

EpsonNet 802.11b/g Wireless and 10/100 Base Tx Ext. Print Server

Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada nem transmitida por meio de fotocópias, gravação ou qualquer sistema mecânico, sem a prévia autorização por escrito da Seiko Epson Corporation, que não assume qualquer responsabilidade de patente no que respeita ao uso das informações aqui contidas, nem se responsabiliza por quaisquer danos resultantes do uso das informações aqui contidas.

O comprador deste produto ou terceiros não podem responsabilizar a Seiko Epson Corporation, ou as suas filiais, por quaisquer danos, perdas, custos ou despesas, incorridos por ele ou por terceiros, resultantes de acidentes, abusos ou má utilização do produto, de modificações não autorizadas, reparações ou alterações do produto, ou resultantes ainda (excluindo os E.U.A.) da inobservância estrita das instruções de utilização e manutenção estabelecidas pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer danos ou problemas provocados pela utilização de opções ou consumíveis não reconhecidos como sendo produtos originais Epson ou produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

EPSON Scan baseia-se parcialmente no trabalho desenvolvido pelo Grupo JPEG independente.

Instalação Fácil e EpsonNet Config incorporam o código de compressão do grupo Info-ZIP. Não existem custos adicionais para a utilização deste código, e o código-fonte de compressão está disponível gratuitamente no sítio <http://www.info-zip.org> na Internet.

EPSON® e EPSON ESC/P® são marcas registadas e EPSON Stylus™, EPSON AcuLaser™ e EPSON ESC/P 2™ são designações comerciais da Seiko Epson Corporation.

Speedo™, Fontware™, FaceLift™, Swiss™ e Dutch™ são designações comerciais da Bitstream Inc.

AOSS™ é uma designação comercial da Buffalo, Inc.

CG Times® e CG Omega® são marcas registadas da Miles, Inc.

Univers® é uma marca registada da Linotype AG e/ou das suas subsidiárias.

Antique Olive™ é uma designação comercial da Fonderie Olive.

Albertus™ é uma designação comercial da Monotype Corporation plc.

Coronet™ é uma designação comercial da Ludlow Industries (UK) Ltd.

Guia do Utilizador

Arial® e Times New Roman® são marcas registadas da Monotype Corporation plc.

Sun, Sun Microsystems, o logótipo Sun Logo e o logótipo Java são designações comerciais ou marcas registadas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e outros países.

HP® e HP LaserJet® são marcas registadas da Hewlett-Packard Company.

Microsoft®, Windows® e Windows NT® são marcas registadas da Microsoft Corporation.

Macintosh®, AppleTalk®, EtherTalk® e Rendezvous® são marcas registadas da Apple Computer, inc.

Adobe™ e PostScript™ são designações comerciais da Adobe Systems Incorporated, e podem estar registadas em alguns países.

Este produto inclui software desenvolvido pela Universidade da Califórnia, Berkeley, e pelos seus colaboradores.

Aviso geral: Todos os outros nomes de produtos referidos ao longo do manual têm uma finalidade meramente informativa, podendo ser designações comerciais dos respectivos proprietários. A Epson não detém quaisquer direitos sobre essas marcas.

© Seiko Epson Corporation, 2005. Todos os direitos reservados. Introdução

Utilizadores europeus

Este dispositivo está em conformidade com as directivas EU, 89/336/CEE.

Índice de Conteúdo

Introdução

Acerca da Interface de Rede	8
Acerca deste Guia	9
Instruções de segurança importantes	10
Ambiente de Trabalho	12
Características da Interface de Rede	14
Funcionamento da Interface de Rede	16
Norma de Comunicação IEEE 802.11g	21
Ambiente Sem Fios	22
Termos e Conceitos	24

Capítulo 1 Instalar Componentes e Configurar a Interface de Rede

Descrição geral	28
Seleccionar um Método de Impressão	30
Imprimir a partir do Windows	30
Imprimir a partir do Macintosh	31
Características dos métodos de impressão	31
Instalar Componentes no Computador	34
Acerca da instalação de componentes no computador	34
Windows XP	35
Windows Me/98/95	38
Windows 2000	41
Windows Server 2003	44
Windows NT 4.0	47
Macintosh	51
Como Configurar a Interface de Rede	52
Configurar a interface de rede para Windows	52
Configuração para impressão e digitalização	64
Configurar a interface de rede para Macintosh	65
Instalar o Controlador de Impressão	79

Acerca da Instalação do Controlador de Impressão	79
Windows XP	79
Windows Me/98/95	88
Windows 2000	93
Windows Server 2003	100
Windows NT 4.0	107
Macintosh	112
Configurar o Controlador do Digitalizador	114

Capítulo 2 **Acerca do Software**

Descrição geral	118
EpsonNet Config para Windows	120
Acerca do EpsonNet Config para Windows	120
Requisitos de Sistema	120
Instalar o EpsonNet Config para Windows	121
Aceder ao Guia do Utilizador do EpsonNet Config para Windows	123
EpsonNet Config para Macintosh	124
Acerca do EpsonNet Config para Macintosh	124
Requisitos de Sistema	124
Instalar o EpsonNet Config para Macintosh	124
Aceder ao Guia do Utilizador do EpsonNet Config para Macintosh	126
EpsonNet Config com Browser Web	127
Acerca do EpsonNet Config com Browser Web	127
Configurar a Interface de Rede Utilizando o EpsonNet Config com Browser Web	128
Ecrã Inicial	133
Painel do Título	134
Painel de Menus	134
Painel de Informações	136
Configuração - Ecrãs de Rede	138
Sem Fios (Infra-estrutura)	138
Sem Fios (Ad Hoc)	142
Ethernet	144
TCP/IP	144
AppleTalk	146

MS Network	147
IPP	148
SNMP	148
Controlo de Impressão	149
Intervalo de espera	150
Hora	150
Configuração - Ecrãs Opcionais	152
Administrador	152
Reinicialização	153
Palavra-passe	153
EpsonNet Print	154
Acerca do EpsonNet Print	154
Requisitos de Sistema	154
Instalar o EpsonNet Print	155
Utilizadores de Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0	156
Utilizadores de Windows Me/98/95	166
Configurar a Porta da Impressora	173
EpsonNet Internet Print	176
Acerca do EpsonNet Internet Print	176
Requisitos de Sistema	177
Instalar o EpsonNet Internet Print	177
Configurar o Dispositivo Utilizando o	
EpsonNet Internet Print	178
Janela de Alerta de Estado	187
EpsonNet WebManager	188
Informações Sobre o EpsonNet WebManager	188
Requisitos de Sistema	188
Funções do EpsonNet WebManager	190
Estrutura de Funcionamento do	
EpsonNet WebManager	191
Instalar o EpsonNet WebManager	193
Iniciar o EpsonNet WebManager	194
Abrir o Guia Interactivo	196
EpsonNet SetupManager	197
Acerca do EpsonNet SetupManager	197
Requisitos de Sistema	198
Instalar o EpsonNet SetupManager	200
Aceder ao Guia do Utilizador do	
EpsonNet SetupManager	201

Capítulo 3 **Conselhos Úteis para os Administradores**

Definições para Utilizadores de NetWare	202
Introdução às definições de NetWare	202
Utilizar a Porta de Ligação NDPS.	203
Definições para Utilizadores de UNIX	204
Introdução às definições de UNIX	204
filtros lpr	204
Configurar Diferentes Sistemas UNIX utilizando o Comando lpr	206
Utilizar o Comando ftp.	212
Conselhos Úteis	213
Instruções de Utilização do DHCP	213
Definir um Endereço IP utilizando o Comando arp/ping.	214
Instruções para Utilização de um Encaminhador de Ligação Telefónica	217
Função Plug and Play Universal.	217
Desinstalar Software.	218

Capítulo 4 **Resolução de Problemas**

Problemas Gerais	220
Problemas Específicos do seu Ambiente de Rede	227
Ambiente Windows Me/98/95.	227
Ambiente Windows XP/2000/NT	228
Ambiente Macintosh.	230
Ambiente NetWare	231
Inicializar a Interface de Rede	232
Limitações do EPSON Status Monitor 3	233
Dispositivos multifunção ou impressoras de jacto de tinta	233
Impressora laser.	239

Capítulo 5 Características Técnicas

Especificações da Interface de Rede	241
Especificações da Interface de Rede Sem Fios	241
Características Eléctricas	242
Certificações de Segurança	243
Fiabilidade	244
Características Ambientais	244
Normas de Segurança para o Adaptador CA (A351H)	245

Apêndice A Dispositivos Suportados

Índice

Introdução

Acerca da Interface de Rede

Os servidores de impressão externos EpsonNet 802.11b/g Sem Fios e 10/100 Base Tx são interfaces de rede externas que permitem efectuar uma ligação à porta USB de um dispositivo Epson (como, por exemplo, uma impressora ou um dispositivo multifunção). Estas interfaces de rede permitem criar uma ligação com ou sem fios entre o dispositivo Epson e uma rede local (LAN).

