) e faça clique em [Next] (Seguinte).



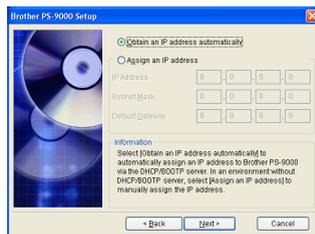
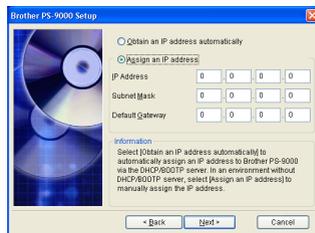
4 Selecione o PS-9000 que pretende instalar e faça clique em [Next] (Seguinte).



- Se o produto não constar da lista, faça clique em [Search] (Procurar).
- Em alternativa, pode escrever o endereço Ethernet do produto que deseja instalar.
- Se quiser repor as predefinições de fábrica do produto, faça clique em [Initialize] (Inicializar) e siga as instruções.

5 Especifique o endereço IP.

- Se a opção “Assign an IP address” (Atribuir um endereço IP) estiver seleccionada (recomendado)
→ Na caixa de diálogo que aparece, escreva o endereço IP, a máscara de sub-rede e a porta predefinida. Para saber quais as definições adequadas, consulte o seu administrador de rede.

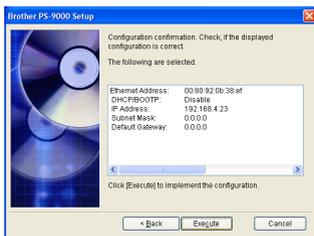


- Se a opção “Obtain an IP address automatically” (Obter um endereço IP automaticamente) estiver seleccionada
→ Num ambiente com um servidor DHCP/BOOTP, o endereço IP do PS-9000 é automaticamente atribuído.

! Importante

- Após a instalação, o endereço IP pode mudar quando desligar a unidade e voltar a ligá-la. Nesse caso, o PS-9000 tem de ser configurado novamente e o software de impressão tem de ser reinstalado.

- 6** Aparece a configuração seleccionada para que a possa confirmar. Se a configuração estiver correcta, faça clique em [Execute] (Executar) para a aplicar. As definições são enviadas para o PS-9000.



- 7** O Utilitário Brother PS-9000 é instalado. Faça clique em [Next] (Seguinte) se não quiser alterar o directório de destino.

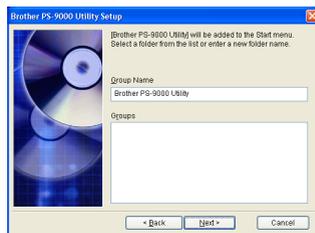


- Se o Utilitário Brother PS-9000 já tiver sido instalado no computador, aparece o ecrã apresentado em seguida. Decida se deseja substituir o software existente e, em seguida, faça clique em [Next] (Seguinte). Se seleccionar “Yes” (Sim), prossiga de acordo com o descrito anteriormente. Se seleccionar “No” (Não), avance para o ponto 10.



- 8** Indique o nome do grupo que aparecerá no menu Iniciar.

O nome de grupo predefinido é “Brother PS-9000 Utility”. Depois de especificar o nome do grupo, faça clique em [Next] (Seguinte).



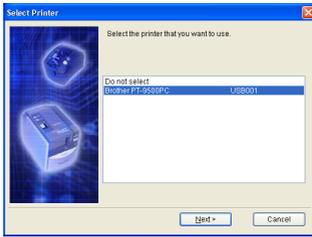
- Se alterar o nome, certifique-se de que o nome do grupo que escolher não está já a ser utilizado.

- 9** Decida se quer configurar a porta da impressora.



Selecione “Yes” (Sim) e faça clique em [Next] (Seguinte).

- 10** Selecione a unidade P-touch que deseja instalar e faça clique em [Next] (Seguinte).



- Se não existirem unidades P-touch compatíveis, faça clique em [Cancel] (Cancelar) para sair do assistente de instalação, instale um controlador de impressão P-touch e repita o processo de instalação do PS-9000 desde o início.

- 11** Depois de terminar os preparativos para a instalação, faça clique em [Next] (Seguinte).

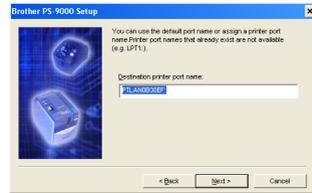


- 12** Selecione PS-9000, que é o dispositivo que pretende instalar, e faça clique em [Next] (Seguinte).



- Se o produto que pretende instalar não constar da lista, faça clique em [Search] (Procurar).
- Se seleccionar [Search Option] (Procurar Opção), o endereço de difusão TCP/IP pode ser configurado.

- 13** Insira o nome da porta da impressora e faça clique em [Next] (Seguinte).

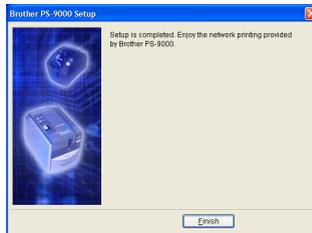


- Ao definir o nome da porta de impressora, certifique-se de que o nome da porta não está a ser utilizado (por exemplo, LPT1:).
- O nome predefinido para a porta é "PTLANxxxxxx:" ("xxxxxx" corresponde ao seis últimos dígitos do endereço Ethernet).

- 14** Aparece a configuração de instalação. Faça clique em [Finish] (Terminar).



- 15** Quando a instalação estiver concluída, aparece a caixa de diálogo apresentada em seguida. Faça clique em [Finish] (Terminar).



Método de Instalação do PS-9000 ②

O assistente de instalação é de utilização fácil.

! Importante

- Antes de especificar as configurações, lembre-se de instalar o controlador da impressora P-touch (A partir da caixa de diálogo que aparece quando o CD-ROM fornecido com o PS-9000 (esta unidade) é inserido na unidade de CD-ROM, dê um clique em [P-touch Driver] e, em seguida, instale o controlador de rede para o seu P-touch.
- Antes de iniciar a instalação, feche todos os programas que estiver a utilizar.