Quando ligado a uma rede sem fios, sempre que enviar uma tarefa para o dispositivo é transmitido um sinal de rádio através da rede. Em seguida, o dispositivo imprime ou digitaliza o ficheiro quando a interface de rede recebe o sinal de rádio directamente do computador ou de um ponto de acesso.

Esta interface de rede possui a certificação Wi-Fi para interoperacionalidade com outros produtos compatíveis com a norma 802.11 quando ligada a redes sem fios.

Uma vez que a interface de rede suporta vários protocolos e detecta automaticamente protocolos na rede, é possível imprimir a partir de aplicações do Microsoft® Windows®, Apple® Macintosh®, UNIX® e IBM® OS/2.

Utilize a Instalação Fácil para configurar facilmente a interface de rede para utilização numa rede TCP/IP. Se estiver a utilizar um computador com o Windows instalado, pode também configurar o computador para imprimir e digitalizar com o software.

Utilize o EpsonNet Config, o utilitário de configuração fornecido com o produto, para configurar de forma fácil e rápida a interface de rede e utilizar vários protocolos como, por exemplo, o TCP/IP, o NetBEUI, o AppleTalk®, o IPP e o SNMP.

Nota:

O utilitário EpsonNet Config configura a interface de rede para funcionar apenas com protocolos existentes na rede. Isto não significa que todos os protocolos referidos anteriormente podem ser utilizados na rede com ou sem fios ou no sistema operativo utilizado. Os protocolos que a interface de rede pode utilizar variam consoante o sistema operativo utilizado e a configuração da rede.

Acerca deste Guia

Este *Guia do Utilizador* contém informações sobre como utilizar a interface de rede numa rede. Explica como configurar a interface de rede, instalar o software de configuração e modificar definições de rede do dispositivo e do computador.

Para mais informações sobre o dispositivo, consulte o manual fornecido com o dispositivo.

Nota:

- ❑ *Este guia foi concebido para administradores de rede e muitas das operações aqui descritas requerem conhecimentos detalhados de redes e direitos de administrador.*
- ❑ *O termo “administrador de rede” refere-se à pessoa responsável pela manutenção da rede. Neste guia, “administrador” é sinónimo de “supervisor”.*
- ❑ *O termo “interface de rede” refere-se aos servidores de impressão externos EpsonNet 802.11b/g Sem Fios e 10/100 Base Tx neste guia.*
- ❑ *O termo “dispositivo” refere-se à impressora ou ao dispositivo multifunção suportado pela interface de rede.*
- ❑ *Algumas das imagens deste guia podem indicar um nome de dispositivo diferente do que está a utilizar. Esta diferença não altera as instruções.*

Instruções de segurança importantes

Leia todas estas instruções e guarde-as para consulta posterior.

- ❑ *Não instale nem desinstale a interface de rede com as mãos molhadas.*
- ❑ *Tenha cuidado para não deixar cair ou forçar demasiado a interface de rede durante a instalação.*
- ❑ *Mantenha a interface de rede afastada de pó e humidade.*
- ❑ *Não permita que crianças manuseiem a interface de rede.*
- ❑ *Quando instalar ou desinstalar a interface de rede, retire o cabo USB, desligue o dispositivo e, em seguida, desligue o adaptador CA para evitar um choque eléctrico.*
- ❑ *Evite utilizar a interface de rede se detectar fumo, odores ou sons estranhos; caso contrário, poderão ocorrer incêndios ou choques eléctricos. Se detectar alguma destas situações, desligue imediatamente o dispositivo, desligue o adaptador CA e contacte o seu fornecedor Epson. Não repare o dispositivo pois é perigoso.*
- ❑ *Não desmonte nem altere a interface de rede, excepto indicação em contrário apresentada neste guia. Se o fizer, poderão ocorrer ferimentos, choques eléctricos ou incêndio.*
- ❑ *Se usar este produto em locais onde a utilização de dispositivos electrónicos é limitada, como, por exemplo, em aviões ou em hospitais, siga todas as instruções apresentadas nesses locais.*
- ❑ *Não utilize este produto no interior de instalações médicas nem perto de equipamento médico. As ondas de rádio emitidas por este produto podem prejudicar o funcionamento do equipamento médico eléctrico.*
- ❑ *Mantenha este produto afastado no mínimo 22 cm de pacemakers. As ondas de rádio emitidas por este produto podem prejudicar o funcionamento dos pacemakers.*

- ❑ *Não utilize este produto perto de dispositivos controlados automaticamente, tais como portas automáticas ou alarmes contra incêndios. As ondas de rádio deste produto podem afectar estes dispositivos e provocar acidentes devido ao mau funcionamento.*
- ❑ *Não utilize aerossóis que contenham gases inflamáveis no interior ou à volta do produto. Se o fizer, poderá provocar um incêndio.*

Simbologia utilizada no manual



Atenção

Mensagens que têm de ser seguidas cuidadosamente para evitar danos para o utilizador.



Importante

Mensagens que têm de ser seguidas para evitar danos no equipamento.

Nota

Mensagens que contêm informações importantes e conselhos úteis para a utilização do produto.

Ambiente de Trabalho

Ambientes de impressão

A interface de rede recebe tarefas de impressão nos ambientes apresentados em seguida.

Sistemas operativos	Versão	Protocolo
Windows XP (Home, Professional)	-	TCP/IP (com LPR, Porta TCP/IP padrão ou EpsonNet Print)
		IPP
Windows Me	-	TCP/IP (com EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows 98/95	-	TCP/IP (com EpsonNet Print)
		IPP (com EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows 2000 (Professional, Server)	-	TCP/IP (com LPR, Porta TCP/IP padrão ou EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows Server 2003	-	TCP/IP (com LPR, Porta TCP/IP padrão ou EpsonNet Print)
		IPP
Windows NT 4.0 com Service Pack 5 ou posterior	-	TCP/IP (com LPR ou EpsonNet Print)
		IPP (com EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI

Sistemas operativos	Versão	Protocolo
Macintosh	Mac OS X 10.2.4 ou posterior	AppleTalk TCP/IP Rendezvous
	Mac OS X 10.2 ou posterior	AppleTalk TCP/IP
	Mac 9.1 ou posterior	AppleTalk
NetWare	5.x/6.x	LPR (com porta de ligação NDPS)
OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server)	V3 V4	TCP/IP (lprportd) NetBEUI
UNIX	Sun OS 4.1.4 ou posterior: SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4 ou posterior: SPARC e x86 SCO UNIX 4.2 ou posterior	
	SCO UnixWare 2.01 ou posterior	
	HP/UX 9.05 ou posterior	
	IBM AIX 3.2.5 ou posterior e 4.1.3 ou posterior	

Nota:

- É suportada apenas a versão Intel do Windows NT.
- Não é suportado o ambiente de utilizadores múltiplos do Mac OS 9.
- Se utilizar o dispositivo num ambiente de encaminhador (router) de ligação telefónica, tem de definir um endereço IP para o dispositivo. Certifique-se de que o endereço IP é adequado para o segmento; os endereços IP incorrectos podem provocar ligações inesperadas.

- ❑ *Para saber quais os sistemas operativos suportados pelo dispositivo, consulte o manual fornecido com o dispositivo.*

Ambientes de digitalização

A interface de rede suporta o EPSON Scan via TCP/IP e permite efectuar digitalizações em rede quando está ligada a um dispositivo multifunção. Os sistemas operativos suportados são o Windows XP/Me/98/2000 e o Mac OS X/9.

Ambientes de armazenamento em rede

A interface de rede suporta a partilha de memória via SMB quando está ligada a um dispositivo multifunção. Para mais informações sobre os sistemas operativos suportados, consulte o manual do dispositivo.

Características da Interface de Rede

Características

- ❑ Suporta a função de armazenamento de rede.
- ❑ Suporta vários protocolos, como, por exemplo, TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk e IPP.
- ❑ Suporta DHCP.
- ❑ Suporta endereçamento automático de IP privado (APIPA), que atribui automaticamente um endereço IP à interface de rede, mesmo que não exista nenhum servidor DHCP na rede.
- ❑ Suporta a função de DNS dinâmico.
- ❑ Suporta Rendezvous em Mac OS X 2.4 ou posterior.
- ❑ Suporta SNMP e MIB.

- ❑ Suporta NTP (Network Time Protocol).

Características quando utilizar uma ligação sem fios

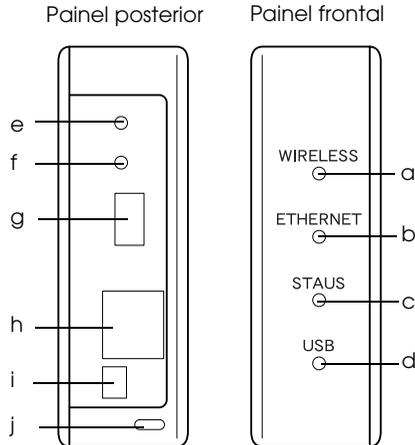
- ❑ Está em conformidade com a norma de comunicação IEEE 802.11b/g (2,4 GHz).
- ❑ Imprime ou digitaliza através de uma rede sem fios e efectua uma ligação directamente através de uma interface de rede.
- ❑ Suporta o modo ESS (Infra-estrutura) e o modo IBSS (Ad Hoc).
- ❑ Suporta a função de roaming.
- ❑ Suporta a Chave WEP de 64 bits/128 bits e o formato WPA2-PSK(TKIP, AES).
- ❑ Comunica com o máximo de 13 ou 14 canais.
- ❑ Comunica com qualquer produto que possua a certificação Wi-Fi.
- ❑ Utiliza velocidades de comunicação de 11/5.5/2/1 Mbps para 802.11b, 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps para 802.11g, ou muda automaticamente a velocidade de acordo com as ondas de rádio.

Características quando utilizar uma ligação 10/100 Base EtherNet

- ❑ Suporta dúplex total/semidúplex 10/100 Base, dúplex total/semidúplex 100 Base-TX e dúplex total/semidúplex 10 Base-T.

Funcionamento da Interface de Rede

Os indicadores luminosos de estado e a folha de configuração fornecem informações importantes sobre o funcionamento e a configuração da interface de rede.



- a. Indicador luminoso SEM FIOS
- b. Indicador luminoso ETHERNET
- c. Indicador luminoso ESTADO
- d. Indicador luminoso USB
- e. Botão SW1
- f. Botão SW2
- g. Conector downstream USB
- h. Conector RJ-45
- i. Conector DC-IN
- j. Fecho de segurança

Indicadores luminosos de estado a./b./c./d.

A interface de rede possui quatro indicadores luminosos (SEM FIOS, ETHERNET, ESTADO e USB), que indicam o estado de funcionamento actual da interface de rede quando liga o dispositivo, durante o funcionamento normal e quando ocorre um erro. Os indicadores luminosos SEM FIOS e ETHERNET são verdes. Os indicadores luminosos ESTADO e USB têm três cores (vermelho, verde e cor-de-laranja).

Os indicadores luminosos de estado indicam o estado da interface de rede da seguinte forma:

Estado da interface de rede	SEM FIOS	ETHERNET	ESTADO	USB
A inicializar	Apagado	Apagado	Apagado	Verde e intermitente
Está disponível a comunicação sem fios.	Aceso	Apagado	Apagado	Verde
Está disponível a comunicação Ethernet.	Apagado	Aceso	Apagado	Verde
Não está disponível nenhuma comunicação.	-	-	Vermelho	-
Operacional (100M link ou 54M link)	-	-	Verde	-
Operacional (10M link ou menos de 48M link)	-	-	Cor-de-laranja	-
A comunicação com a impressora não está disponível.	-	-	-	Vermelho

Estado da interface de rede	SEM FIOS	ETHERNET	ESTADO	USB
A comunicação com a impressora está disponível.	-	-	-	Verde
Modo de actualização do firmware	-	-	-	Vermelho e verde (intermitente de forma alternada)
Estado de erro	-	-	-	Vermelho e intermitente
Está disponível AOSS.	Aceso	Apagado	Cor-de-laranja e intermitente	Cor-de-laranja e intermitente
Não está disponível AOSS.	Aceso	Apagado	Vermelho e intermitente	Vermelho e intermitente

Nota:

O hífen significa qualquer um dos seguintes estados: Aceso/Apagado/Intermitente.

e. Botão SW1

Quando utilizar a interface de rede pela primeira vez depois de a instalar ou reinstalar, ligue a tomada de corrente da interface de rede a uma tomada eléctrica enquanto mantém o botão SW1 pressionado durante cerca de vinte segundos para inicializar a interface.

Antes de começar a configurar a interface de rede, mantenha pressionado o botão SW1 da interface de rede para imprimir uma folha de configuração. A folha de configuração fornece informações importantes sobre a interface de rede, como, por exemplo, o endereço MAC, as definições do dispositivo e o estado actual do dispositivo. Pressione uma vez o botão SW1 para imprimir uma folha de configuração simples ou pressione o botão duas vezes para imprimir uma folha de configuração completa. Não é possível imprimir uma folha de configuração quando o indicador luminoso ESTADO está vermelho.

Nota:

Se o dispositivo não imprimir uma folha de configuração, certifique-se de que está activado e que não está a ser processada nenhuma tarefa de impressão. Em seguida, aguarde um minuto. Se mesmo assim o dispositivo não imprimir uma folha de configuração, desligue o dispositivo e, em seguida, volte a ligá-lo. Pode imprimir uma folha de configuração um minuto depois de o dispositivo terminar o processo de aquecimento.



Importante:

Depois de desligar o dispositivo, aguarde até que os indicadores luminosos SEM FIOS e ETHERNET apaguem antes de voltar a ligar o dispositivo. Se não o fizer, a interface de rede poderá não funcionar correctamente.

f. Botão SW2

Pressione uma vez o botão SW2 para entrar no modo AOSS. Para mais informações, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso.

Nota:

Pode utilizar este botão apenas quando o ponto de acesso que estiver a utilizar for compatível com AOSS.

g. Conector downstream USB

Este conector é utilizado para ligar um cabo USB ao dispositivo de forma a possibilitar a comunicação com o dispositivo.

h. Conector RJ-45

Este conector é utilizado para ligar um cabo Ethernet à rede. Pode utilizar este cabo para uma ligação 10 Base-T e uma ligação 100 Base-TX.



Importante:

Para evitar problemas de funcionamento, tem de utilizar um cabo blindado de par entrelaçado de Categoria 5 para ligar a interface de rede.

i. Conector DC-IN

Este é um conector de corrente externo para o adaptador CA fornecido com a interface de rede. Ligue ou desligue a tomada de corrente da interface de rede de uma tomada eléctrica para ligar ou desligar a interface.

j. Fecho de segurança

Pode inserir um cabo anti-roubo (disponível no mercado) no orifício do fecho de segurança para fixar a interface de rede a uma secretária ou a um suporte. Esta interface de rede é compatível com o sistema de segurança Micro-Saver Security System fabricado pela Kensington.

Norma de Comunicação IEEE 802.11g

A interface de rede suporta a norma de comunicação IEEE 802.11b/g e é compatível com outros produtos que estejam em conformidade com a norma IEEE 802.11b/g.

Uma WLAN (rede local sem fios) IEEE 802.11b/g funciona na banda ISM a 2,4 GHz. Esta rede divide os 2,4 GHz em 13 ou 14 canais através do DS-SS (Espalhamento Espectral por Sequência Directa) e utiliza o CSMA/CA (Acesso Múltiplo à Portadora com Prevenção contra Colisão) para evitar colisão de pacotes. É suportado o CSMA/CA com ACK e o CSMA/CA com RTS/CTS.

Certificação Wi-Fi



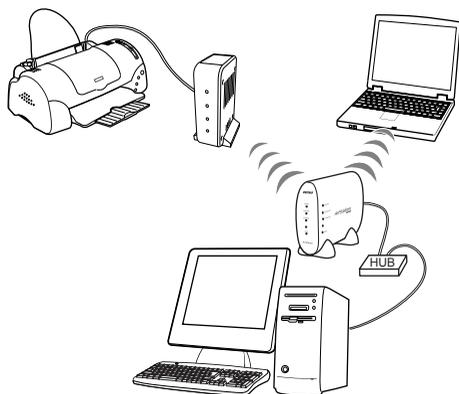
Esta interface de rede sem fios possui a certificação Wi-Fi atribuída pela Wi-Fi Alliance (WFA). Esta certificação garante a interoperacionalidade total do produto com outros produtos que possuam a certificação Wi-Fi. Para mais informações sobre outros produtos com a certificação Wi-Fi, aceda a <http://www.wi-fi.org>.

Ambiente Sem Fios

Modos de funcionamento

Pode configurar a interface de rede para o modo de infra-estrutura ou para o modo Ad Hoc.

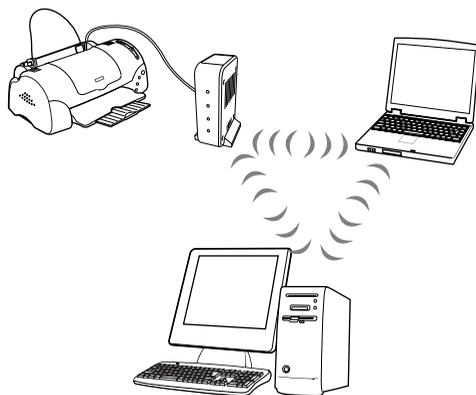
No **modo de infra-estrutura**, tanto os computadores sem fios como os computadores com fios conseguem estabelecer uma comunicação através de um ponto de acesso e enviar dados para a interface de rede.