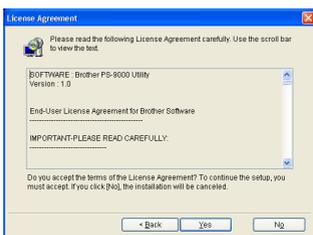
“Instalar o utilitário.” -Instalar o software de impressão cliente

Este método instala apenas o Utilitário Brother PS-9000. Selecciono este método de instalação quando o PS-9000 já tiver sido instalado no ambiente em questão.

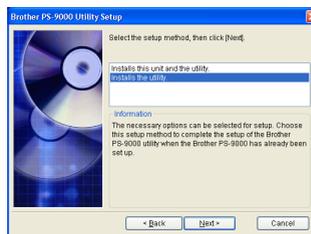
- 1** Na caixa de diálogo do menu principal, faça clique em [Setup] (Instalar). Aparece a mensagem de boas-vindas apresentada em seguida. Faça clique em [Next] (Seguinte).



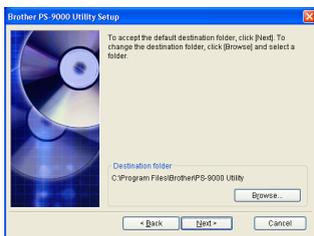
- 2** Leia o Acordo de Licença de Software e faça clique em [Yes] (Sim) se aceitar as condições.



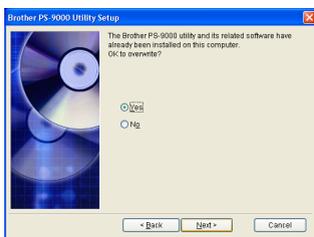
- 3** Selecciono “Installs the utility.” (Instala o utilitário.) e faça clique em [Next] (Seguinte).



- 4** O Utilitário Brother PS-9000 é instalado. Faça clique em [Next] (Seguinte) se não quiser alterar o directório de destino.

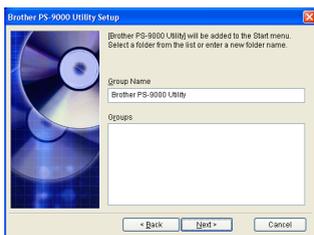


- Se o Utilitário Brother PS-9000 já tiver sido instalado no computador, aparece o ecrã apresentado em seguida. Decida se deseja substituir o software existente e, em seguida, faça clique em [Next] (Seguinte). Se seleccionar “Yes” (Sim), prossiga de acordo com o descrito anteriormente. Se seleccionar “No” (Não), avance para o ponto 7.



- 5** Indique o nome do grupo que aparecerá no menu Iniciar.

O nome de grupo predefinido é “Brother PS-9000 Utility”. Depois de especificar o nome do grupo, faça clique em [Next] (Seguinte).



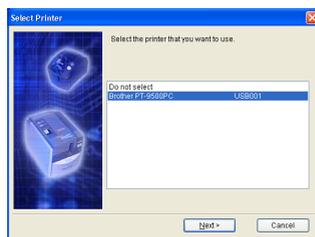
- Se alterar o nome, certifique-se de que o nome do grupo que escolher não está já a ser utilizado.

- 6** Decida se quer configurar a porta da impressora.



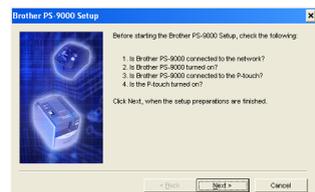
Selecione “Yes” (Sim) e faça clique em [Next] (Seguinte).

- 7** Selecione a unidade P-touch que deseja instalar e faça clique em [Next] (Seguinte).



- Se não existirem unidades P-touch compatíveis, faça clique em [Cancel] (Cancelar) para sair do assistente de instalação, instale um controlador de impressão P-touch e repita o processo de instalação do PS-9000 desde o início.

- 8** Depois de terminar os preparativos para a instalação, faça clique em [Next] (Seguinte).



- 9** Seleccione PS-9000, que é o dispositivo que pretende instalar, e faça clique em [Next] (Seguinte).



- Se o produto não constar da lista, faça clique em [Search] (Procurar).
- Se seleccionar [Search Option] (Procurar Opção), o endereço de difusão TCP/IP pode ser configurado.

- 10** Insira o nome da porta da impressora e faça clique em [Next] (Seguinte).

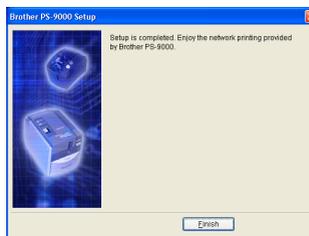


- Ao definir o nome da porta de impressora, certifique-se de que o nome da porta não está a ser utilizado (por exemplo, LPT1:).
- O nome predefinido para a porta é "PTLANxxxxxx:" ("xxxxxx" corresponde ao seis últimos dígitos do endereço Ethernet).

- 11** Aparece a configuração de instalação. Faça clique em [Finish] (Terminar).



- 12** Quando a instalação estiver concluída, aparece a caixa de diálogo apresentada em seguida. Faça clique em [Finish] (Terminar).



Outras Funções

As outras funções do PS-9000 são descritas em seguida.

Configuração automática do endereço IP com DHCP/BOOTP

O PS-9000 suporta o protocolo DHCP/BOOTP. As definições relacionadas com TCP/IP podem ser especificadas dentro da rede onde o servidor DHCP/BOOTP está a funcionar.

! Importante

- O PS-9000 suporta protocolos DHCP/BOOTP que estejam de acordo com a referência RFC2131/2132.
- Para utilizar a função DHCP/BOOTP do PS-9000, contacte o seu administrador de rede.
- Se o endereço IP obtido pelo PS-9000 a partir de um servidor DHCP/BOOTP for alterado, deixa de ser possível imprimir. Recomendamos a utilização de um endereço IP fixo para o PS-9000.