Nota:

Alguns pontos de acesso ou encaminhadores (routers) suportam apenas o protocolo TCP/IP. Se utilizar este produto com um protocolo que não o TCP/IP, certifique-se de que o protocolo é suportado pelo ponto de acesso ou encaminhador (router).

No **modo Ad Hoc**, uma interface de rede e os computadores estabelecem uma comunicação directa sem fios entre si, sem necessidade de utilizar um ponto de acesso.



Segurança

O protocolo **WEP** (Wired Equivalent Privacy) é um protocolo de segurança para as redes sem fios. Os dados são encriptados utilizando a Chave WEP, o que proporciona segurança para a rede sem fios. Tem de definir a mesma Chave WEP para a interface de rede e para o ponto de acesso.

A interface de rede suporta uma chave de encriptação de 64 ou 128 bits e pode utilizar caracteres hexadecimais ou ASCII.

O **WPA-PSK (TKIP)** é um protocolo de segurança Wi-Fi com um algoritmo de encriptação elevado e com autenticação do utilizador. Proporciona um elevado nível de segurança pois os dados do utilizador permanecem protegidos e apenas os utilizadores autorizados conseguem aceder à rede.

O **WPA2-PSK (AES)** é um formato de encriptação que combina a norma AES (Advanced Encryption Standard), o mais recente formato do WPA-PSK (TKIP) e possui a encriptação de nível mais elevado.

Nota:

A velocidade da transmissão sem fios diminui quando está activado o WEP, o WPA-PSK(TKIP) ou o WPA2-PSK (AES) pois é necessário tempo para a encriptação e para a desencriptação.

O **SSID** é um identificador único para especificar uma rede local sem fios. Todos os dispositivos e pontos de acesso ligados a uma rede local sem fios específica têm de utilizar o mesmo SSID para comunicar com dispositivos da rede local sem fios. Se o ponto de acesso da rede local sem fios e o PC não partilharem o mesmo SSID, não será possível estabelecer uma comunicação entre ambos.

Alcance do sinal de rádio

O alcance da transferência de dados da interface de rede varia consoante o ambiente no qual a interface de rede está posicionada.

Nota:

A velocidade de transmissão sem fios diminui à medida que a distância entre a interface de rede e o computador ou ponto de acesso aumenta.

Termos e Conceitos

Banda de 2,4 GHz - Espectro de frequência atribuído pela organização como, por exemplo, IC aos sistemas WLAN.

Ponto de acesso - Dispositivo que liga terminais LAN sem fios a uma rede e que transfere sinais entre dispositivos sem fios ou que é utilizado como uma ponte entre redes com e sem fios.

Modo Ad Hoc - Modo que permite que os terminais LAN sem fios comuniquem directamente entre si sem necessidade de um ponto de acesso LAN sem fios.

AES (Advanced Encryption Standard) - Norma de encriptação para WPA que está a substituir a norma WEP. Esta norma proporciona uma encriptação de nível superior à do TKIP.

AOSS (AirStation One-touch Secure System) - Tecnologia que torna mais fácil a configuração da ligação e das definições de segurança durante a configuração da rede sem fios. Para mais informações sobre o sistema AOSS, consulte o sítio Web da Buffalo, Inc.:
<http://www.buffalotech.com/>.



Configuração - Conjunto predefinido de condições para o funcionamento correcto de um dispositivo. Configurar a interface de rede é prepará-la para funcionar com os protocolos disponíveis na rede.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) - Protocolo de configuração dinâmica do sistema anfitrião. É um protocolo que atribui endereços IP dinâmicos aos dispositivos de uma rede.

EAP (Extensible Authentication Protocol) - Protocolo de autenticação utilizado na norma IEEE 802.1x.

EtherTalk - Protocolo de comunicação AppleTalk que controla as transmissões Ethernet.

ftp - Protocolo de aplicação TCP/IP para a transferência de ficheiros.

IEEE 802.1x - Uma norma IEEE que possibilita autenticação para redes com/sem fios. As normas IEEE 802.11b e IEEE 802.11g são utilizadas na banda de frequência de 2,4 GHz das redes locais sem fios.

Modo de infra-estrutura - Modo de rede sem fios. Permite que os computadores com ou sem fios enviem tarefas de impressão para o dispositivo através de um ponto de acesso.

lpd - Protocolo de aplicação TCP/IP para impressão remota.

Autenticação de sistema aberto - Protocolo de autenticação do ponto de acesso sem fios através do qual o nó sem fios submete um pedido de autenticação ao ponto de acesso sem fios que aceita a ligação, sem o autenticar.

Chave pré-partilhada - A chave básica utilizada para gerar chaves de encriptação utilizadas pelo WPA-PSK (TKIP/AES).

Fila de impressão - Local onde uma tarefa de impressão é armazenada sob a forma de ficheiro, até que a interface de rede a envie para o dispositivo escolhido.

Protocolo - Norma que controla a forma como as informações ou os dados são comunicados através de uma rede. Os computadores e o software não conseguem comunicar entre si se utilizarem protocolos diferentes.

Roaming - Capacidade de mover a estação sem fios de um ponto de acesso para outro sem perder a ligação ou interromper o serviço.

Tipo de segurança - Permite seleccionar um nível de segurança adequado ao ambiente do utilizador no modo de infra-estrutura.

SSID ou ESSID (Service Set Identifier ou Extended Service Set Identifier) - Identificador único para especificar a rede local sem fios. Todos os dispositivos e pontos de acesso ligados a uma rede local sem fios específica têm de utilizar o mesmo SSID. O ESSID é utilizado para uma rede com vários pontos de acesso.

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) - Conjunto de protocolos que possibilitam a comunicação entre os nós de uma rede.

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) - Norma de encriptação para WPA que está a substituir a norma WEP. Uma característica notória é o facto que a chave partilhada é alterada em intervalos definidos.

WEP (Wired Equivalent Privacy) - Protocolo de segurança para as redes locais sem fios definido na norma IEEE 802.11b/g. O protocolo WEP proporciona segurança encriptando os dados através das ondas de rádio.

Chave WEP - Chave partilhada para encriptação de dados. Os pacotes transmitidos são encriptados com uma chave partilhada designada Chave WEP. O destinatário tem de utilizar a chave WEP utilizada para a transmissão para efectuar a desencriptação dos pacotes encriptados.

WLAN (Wireless Local Area Network) - Rede local sem fios.

WPA-PSK(TKIP/AES) - Protocolo de encriptação Wi-Fi com um algoritmo de encriptação de nível superior ao do WEP. Os dispositivos e os pontos de acesso têm de partilhar a Chave pré-partilhada. O protocolo que utiliza a norma AES é designado WPA2-PSK e possui uma encriptação de nível superior à do TKIP.

Instalar Componentes e Configurar a Interface de Rede

Descrição geral

Esta secção descreve o processo geral de configuração da interface de rede para utilização numa rede e explica configurar a impressão e digitalização através de uma rede sem fios.

1. Verifique o funcionamento da interface de rede.

Verifique as funções e o funcionamento da interface de rede, como, por exemplo, os indicadores luminosos de estado, o botão SW1/SW2, o conector downstream USB, o conector DC-IN, o conector RJ45 e o fecho de segurança. Para mais informações, consulte o *Guia de Instalação*.

2. Seleccione um método de impressão.

Seleccione um método de impressão apropriado para o ambiente de rede e sistema operativo que utiliza. Se tiver dúvidas, consulte “Imprimir a partir do Windows” na página 30 ou “Imprimir a partir do Macintosh” na página 31 para mais informações.

3. Instale o EpsonNet Print (apenas em Windows Me/98).

Nota:

É necessário instalar o EpsonNet Print para o ambiente Windows Me/98. Para mais informações sobre o procedimento de instalação, consulte “Instalar o EpsonNet Print” na página 155. Certifique-se de que reinicia o computador depois de instalar o software.

4. Instale os componentes necessários no computador.

Certifique-se de que os componentes necessários (como, por exemplo, o TCP/IP, o NetBEUI, etc.) estão instalados no computador e que as definições de rede do computador (como, por exemplo, o endereço IP, a máscara de sub-rede, etc.) estão configuradas. Para mais informações, consulte “Acerca da instalação de componentes no computador” na página 34.

5. Se necessário, instale o controlador de impressão.

Instale o controlador de impressão a partir do CD-ROM fornecido com o dispositivo. Para mais informações, consulte “Acerca da Instalação do Controlador de Impressão” na página 79.

6. Insira o CD-ROM de software na unidade de CD-ROM para configurar a interface de rede.

Ligue a interface de rede à rede. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Configurar a interface de rede para Windows” na página 52 para mais informações. Se estiver a utilizar o Macintosh, consulte “Configurar a interface de rede para Macintosh” na página 65 para mais informações.

7. Se necessário, altere as definições de rede da interface de rede utilizando o EpsonNet Config.

Altere a interface de rede para TCP/IP, AppleTalk, MS Network, etc., utilizando o EpsonNet Config. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Acerca do EpsonNet Config para Windows” na página 120 para mais informações. Se estiver a utilizar o Macintosh, consulte “Acerca do EpsonNet Config para Macintosh” na página 124.

Seleccionar um Método de Impressão

Esta secção contém informações que o ajudam a seleccionar um método de impressão.

Imprimir a partir do Windows

Certifique-se de que existe um servidor de impressão com o Windows XP/2000/Server 2003/NT na rede e, em seguida, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

Nesta secção, são apresentados apenas os métodos de impressão recomendados. Para mais informações sobre outros métodos, consulte “Características dos métodos de impressão” na página 31.

Se não existir nenhum servidor de impressão com o Windows XP/2000/Server 2003/NT instalado

Utilize um método de impressão adequado ao sistema operativo que está a utilizar:

- ❑ Em Windows Me/98/95
Recomenda-se a impressão TCP/IP através do EpsonNet Print. Consulte “Acerca do EpsonNet Print” na página 154.
- ❑ Em Windows XP/2000/Server 2003/NT
Recomenda-se a impressão TCP/IP através do LPR. Consulte “Windows XP” na página 79, “Windows 2000” na página 93, “Windows Server 2003” na página 100 ou “Windows NT 4.0” na página 107.

Se existir um servidor de impressão com o Windows XP/2000/Server 2003/NT instalado

No servidor, configure a impressora para uma ligação através do LPR e converta-a numa impressora partilhada. Os clientes podem então imprimir para esta impressora partilhada.

Imprimir a partir do Macintosh

Mac OS X 10.2 ou posterior

- Rendezvous (Mac OS X 10.2.4 ou posterior)
- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

Mac OS 9

- AppleTalk

Características dos métodos de impressão

Esta secção descreve as características dos métodos de impressão que pode seleccionar.

Impressão LPR (TCP/IP)

Vantagens

- Não é necessário nenhum computador como interface de rede.
- Não é necessário nenhum utilitário específico para o Windows XP/2000/Server 2003/NT.

- ❑ Pode verificar o estado do dispositivo utilizando o EPSON Status Monitor 2 ou 3.
- ❑ Em Windows XP/2000/Server 2003/NT, pode criar um registo de impressão utilizando o visualizador de eventos.
- ❑ Pode imprimir através de um encaminhador (router).

Desvantagens

- ❑ Tem de configurar o TCP/IP.
- ❑ Em Windows Me/98/95, o EpsonNet Print tem de estar instalado em todos os computadores que pretende utilizar para imprimir.

Impressão via Internet

Vantagens

- ❑ Não é necessário nenhum servidor proxy (computador).
- ❑ Pode imprimir para o dispositivo através da Internet.

Desvantagens

- ❑ Não é possível utilizar o EPSON Status Monitor 2 ou 3.
- ❑ São necessárias definições TCP/IP e DNS.
- ❑ Em Windows Me/98/95, o EpsonNet Internet Print tem de estar instalado em todos os computadores utilizados para imprimir.
- ❑ Em Windows XP/2000/Server 2003, não é possível partilhar a impressora via Internet.

Impressão partilhada em rede Microsoft

Vantagens

- ❑ Fácil de configurar (não é necessário nenhum endereço IP se o protocolo NetBEUI estiver instalado).
- ❑ Não é necessário nenhum computador como interface de rede.
- ❑ Não é necessário nenhum utilitário de impressão específico.

Desvantagens

- ❑ Não é possível utilizar o EPSON Status Monitor 2 ou 3.
- ❑ Não pode imprimir através de um encaminhador (router).
- ❑ A impressão demora mais tempo a iniciar pois é necessário mais tempo para procurar um dispositivo de rede.

Instalar Componentes no Computador

Acerca da instalação de componentes no computador

Antes de configurar a interface de rede e imprimir ou digitalizar a partir do computador, tem de instalar os componentes necessários (como o TCP/IP, o NetBEUI, etc.) e atribuir um endereço IP e uma máscara de sub-rede ao seu computador. Para imprimir, tem de seleccionar o protocolo consoante o método de impressão que pretende utilizar. Para digitalizar, tem de instalar o protocolo TCP/IP. Consulte a secção relativa ao sistema operativo que utiliza.

“Windows XP” na página 35

“Windows Me/98/95” na página 38

“Windows 2000” na página 41

“Windows Server 2003” na página 44

“Windows NT 4.0” na página 47

“Macintosh” na página 51

Nota:

Em Windows Server 2003 ou Windows NT4.0, não é possível digitalizar através de uma interface de rede.

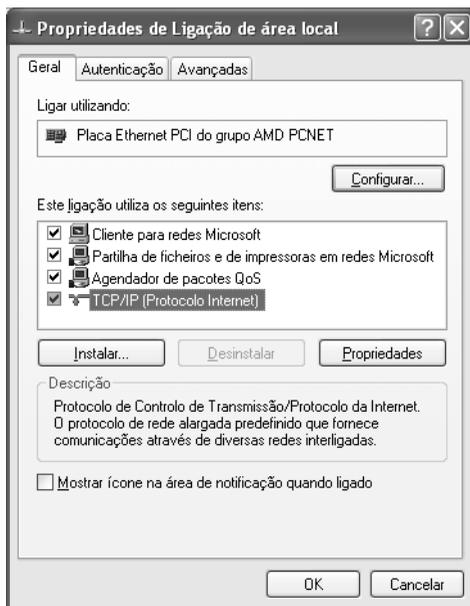
Windows XP

Em Windows XP, execute as operações apresentadas em seguida para instalar os componentes necessários.

Nota:

- ❑ *Durante a instalação, pode ser necessário o CD-ROM do Windows XP.*
 - ❑ *Quando utilizar o TCP/IP ou IPP para imprimir, é necessário definir o endereço IP, a máscara de sub-rede e a porta de ligação predefinida do computador.*
1. Faça clique em Iniciar, seleccione Painel de Controlo e, em seguida, faça clique em Ligações de Rede e de Internet. Seleccione Ligações de Rede.
 2. Em LAN ou Internet de alta velocidade, faça clique no ícone Ligação de área local.
 3. Em Tarefas de Rede, faça clique em Alterar as definições desta ligação.

- Verifique se os componentes necessários indicados em seguida aparecem na lista. Se já estiverem instalados, consulte “Como Configurar a Interface de Rede” na página 52.



A tabela seguinte indica os componentes necessários para configurar a interface de rede com o EpsonNet Config. Para mais informações sobre o EpsonNet Config, consulte “Acerca do EpsonNet Config para Windows” na página 120.

Ecrãs de configuração do EpsonNet Config	Componentes necessários
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP trap)	Protocolo de Internet (TCP/IP)
MS Network	Protocolo de Internet (TCP/IP)

A tabela seguinte indica os componentes necessários para a impressão em rede.

Método de impressão	Componentes necessários
Impressão via LPR ou Internet	Protocolo de Internet (TCP/IP)
Impressão partilhada em rede Microsoft	Protocolo de Internet (TCP/IP) Cliente para redes Microsoft
Impressão através de servidor NetWare	Última versão do Novell Client, transferida a partir do sítio Web da Novell.

5. Se os componentes necessários não constarem da lista, faça clique em **Instalar** para os instalar da forma apresentada em seguida.

Para impressão via LPR ou Internet:O

Protocolo Internet (TCP/IP) está instalado por predefinição. Não o pode adicionar nem apagar.

Para impressão partilhada em rede Microsoft:

Selecione Cliente e, em seguida, faça clique em Adicionar. Selecione Cliente para Redes Microsoft e faça clique em OK.

Para impressão através de servidor NetWare:

Transfira a última versão do Novell Client a partir do sítio Web da Novell e instale-o no computador. Para mais informações, consulte o sítio Web da Novell.

6. **Para impressão via LPR, Internet ou impressão partilhada em rede Microsoft:**

Faça clique duas vezes em Protocolo Internet (TCP/IP) na caixa de diálogo Propriedades de ligação de área local para abrir a caixa de diálogo Propriedades de protocolos internet (TCP/IP). Defina o endereço IP, a máscara de sub-rede, etc. e, em seguida, faça clique em OK.

7. Reinicie o computador.

Os componentes necessários já estão instalados.