Configuração automática do endereço IP com RARP

O PS-9000 suporta o protocolo RARP. O endereço IP pode ser definido dentro da rede onde o servidor RARP está a funcionar.

! Importante

- Para utilizar a função RARP do PS-9000, contacte o seu administrador de rede.
- Se o endereço IP obtido pelo PS-9000 a partir de um servidor RARP for alterado, deixa de ser possível imprimir. Recomendamos a utilização de um endereço IP fixo para o PS-9000.

Desinstalar o Software

Se já não precisar de utilizar este produto, remova (desinstale) o software.

- 1** No menu **Iniciar**, seleccione **"All Programs" (Todos os Programas)***, faça clique em **"Brother PS-9000 Utility"** e faça clique em  **Uninstall**. (**"Programs" (Programas)** em outros sistemas operativos que não o Windows XP.)

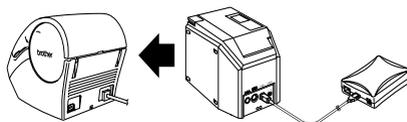
- Aparece a caixa de diálogo do programa de desinstalação.



- 2** Faça clique em **[Yes] (Sim)**. O software é desinstalado.

Utilizar o PS-9000 com uma Unidade P-touch Diferente

Quando utilizar o PS-9000 com uma unidade P-touch diferente da actualmente ligada, remova (desinstale) o Utilitário Brother PS-9000 do computador, reinicialize o PS-9000 para repor as predefinições de fábrica e execute o processo de instalação desde o início.



- 1** Desinstale o Utilitário the Brother PS-9000. (Consulte **"Desinstalar o Software"** no capítulo 2, **"Utilizar o PS-9000 num Ambiente Windows®"**.)
- 2** Reinicialize o PS-9000 para repor as predefinições de fábrica. (Consulte **"Componentes e Funções"** no capítulo 1, **"Informações sobre o PS-9000"**.)
- 3** Instale o PS-9000. (Consulte **"Método de Instalação do PS-9000 ①"** no capítulo 2, **"Utilizar o PS-9000 num Ambiente Windows®"**.)

3

Utilizar o Browser da Web

Utilizar o Browser da Web.....	25
Gerir o PS-9000 através da Página Web.....	26

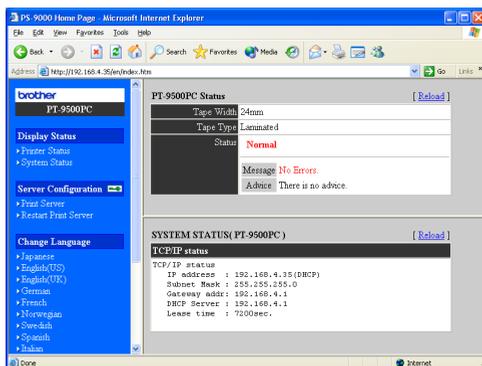
Utilizar o Browser da Web

Este capítulo descreve como utilizar um browser da Web para ter acesso à página Web do PS-9000. Através de um browser da Web, pode verificar as várias definições do PS-9000, bem como o estado do PS-9000 e da unidade P-touch.

Visualizar a página Web do PS-9000

1 Escreva o endereço IP do PS-9000 no browser da Web.

Exemplo: Se o endereço IP for 192.168.40.112, escreva "http://192.168.40.112/".



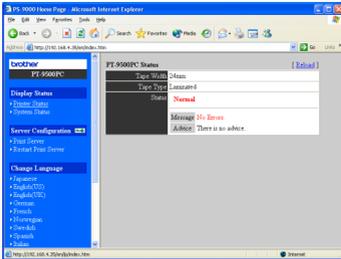
Nota

- Em relação ao browser da Web, recomendamos o Internet Explorer 4.01 SP2 (ou superior) ou o Netscape Navigator 4.0 (ou superior). Se utilizar um browser diferente, este tem de ser compatível com HTTP 1.0 (RFC1945) e HTML 2.0 (RFC1866).
- A informação pode diferir consoante os produtos.
- Para utilizar o browser da Web, tem de atribuir um endereço IP ao PS-9000.

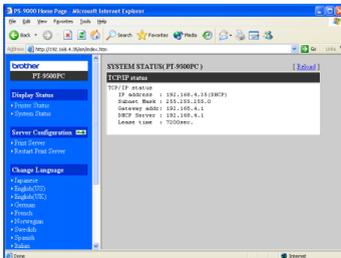
Gerir o PS-9000 através da Página Web

■ Visualizar o Estado

Pode visualizar aqui o estado da impressora e as informações de sistema da unidade P-touch ligada ao PS-9000.



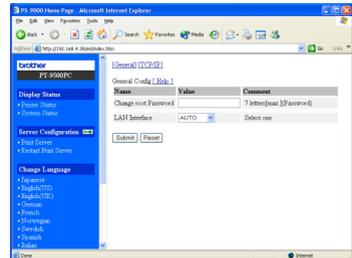
(Estado da impressora)



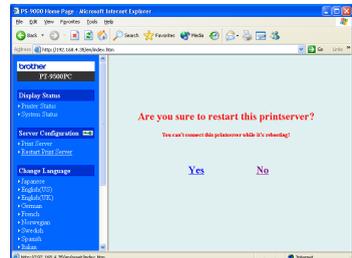
(Informações de sistema)

■ Configuração

Através do browser da Web, pode configurar o PS-9000 (definições gerais e TCP/IP) e reiniciar o PS-9000. Tem de inserir o nome de utilizador (root) e a palavra-passe para alterar a configuração. Recomendamos que altere a palavra-passe depois de configurar o PS-9000, para que apenas o administrador de rede possa alterar a configuração. (O nome de utilizador predefinido de fábrica é "root" e não existe nenhuma palavra-passe predefinida.)



(Configurar o PS-9000)



(Reiniciar o PS-9000)

- Se uma tarefa de impressão com um erro permanecer no servidor de impressão, pode reiniciar o PS-9000 para apagar as tarefas de impressão.

4

Perguntas & Respostas

Perguntas & Respostas.....	28
Resolução de Problemas.....	31

Perguntas & Respostas

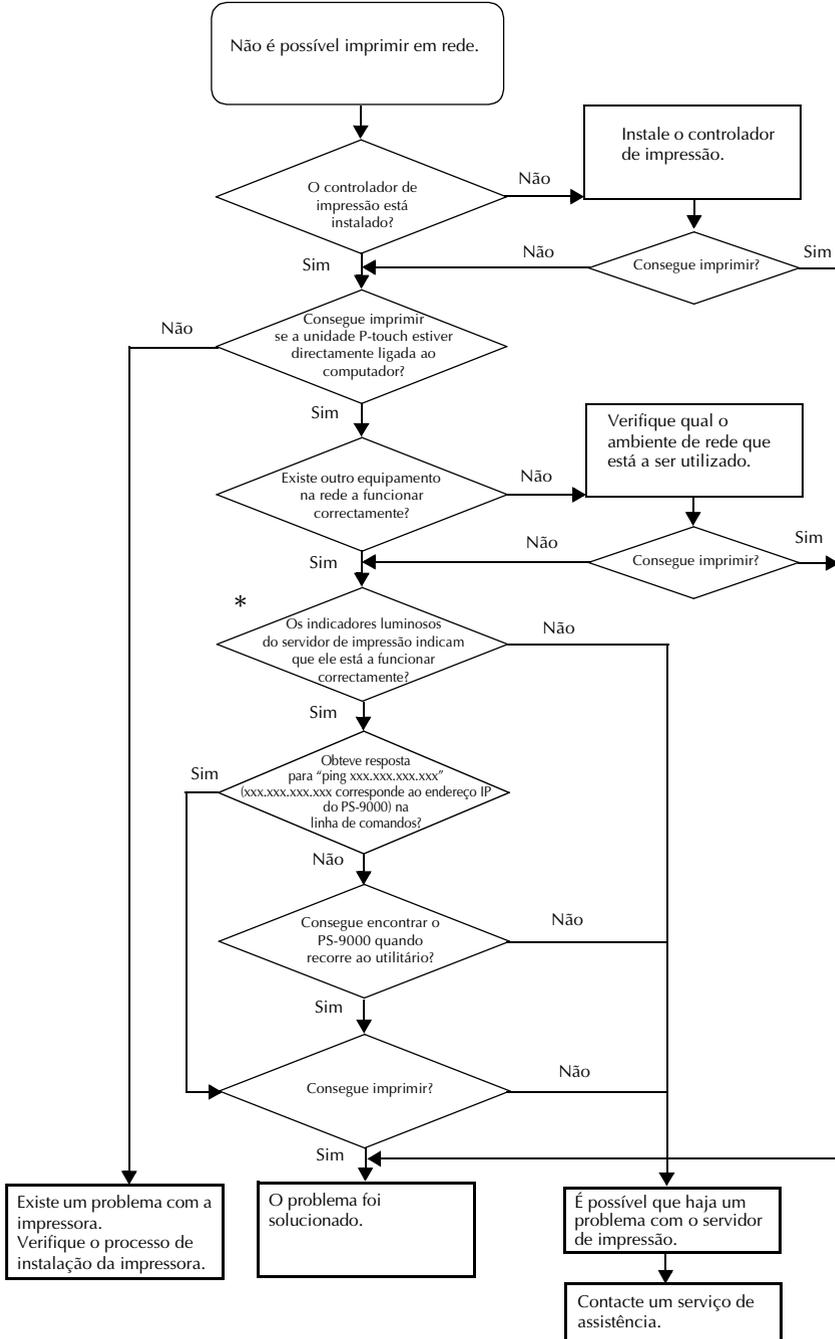
Este capítulo contém respostas a perguntas e soluções para eventuais problemas que possam surgir durante a utilização do produto.

Sintoma	Causa	Solução
Inseriu o CD-ROM no respectivo leitor, mas ele não abre automaticamente.	Se o seu computador não suportar a função de execução automática, o menu principal não aparece automaticamente depois de inserir o CD-ROM.	Neste caso, execute o ficheiro "autorun.exe" localizado no directório de raiz do CD-ROM (D:\ se o leitor de CD-ROM estiver atribuído à unidade D do computador).
Não encontra o PS-9000 após a procura efectuada durante a instalação com o Utilitário Brother PS-9000.	Certifique-se de que o indicador luminoso de ligação está intermitente. Se o indicador luminoso da ligação não estiver intermitente, isso significa que o PS-9000 pode não estar correctamente ligado à rede.	Verifique os itens indicados em seguida, inicialize o PS-9000 para repor as predefinições de fábrica e recomece a instalação desde o início. <ul style="list-style-type: none">• Verifique se o PS-9000 está ligado.• Verifique se o cabo de rede está correctamente inserido no PS-9000.• Verifique se o cabo de rede está partido.• Verifique se o indicador luminoso de ligação do PS-9000 e do concentrador Ethernet está intermitente.• Verifique se o concentrador Ethernet está a funcionar correctamente.
	Se a comunicação estiver limitada a TCP/IP, é possível que não consiga encontrar o PS-9000.	Se tiver activado uma parede de protecção pessoal, desactive-a. Se tiver aplicado filtros TCP/IP, retire-os.