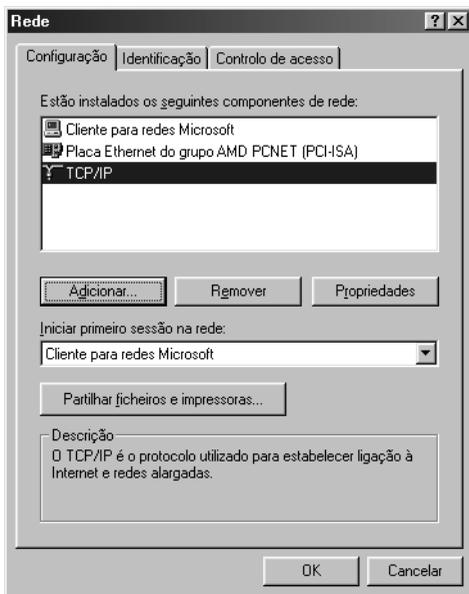
Windows Me/98/95

Em Windows Me/98/95, execute as operações apresentadas em seguida para instalar os componentes necessários.

Nota:

- Durante a instalação, pode ser necessário o CD-ROM do Windows Me/98/95.*
 - Quando utilizar o TCP/IP ou IPP para imprimir, é necessário definir o endereço IP, a máscara de sub-rede e a porta de ligação predefinida do computador.*
1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Painel de Controlo.

2. Faça clique duas vezes no ícone Rede. Verifique se os componentes necessários indicados em seguida aparecem na lista de componentes de rede instalados no menu Configuração. Se já estiverem instalados, consulte “Como Configurar a Interface de Rede” na página 52.



A tabela seguinte indica os componentes necessários para configurar a interface de rede com o EpsonNet Config. Para mais informações sobre o EpsonNet Config, consulte “Acerca do EpsonNet Config para Windows” na página 120.

Ecrãs de configuração do EpsonNet Config	Componentes necessários
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP trap)	TCP/IP
MS Network	NetBEUI ou TCP/IP

A tabela seguinte indica os componentes necessários para a impressão em rede.

Método de impressão	Componentes necessários
Impressão via LPR ou Internet	TCP/IP
Impressão partilhada em rede Microsoft	TCP/IP ou NetBEUI Cliente para redes Microsoft
Impressão através de servidor NetWare	Última versão do Novell Client, transferida a partir do sítio Web da Novell.

3. Se os componentes necessários não constarem da lista, faça clique em **Adicionar** para os instalar da forma apresentada em seguida.

Para impressão via LPR ou Internet:

Selecione **Protocolo** e, em seguida, faça clique em **Adicionar**. Selecione **Microsoft** na lista de fabricantes e **TCP/IP** na lista de protocolos de rede. Em seguida, faça clique em **OK**.

Para impressão partilhada em rede Microsoft:

Para utilizar o **TCP/IP**, consulte as instruções apresentadas anteriormente para instalar o protocolo **TCP/IP**.

Para utilizar o **NetBEUI**, seleccione **Protocolo** e, em seguida, faça clique em **Adicionar**. Selecione **Microsoft** na lista de fabricantes e **NetBEUI** na lista de protocolos de rede. Em seguida, faça clique em **OK**.

Selecione **Cliente** e, em seguida, faça clique em **Adicionar**. Selecione **Microsoft** na lista de fabricantes e **Cliente para Redes Microsoft** na lista de clientes de rede. Em seguida, faça clique em **OK**.

Para impressão através de servidor NetWare:

Transfira a última versão do **Novell Client** a partir do sítio **Web da Novell** e instale-o no computador. Para mais informações, consulte o sítio **Web da Novell**.

4. **Para impressão via LPR, Internet, impressão partilhada em rede Microsoft:**

Faça clique duas vezes em TCP/IP no menu Configuração para abrir a caixa de diálogo Propriedades de TCP/IP. Defina o endereço IP, a máscara de sub-rede, etc. e, em seguida, faça clique em OK.

5. Reinicie o computador.

Os componentes necessários já estão instalados.

Windows 2000

Em Windows 2000, execute as operações apresentadas em seguida para instalar os componentes necessários.

Nota:

Durante a instalação, pode ser necessário o CD-ROM do Windows 2000.

Quando utilizar o TCP/IP ou IPP para imprimir, é necessário definir o endereço IP, a máscara de sub-rede e a porta de ligação predefinida do computador.

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Ligações de acesso telefónico e de rede. Aparece o ecrã Ligações de acesso telefónico e de rede.
2. Faça clique com a tecla direita do rato na ligação de rede pretendida e, em seguida, seleccione Propriedades.

3. Verifique se os componentes necessários indicados em seguida aparecem na lista. Se já estiverem instalados, consulte “Como Configurar a Interface de Rede” na página 52.



A tabela seguinte indica os componentes necessários para configurar a interface de rede com o EpsonNet Config. Para mais informações sobre o EpsonNet Config, consulte “Acerca do EpsonNet Config para Windows” na página 120.

Ecrãs de configuração do EpsonNet Config	Componentes necessários
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP trap)	Protocolo de Internet (TCP/IP)
MS Network	NetBEUI ou Protocolo de Internet (TCP/IP)

A tabela seguinte indica os componentes necessários para a impressão em rede.

Método de impressão	Componentes necessários
Impressão via LPR ou Internet	Protocolo de Internet (TCP/IP)
Impressão partilhada em rede Microsoft	Protocolo de Internet (TCP/IP) ou NetBEUI Cliente para redes Microsoft
Impressão através de servidor NetWare	Última versão do Novell Client, transferida a partir do sítio Web da Novell.

4. Se os componentes necessários não constarem da lista, faça clique em **Instalar** para os instalar da forma apresentada em seguida.

Para impressão via LPR ou Internet:

Selecione **Protocolo** e, em seguida, faça clique em **Adicionar**. Na caixa de diálogo **Selecionar protocolo de rede**, selecione **Protocolo Internet (TCP/IP)** e faça clique em **OK**.

Para impressão partilhada em rede Microsoft:

Para utilizar o **Protocolo de Internet**, consulte as instruções apresentadas anteriormente para instalar o **Protocolo de Internet (TCP/IP)**.

Para utilizar o **NetBEUI**, selecione **Protocolo** e, em seguida, faça clique em **Adicionar**. Selecione **Protocolo NetBEUI** e, em seguida, faça clique em **OK**.

Selecione **Cliente** e, em seguida, faça clique em **Adicionar**. Selecione **Cliente para Redes Microsoft** e faça clique em **OK**.

Para impressão através de servidor NetWare:

Transfira a última versão do **Novell Client** a partir do sítio Web da **Novell** e instale-o no computador. Para mais informações, consulte o sítio Web da **Novell**.

5. **Para impressão via LPR, Internet ou impressão partilhada em rede Microsoft:**
Faça clique duas vezes em Protocolo Internet (TCP/IP) no menu Configuração para abrir a caixa de diálogo Propriedades de TCP/IP. Defina o endereço IP, a máscara de sub-rede, etc. e, em seguida, faça clique em OK.
6. Reinicie o computador.

Os componentes necessários já estão instalados.

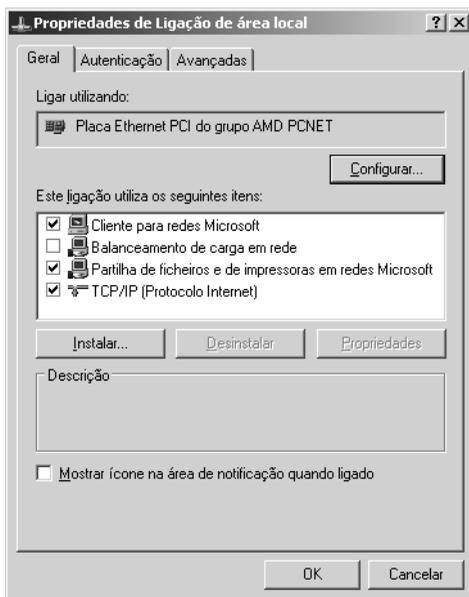
Windows Server 2003

Em Windows Server 2003, execute as operações apresentadas em seguida para instalar os componentes necessários.

Nota:

- ❑ *Durante a instalação, pode ser necessário o CD-ROM do Windows Server 2003.*
 - ❑ *Quando utilizar o TCP/IP ou IPP para imprimir, é necessário definir o endereço IP, a máscara de sub-rede e a porta de ligação predefinida do computador.*
1. Faça clique em Iniciar, seleccione Painel de Controlo e, em seguida, seleccione Ligações de Rede. Faça clique em Ligações de área local.
 2. Faça clique na tecla Propriedades.

3. Verifique se os componentes necessários indicados em seguida aparecem na lista. Se já estiverem instalados, consulte “Como Configurar a Interface de Rede” na página 52.



A tabela seguinte indica os componentes necessários para configurar a interface de rede com o EpsonNet Config. Para mais informações sobre o EpsonNet Config, consulte “Acerca do EpsonNet Config para Windows” na página 120.

Ecrãs de configuração do EpsonNet Config	Componentes necessários
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP trap)	Protocolo de Internet (TCP/IP)
MS Network	Protocolo de Internet (TCP/IP)

A tabela seguinte indica os componentes necessários para a impressão em rede.