Sintoma	Causa	Solução
A tarefa de impressão não é impressa.	<p>Certifique-se de que o indicador luminoso de ligação está intermitente. Se o indicador luminoso da ligação não estiver intermitente, isso significa que o PS-9000 pode não estar correctamente ligado à rede.</p>	<p>Verifique os itens indicados em seguida, inicialize o PS-9000 para repor as predefinições de fábrica e recomece a instalação desde o início.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o PS-9000 está ligado. • Verifique se o cabo de rede está correctamente inserido no PS-9000. • Verifique se o cabo de rede está partido. • Verifique se o indicador luminoso de ligação do PS-9000 e do concentrador Ethernet está intermitente. • Verifique se o concentrador Ethernet está a funcionar correctamente. • Verifique se o PS-9000 e a unidade P-touch estão correctamente ligados. • Verifique se o cabo USB está correctamente ligado.
	<p>Se estiver a utilizar o protocolo TCP/IP, estabeleça a ligação (ping) ao PS-9000 com o endereço IP definido para verificar se há alguma resposta. Se não obtiver qualquer resposta, isso significa que o endereço IP pode não estar correctamente definido.</p>	<p>Reinicialize o PS-9000 para repor as predefinições de fábrica e reinstale-o desde o início.</p> <p>Exemplo: Enviar um sinal “ping” no MS-DOS no Windows® 98 Seleccione “Start” – “Programas” – “MS-DOS Prompt” (“Iniciar” – “Programas” – “Linha de Comandos do MS-DOS”) e execute “Ping xxx.xxx.xxx.xxx”. Aparecerá a mensagem indicada em seguida. “xxx.xxx.xxx.xxx” é o endereço IP do PS-9000.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando se obtém uma resposta: Resposta de xxx.xxx.xxx.xxx:bytes=32 time=58ms TTL=253 Resposta de xxx.xxx.xxx.xxx:bytes=32 time=58ms TTL=253 Resposta de xxx.xxx.xxx.xxx:bytes=32 time=58ms TTL=253 Resposta de xxx.xxx.xxx.xxx:bytes=32 time=58ms TTL=253 • Quando não há qualquer resposta: Request timed out. Request timed out. Request timed out. Request timed out.
A tarefa de impressão não é impressa.	<p>Se existir um servidor DHCP/BOOTP ou um servidor RARP na rede, o endereço IP é automaticamente atribuído pelo servidor. Neste caso, o endereço IP definido manualmente para o PS-9000 pode ter sido substituído pelo servidor.</p>	<p>Crie um ambiente local onde o servidor não exista e atribua um endereço IP ao PS-9000. Ao mesmo tempo, certifique-se de que a opção “Obtain an IP address automatically” (Obter um endereço IP automaticamente) na definição TCP/IP não está assinalada.</p>
	<p>Se o PS-9000 e o computador não estiverem no mesmo segmento, tem de definir uma máscara de sub-rede e o endereço da porta de ligação (gateway) para o PS-9000.</p>	<p>Utilize o Utilitário Brother PS-9000 para verificar se a máscara de sub-rede e o endereço da porta de ligação estão correctos.</p>
		<p>Verifique o nome da porta de impressora do PS-9000. O nome da porta é indicado por “(PTLAN xxxxxx: P-touch TCP Port)” depois do nome de porta definido.</p>

Sintoma	Causa	Solução
O acesso telefónico à rede é activado quando se imprime.	Dependendo do sistema operativo que está a ser utilizado, é possível que a definição de acesso telefónico à rede automático tenha sido activada.	Quando utilizar o PS-9000, anule a definição de acesso telefónico à rede automático; se não for possível anular essa definição, faça clique em [Cancel] (Cancelar) na caixa de diálogo de acesso telefónico à rede para iniciar a impressão.
Ocorre um erro durante a impressão.	Se a unidade parar de funcionar devido a um erro de largura de fita ou de fim de fita durante uma tarefa de impressão de um outro utilizador, não é possível imprimir enquanto o erro não for cancelado.	Quando a tarefa de impressão do outro utilizador terminar, tente imprimir de novo. Caso contrário, utilize o browser da Web para reiniciar o PS-9000 e tente imprimir de novo.
A impressão LPR não está disponível no PS-9000.	Com algumas das máquinas P-touch, a impressão LPR não está disponível.	Se estiver a utilizar o modelo PT-9200DX, instale o software de impressão para o PS-9000 em cada cliente e utilize-o em vez de utilizar a impressão LPR.
A largura da fita não é detectada pelo P-touch Editor 4 ou pelo Quick Editor.	Se tiver ligado uma unidade PT-9500PC ao PS-9000, a função de detecção da largura da fita do P-touch Editor 4 e do Quick Editor não funciona. (A função de detecção da largura da fita não está disponível com o modelo PT-9200DX.)	Defina a largura da fita manualmente.
O PS-9000 pode ser inicializado (repor as predefinições de fábrica)?		<p>Podem inicializar o PS-9000 para repor as predefinições de fábrica através do Utilitário Brother PS-9000.</p> <p>Selecione PS-9000 na caixa de diálogo de definições do PS-9000 do Utilitário Brother PS-9000 Utility e, em seguida, faça clique em [Inicializar]. Pode igualmente pressionar a tecla de inicialização para inicializar o PS-9000. Para obter mais informações sobre como inicializar o PS-9000 utilizando a tecla de inicialização, consulte "Componentes e Funções" no capítulo 1, "Informações sobre o PS-9000".</p>

Resolução de Problemas



***Para obter informações pormenorizadas sobre os indicadores luminosos, consulte “Componentes e Funções” no capítulo 1, “Informações sobre o PS-9000”.**

■ **2 INDICADORES LUMINOSOS DE LIGAÇÃO (verdes)**

Acendem quando se estabelece correctamente a ligação à rede local (LAN).

Se estiver a utilizar uma máquina compatível com ligação 100BASE-TX, verifique qual o indicador luminoso que acende para determinar se o interface de ligação à rede local é 10BASE-T ou 100BASE-TX.

■ **INDICADOR LUMINOSO DE ESTADO (laranja)**

Fica intermitente durante o processo de transferência de dados. Durante a transferência de dados, este indicador luminoso pisca em intervalos irregulares.

Se os indicadores luminosos assinalarem operações incorrectas, isso significa que o equipamento ou os cabos utilizados para ligar o PS-9000 ao computador onde o utilitário de instalação está a ser executado não estão correctamente instalados. (Verifique se os indicadores referentes à fonte de energia e à ligação do concentrador (hub) ou do reencaminhador (router) confirmam que eles estão a funcionar correctamente.) Se não estiverem a funcionar correctamente, substitua os cabos de corrente, os cabos de interface ou o equipamento ligado e repita a operação.

5

Apêndice

Importante

- Para instalar o PS-9000 em Microsoft® Windows NT® 4.0, Microsoft® Windows® 2000 Pro e Microsoft® Windows® XP, precisa de ter privilégios de administrador.

Impressão LPR em Microsoft® Windows NT® 4.0, Microsoft® Windows® 2000 Pro e Microsoft® Windows® XP.....	34
Definições do PS-9000	42

Impressão LPR em Microsoft® Windows NT® 4.0, Microsoft® Windows® 2000 Pro e Microsoft® Windows® XP

Esta secção explica como instalar o PS-9000 e imprimir utilizando o LPR em Microsoft® Windows NT® 4.0, Microsoft® Windows® 2000 Pro e Microsoft® Windows® XP.

Nota

- O PT-9200DX não suporta a impressão LPR.

Imprimir através de uma porta LPR em Microsoft® Windows NT® 4.0 (Apenas PT-9500PC)

Nota

- Para imprimir com LPR, é necessário adicionar uma porta LPR. Seccione “Start” (Iniciar) – “Settings” (Definições) – “Control Panel” (Painel de Controlo) – “Network” (Rede) e “Service” (Serviços). Faça clique em [Add] (Adicionar), seccione “Microsoft TCP/IP Printing” (Impressão Microsoft TCP/IP) e faça clique em [OK]. O componente é instalado. Reinicie o computador.

1 Seccione “Start” (Iniciar) – “Settings” (Definições) – “Printers” (Impressoras) e faça clique duas vezes em [Add Printer] (Adicionar Impressora) para abrir o assistente.

2 Na caixa de diálogo que aparece, e que é apresentada em seguida, seccione “My Computer” (O Meu Computador) e faça clique em [Next] (Seguinte).

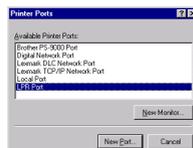


3 Na caixa de diálogo que aparece, e que é apresentada em seguida, faça clique em [Add Port] (Adicionar Porta) e crie uma nova porta.

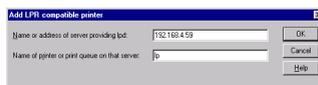


- Se já tiver criado uma porta durante a instalação do PS-9000, seccione a porta na lista e avance para o ponto 6.

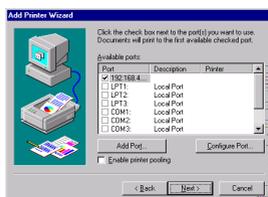
4 Seccione “LPR Port” (Porta LPR) em “Available Printer Ports” (Portas de Impressora Disponíveis) e faça clique em [New Port] (Nova Porta).



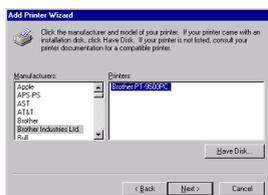
5 No campo “Name or address of server providing lpd” (Nome ou endereço do servidor lpd), escreva o endereço IP definido para o PS-9000. No campo “Name of printer or print queue on that server” (Nome da impressora ou da fila de impressão nesse servidor), escreva “lp” e faça clique em [OK].



- 6** Na lista de “Available Ports” (Portas Disponíveis), selecione a porta apropriada e faça clique em [Next] (Seguinte).



- 7** Na caixa de diálogo do Assistente Adicionar Impressora, selecione o controlador de impressão P-touch que pretende utilizar e faça clique em [Next] (Seguinte).



- 8** Na caixa de diálogo Usar Controlador Existente, selecione se deseja manter o controlador existente ou substituí-lo pelo novo controlador e faça clique em [Next] (Seguinte).



- 9** Na caixa “Printer Name” (Nome da impressora), escreva o nome da impressora P-touch que pretende utilizar em Microsoft® Windows NT® 4.0, se necessário. Selecione se pretende utilizar esta impressora como impressora predefinida e faça clique em [Next] (Seguinte).



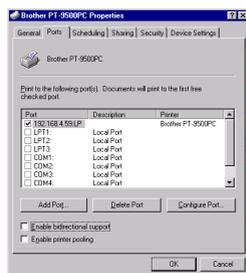
- 10** Na caixa de diálogo de partilha da impressora, selecione “Shared” (Partilhada) ou “Not Shared” (Não partilhada) em função do ambiente. Para partilhar a impressora, escreva um nome de partilha. Em seguida, faça clique em [Next] (Seguinte).



- 11** Na caixa de diálogo Imprimir Página de Teste, selecione “No” (Não) e faça clique em [Finish] (Terminar). A instalação da impressora fica completa quando a nova impressora for adicionada à lista.



- 12** Abra a caixa de diálogo de Propriedades da impressora, desactive a opção “Enable bidirectional support” (Permitir suporte bidireccional), no separador Portas, e desactive a função de monitorização da impressora, no separador Definições de Dispositivo.



Nota

- Para imprimir com LPR, é necessário adicionar uma porta LPR. Selecione “Start” (Iniciar) – “Settings” (Definições) – “Control Panel” (Painel de Controllo) – “Add/Remove Programs” (Adicionar/Remover Programas) – “Add/Remove Windows Components” (Adicionar/Remover Componentes do Windows) para abrir o Assistente de Componentes do Windows. Na lista “Components” (Componentes), selecione “Other Network File and Print Services” (Outros Ficheiros de Rede e Serviços de Impressão), faça clique em [Details] (Detalhes), selecione “Print Services for Unix” (Serviços de Impressão para Unix) e faça clique em [OK]. No Assistente de Componentes do Windows, faça clique em [Next] (Seguinte). Depois de adicionar o componente, faça clique em [Finish] (Terminar). A porta LPR é adicionada.