Método de impressão	Componentes necessários
Impressão via LPR ou Internet	Protocolo de Internet (TCP/IP)
Impressão partilhada em rede Microsoft	Protocolo de Internet (TCP/IP) Cliente para redes Microsoft
Impressão através de servidor NetWare	Última versão do Novell Client, transferida a partir do sítio Web da Novell.

4. Se os componentes necessários não constarem da lista, faça clique em **Instalar** para os instalar da forma apresentada em seguida.

Para impressão via LPR ou Internet:O

Protocolo Internet (TCP/IP) está instalado por predefinição. Não o pode adicionar nem apagar.

Para impressão partilhada em rede Microsoft:

Selecione **Cliente e**, em seguida, faça clique em **Adicionar**. Selecione **Cliente para Redes Microsoft** e faça clique em **OK**.

Para impressão através de servidor NetWare:

Transfira a última versão do Novell Client a partir do sítio Web da Novell e instale-o no computador. Para mais informações, consulte o sítio Web da Novell.

5. **Para impressão via LPR, Internet ou impressão partilhada em rede Microsoft:**
Faça clique duas vezes em **Protocolo Internet (TCP/IP)** na caixa de diálogo **Propriedades de ligação de área local** para abrir a caixa de diálogo **Propriedades de protocolos internet (TCP/IP)**. Defina o endereço IP, a máscara de sub-rede, etc. e, em seguida, faça clique em **OK**.
6. Reinicie o computador.

Os componentes necessários já estão instalados.

Windows NT 4.0

Em Windows NT 4.0, execute as operações apresentadas em seguida para instalar os componentes necessários.

Nota:

- ❑ *Durante a instalação, pode ser necessário o CD-ROM do Windows NT 4.0.*
 - ❑ *Quando utilizar o TCP/IP ou IPP para imprimir, é necessário definir o endereço IP, a máscara de sub-rede e a porta de ligação predefinida do computador.*
1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Painel de Controlo.
 2. Faça clique duas vezes no ícone Rede no Painel de Controlo e, em seguida, seleccione o separador PROTOCOLOS na caixa de diálogo Rede.

3. Verifique se os componentes necessários indicados em seguida aparecem na lista. Se já estiverem instalados, consulte “Como Configurar a Interface de Rede” na página 52.



A tabela seguinte indica os componentes necessários para configurar a interface de rede com o EpsonNet Config. Para mais informações sobre o EpsonNet Config, consulte “Acerca do EpsonNet Config para Windows” na página 120.

Ecrãs de configuração do EpsonNet Config	Componentes necessários
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP trap)	TCP/IP
MS Network	NetBEUI ou TCP/IP

A tabela seguinte indica os componentes necessários para a impressão em rede.

Método de impressão	Componentes necessários
Impressão via LPR ou Internet	Menu Protocolos: TCP/IP Menu Serviços: Impressão TCP/IP Microsoft
Impressão partilhada em rede Microsoft	Menu Protocolos: TCP/IP ou NetBEUI Menu Serviços: Estação de trabalho
Impressão através de servidor NetWare	Última versão do Novell Client, transferida a partir do sítio Web da Novell.

4. Se os componentes necessários não constarem da lista, faça clique em Adicionar para os instalar da forma apresentada em seguida.

Para impressão via LPR ou Internet:

Selecione o separador Protocolos e, em seguida, faça clique em Adicionar. Selecione Protocolo TCP/IP na lista e, em seguida, faça clique em OK. Defina o endereço IP, a máscara de sub-rede, etc. e, em seguida, faça clique em OK.

Selecione o separador Serviços e, em seguida, faça clique em Adicionar. Selecione Impressão TCP/IP Microsoft na lista e, em seguida, faça clique em OK.

Para impressão partilhada em rede Microsoft:

Para utilizar o TCP/IP, consulte as instruções apresentadas anteriormente para instalar o protocolo TCP/IP.

Para utilizar o NetBEUI, seleccione o separador Protocolos e, em seguida, faça clique em Adicionar. Selecione Protocolo NetBEUI na lista e, em seguida, faça clique em OK. Selecione o separador Serviços e, em seguida, faça clique em Adicionar. Selecione Estação de trabalho na lista e, em seguida, faça clique em OK.

Para impressão através de servidor NetWare:

Transfira a última versão do Novell Client a partir do sítio Web da Novell e instale-o no computador. Para mais informações, consulte o sítio Web da Novell.



5. Reinicie o computador.

Os componentes necessários já estão instalados.

Macintosh

Para atribuir um endereço IP, uma máscara de sub-rede, etc. ao Macintosh, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

Para imprimir com o protocolo AppleTalk e configurar a interface de rede com o EpsonNet Config, selecione a opção Ethernet incorporada no painel de controlo AppleTalk. Em seguida, configure a interface de rede com o EpsonNet Config. Para mais informações sobre o EpsonNet Config, consulte “Acerca do EpsonNet Config para Macintosh” na página 124.

Mac OS X

1. No menu da maçã, selecione a opção Preferências do Sistema.
2. Abra o painel de controlo Rede. Faça clique no separador TCP/IP.
3. Selecione a opção Ethernet incorporada no menu pendente Mostrar.
4. Atribua um endereço IP e efectue outras definições, se necessário.
5. Faça clique na tecla Aplicar agora para guardar quaisquer alterações.

Mac OS 9

1. No menu da maçã, selecione Painel de Controlo e, em seguida, TCP/IP.
2. Em Via ligação, selecione a opção Ethernet.
3. Atribua um endereço IP e efectue outras definições, se necessário.
4. Feche a caixa de diálogo para guardar quaisquer alterações.

Como Configurar a Interface de Rede

Configurar a interface de rede para Windows

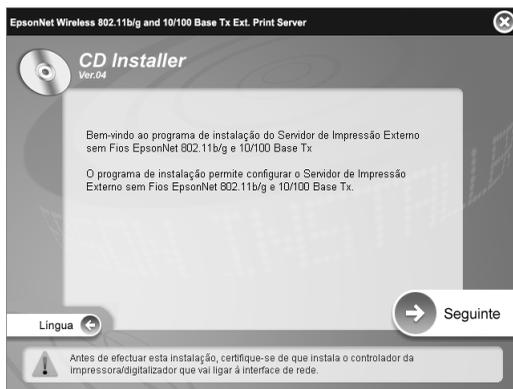
Para ligar a interface de rede à rede, execute as seguintes operações:

Nota:

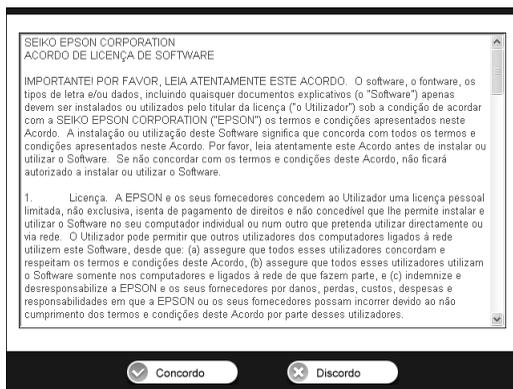
- ❑ *Certifique-se de que o controlador do dispositivo está instalado no computador antes de executar as operações apresentadas em seguida. Para saber como instalar o controlador de impressão, consulte o manual fornecido com o dispositivo.*
 - ❑ *Em primeiro lugar, é necessário instalar o EpsonNet Print para o ambiente Windows Me/98. Para mais informações sobre o procedimento de instalação, consulte “Instalar o EpsonNet Print” na página 155. Certifique-se de que reinicia o computador depois de instalar o software.*
 - ❑ *Consoante as definições da interface de rede, é possível que não apareçam algumas caixas de diálogo indicadas nas operações.*
1. Insira o CD-ROM de software na unidade de CD-ROM.

Se a caixa de diálogo do programa de instalação não aparecer automaticamente, faça clique duas vezes em EPSetup.exe no CD-ROM.

2. No ecrã do programa de instalação em CD, faça clique em Seguinte.



3. Leia o acordo de licença e, em seguida, faça clique em Aceitar.



4. Seleccione Instalação Fácil: Iniciar.



5. Seleccione a opção Definição de Interface de Rede e, em seguida, faça clique em Seguinte.

Nota:

Pode visualizar a ajuda interactiva para saber mais sobre as definições de cada ecrã pressionando a tecla Informações.



Nota:

Se já configurou a interface de rede e pretende configurar o computador para imprimir e digitalizar, faça clique em Definições de Impressão/Digitalização e avance para o ponto 8.

6. Selecciono o método de definição para o computador e a interface de rede e faça clique em Seguinte.



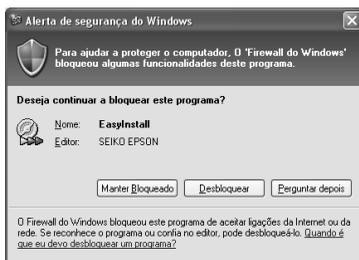
Nota:

Só pode seleccionar Definir por AOSS quando utilizar um ponto de acesso fabricado pela Buffalo, Inc. que suporte AOSS.