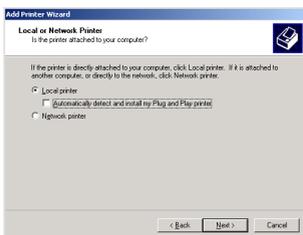
- 1 **Selecione “Start” (Iniciar) – “Settings” (Definições) – “Control Panel” (Painel de Controllo) – “Printers” (Impressoras) e faça clique duas vezes em [Add Printer] (Adicionar Impressora).**

Aparece o Assistente Adicionar Impressora.

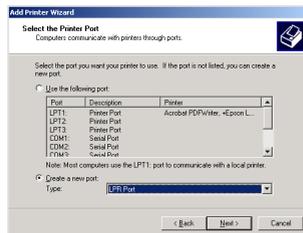
- 2 **Faça clique em [Next] (Seguinte).**



- 3 **Selecione “Local printer” (Impressora local). Certifique-se de que desactiva a opção “Automatically detected and install my Plug and Play printer” (Detectar e instalar automaticamente a minha impressora Plug & Play).**

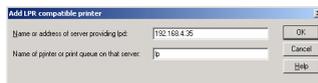


- 4 **Na caixa de diálogo Seleccionar Porta da Impressora, selecione “Create a new port” (Criar uma nova porta) para criar uma nova porta. Selecione “LPR Port” (Porta LPR) e faça clique em [Next] (Seguinte).**

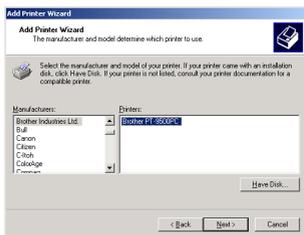


- Se a porta de impressão de destino tiver sido criada durante a instalação do PS-9000, selecione a porta na lista “Use the following port” (Usar a seguinte porta) e faça clique em [Next] (Seguinte).

- 5 **No campo “Name or address of Server Providing lpd” (Nome ou endereço do servidor lpd) da caixa de diálogo Adicionar impressora compatível LPR, escreva o endereço IP definido para o PS-9000. No campo “Name of printer or print queue on that server” (Nome da impressora ou da fila de impressão nesse servidor), escreva “lp” e faça clique em [OK].**



- 6** Na caixa de diálogo Assistente Adicionar Impressora, selecione o controlador de impressão P-touch que pretende utilizar e faça clique em [Next] (Seguinte).

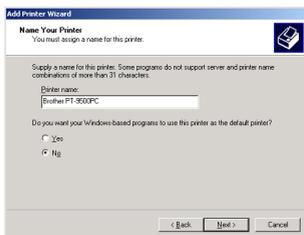


- 7** Na caixa de diálogo Usar Controlador Existente, selecione se deseja manter o controlador existente ou substituí-lo pelo novo controlador e faça clique em [Next] (Seguinte).

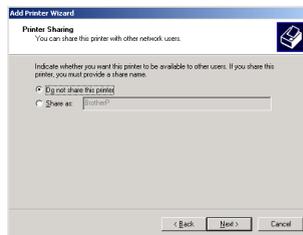


- 8** Na caixa "Printer name" (Nome da impressora), escreva o nome da impressora P-touch que pretende utilizar em Microsoft® Windows® 2000, se necessário.

Quando lhe perguntarem se deseja utilizar esta impressora como impressora predefinida, selecione "No" (Não) e faça clique em [Next] (Seguinte).



- 9** Na caixa de diálogo de partilha da impressora, selecione "Share as" (Partilhada como) ou "Do not share this printer" (Não partilhar esta impressora) de acordo com o ambiente. Para partilhar a impressora, escreva um nome de partilha. Em seguida, faça clique em [Next] (Seguinte).



- 10** Na caixa de diálogo Imprimir Página de Teste, selecione "No" (Não) e faça clique em [Next] (Seguinte).

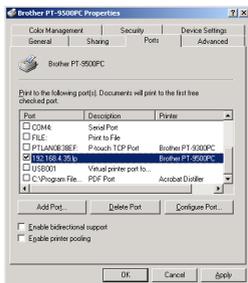


- 11** Aparecerá uma lista com as informações de configuração. Se as informações estiverem correctas, faça clique em [Finish] (Terminar).

A instalação da impressora fica completa quando a nova impressora for adicionada à lista.



- 12** Abra a caixa de diálogo de Propriedades da impressora, desative a opção “Enable bidirectional support” (Permitir suporte bidireccional), no separador Portas, e desative a função de monitorização da impressora, no separador Definições de Dispositivo.



Imprimir através de uma porta LPR em Microsoft® Windows® XP

Nota

- Para imprimir com LPR, é necessário adicionar uma porta LPR. Selecione “Start” (Iniciar) – “Control Panel” (Painel de Controlo) – “Add or Remove programs” (Adicionar ou Remover Programas) – “Add/Remove Windows Components” (Adicionar/Remover Componentes do Windows) para abrir o Assistente de Componentes do Windows. Na lista “Components” (Componentes), selecione “Other Network File and Print Services” (Outros Ficheiros de Rede e Serviços de Impressão), faça clique em [Details] (Detalhes), selecione “Print Services for Unix” (Serviços de Impressão para Unix) e faça clique em [OK]. No Assistente de Componentes do Windows, faça clique em [Next] (Seguinte). Depois de adicionar o componente, faça clique em [Finish] (Terminar). A porta LPR é adicionada.

- 1 Selecione “Start” (Iniciar) – “Control Panel” (Painel de Controlo) – “Printers and Other Hardware” (Impressoras e Outro Hardware) e faça clique em [Add printer] (Adicionar uma impressora) para abrir o assistente.



- 2 Selecione “Local printer attached to this computer” (Impressora local ligada a este computador). Certifique-se de que desactiva a opção “Automatically detect and install my Plug and Play printer” (Detectar e instalar automaticamente a minha impressora Plug & Play).



- 3 Na caixa de diálogo Seleccionar Porta da Impressora, selecione “Create a new port” (Criar uma nova porta) para criar uma nova porta. Selecione “LPR Port” (Porta LPR) e faça clique em [Next] (Seguinte).

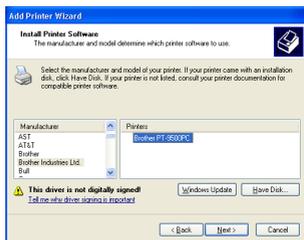


- Se a porta de impressão de destino tiver sido criada durante a instalação do PS-9000, selecione a porta na lista “Use the following port” (Usar a seguinte porta) e faça clique em [Next] (Seguinte).

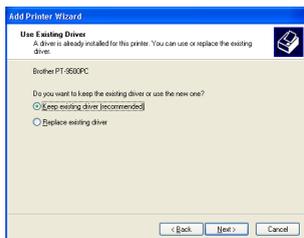
- 4 No campo “Name or address of server providing lpd” (Nome ou endereço do servidor lpd) da caixa de diálogo Adicionar impressora compatível LPR, escreva o endereço IP definido para o PS-9000. No campo “Name of printer or print queue on that server” (Nome da impressora ou da fila de impressão nesse servidor), escreva “lp” e faça clique em [OK].



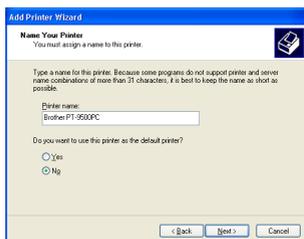
- 5** Na caixa de diálogo Assistente Adicionar Impressora, selecione o controlador de impressão P-touch que pretende utilizar e faça clique em [Next] (Seguinte).



- 6** Na caixa de diálogo Usar Controlador Existente, selecione se deseja manter o controlador existente ou substituí-lo pelo novo controlador e faça clique em [Next] (Seguinte).



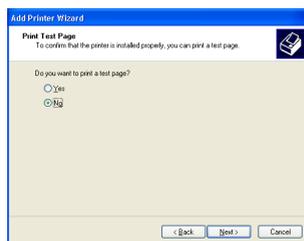
- 7** Na caixa "Printer Name" (Nome da impressora), escreva o nome da impressora P-touch que pretende utilizar no Microsoft® Windows® XP. Se necessário, escreva o nome que desejar. Selecione se pretende utilizar esta impressora como impressora predefinida e faça clique em [Next] (Seguinte).



- 8** Na caixa de diálogo de partilha da impressora, selecione "Do not share this printer" (Não partilhar esta impressora) e faça clique em [Next] (Seguinte).



- 9** Na caixa de diálogo Imprimir Página de Teste, selecione "No" (Não) e faça clique em [Next] (Seguinte).

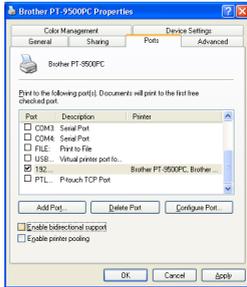


- 10** Aparecerá uma lista com as informações de configuração. Se as informações estiverem correctas, faça clique em [Finish] (Terminar).

A instalação da impressora fica completa quando a nova impressora for adicionada à lista.



- 11** Abra a caixa de diálogo de Propriedades da impressora, desative a opção “Enable bidirectional support” (Permitir suporte bidireccional), no separador Portas, e desative a função de monitorização da impressora, no separador Definições de Dispositivo.



Definições do PS-9000

As definições do PS-9000 são indicadas em seguida.

Definições Gerais

Nome		Predefinição de Fábrica	Explicação
Instalação a partir do CD-ROM	Página Web		
	Interface LAN	AUTO	Configura o tipo de rede. Normalmente utiliza-se em modo automático (AUTO). Se o indicador luminoso de ligação do concentrador não acender depois de ligar o PS-9000, seleccione o tipo de rede adequada para o concentrador.

TCP/IP

Nome		Predefinição de Fábrica	Explicação
Instalação a partir do CD-ROM	Página Web		
Recebe o endereço IP automaticamente	DHCP/BOOTP	ACTIVADO (ENABLE)	Permite activar ou desactivar os protocolos DHCP/BOOTP. São estes protocolos que geram o endereço IP no servidor DHCP/BOOTP durante o arranque. Para que os protocolos DHCP/BOOTP determinem o endereço IP do PS-9000, é necessário existir um servidor DHCP/BOOTP dentro da sub-rede e este tem de estar devidamente configurado. O PS-9000 reconhecerá automaticamente os protocolos DHCP e BOOTP, e utilizará o endereço IP recebido anteriormente como sendo o seu próprio endereço.
	RARP	ACTIVADO (ENABLE)	Permite activar ou desactivar o protocolo RARP. É o protocolo RARP que gera o endereço IP no servidor RARP durante o arranque. Para que os protocolos DHCP/BOOTP determinem o endereço IP do PS-9000, é necessário existir um servidor RARP dentro da sub-rede e este tem de estar devidamente configurado.
Endereço IP	Endereço IP	0.0.0.0	Define o endereço IP para o PS-9000. O valor tem de ser configurado no formato de quatro séries de números separadas por pontos, como, por exemplo "xxx.xxx.xxx.xxx".

Nome		Predefinição de Fábrica	Explicação
Instalação a partir do CD-ROM	Página Web		
Máscara de Sub-rede	Máscara de Sub-rede	0.0.0.0	Define a máscara de sub-rede para o PS-9000. O valor tem de ser configurado no formato de quatro séries de números separadas por pontos, como, por exemplo, "xxx.xxx.xxx.xxx". Se especificar "0.0.0.0", esta definição será desactivada e, de acordo com o endereço IP, será automaticamente utilizada a máscara de sub-rede.
Porta de Ligação Predefinida	Porta de Ligação Predefinida	0.0.0.0	Define o endereço IP da porta de ligação. O valor tem de ser configurado no formato de quatro séries de números separadas por pontos, como, por exemplo, "xxx.xxx.xxx.xxx". A porta de ligação tem de residir dentro da mesma sub-rede que o PS-9000. Se especificar "0.0.0.0", esta definição será desactivada.