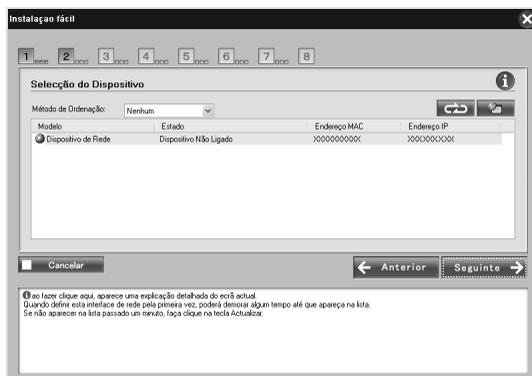
7. Siga as instruções apresentadas no ecrã para ligar o cabo à interface de rede e activar o equipamento.



Nota para utilizadores do Windows XP Service Pack 2:
Se aparecer o ecrã seguinte, faça clique na tecla Desbloquear; caso contrário, o dispositivo não será apresentado no ecrã da Instalação Fácil.



8. Selecciono o dispositivo de destino no qual a interface de rede está instalada e, em seguida, faço clique em Seguinte.

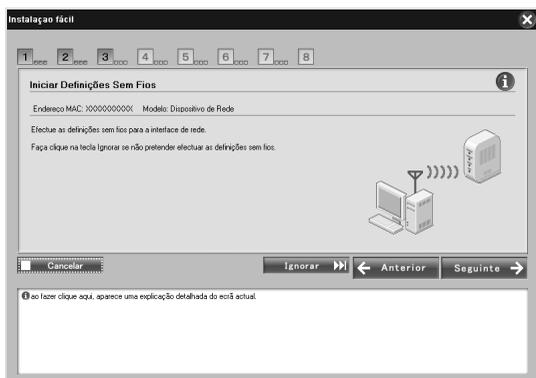


Nota:

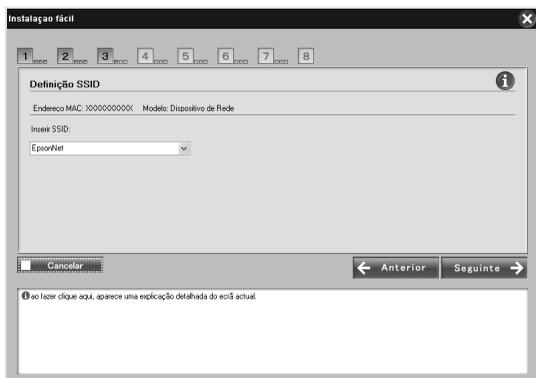
- ❑ Se pretender procurar novamente o dispositivo de destino, faça clique na tecla .
- ❑ Se alterar a opção Método de Ordenação, muda o método de ordenação dos dispositivos apresentados no ecrã.

- ❑ Se tiver seleccionado a opção Definições de Impressão/Digitalização no ponto 5, avance para “Configuração para impressão e digitalização” na página 64 após este ponto.

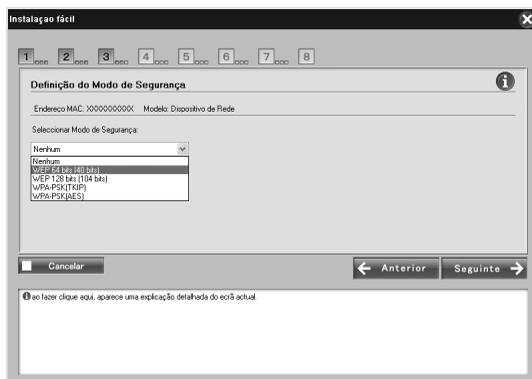
9. Faça clique em Seguinte para efectuar as definições sem fios. Se não pretender efectuar as definições sem fios, faça clique em Avançar e avance para o ponto 12.



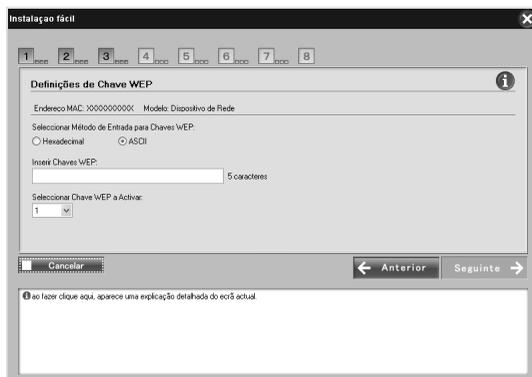
10. Seleccione SSID na lista e, em seguida, faça clique em Seguinte.



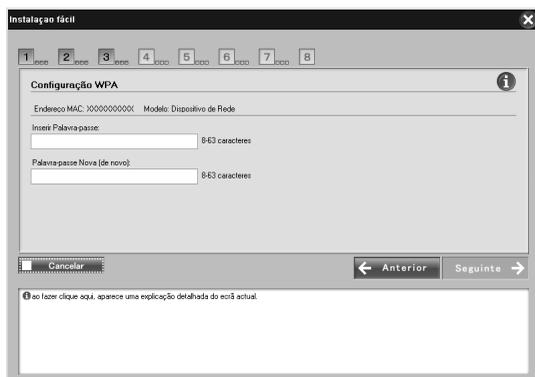
11. Selecciono o modo de segurança e faça clique em Seguinte.



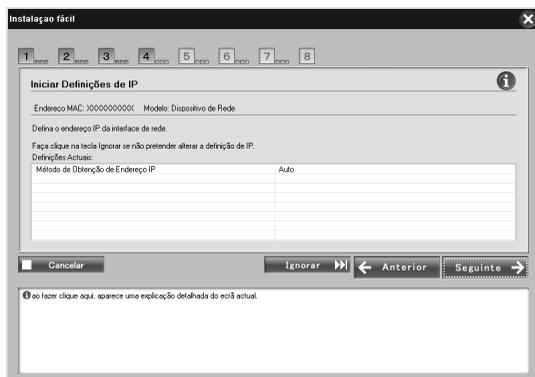
Quando selecciona WEP - 64 bits (40 bits) ou WEP - 128 bits (104 bits), aparece o ecrã Definições de Chave WEP. Insira as definições das chaves WEP e faça clique em Seguinte.



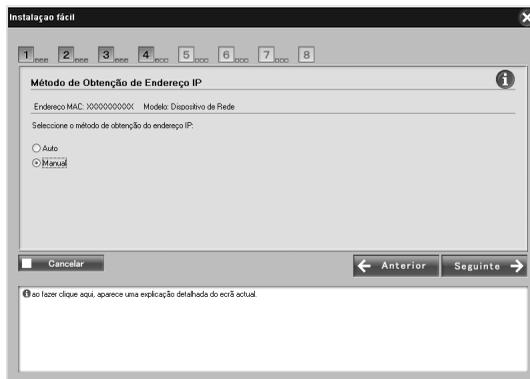
Quando selecciona WPA-PSK (TKIP) ou WPA-PSK (AES), aparece o ecrã Configuração WPA. Insira a palavra-passe duas vezes e faça clique em Seguinte.



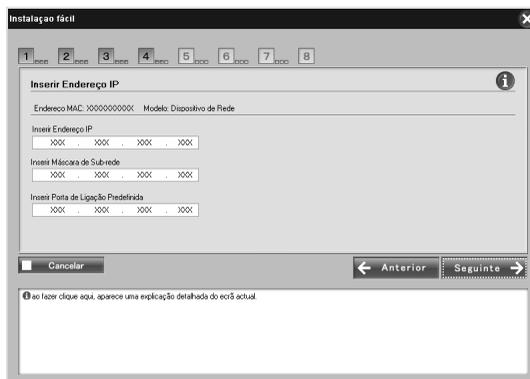
12. Faça clique em Seguinte para definir um endereço IP. Se não pretender definir um endereço IP, faça clique em Avançar e avance para o ponto 14.



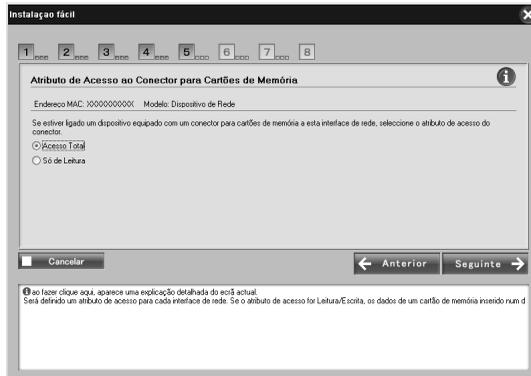
13. Seleccione Auto ou Manual para atribuir o endereço IP à interface de rede.



Quando selecciona Manual, tem de inserir o endereço IP, a máscara de sub-rede e a porta de ligação predefinida. Em seguida, faça clique em Seguinte.



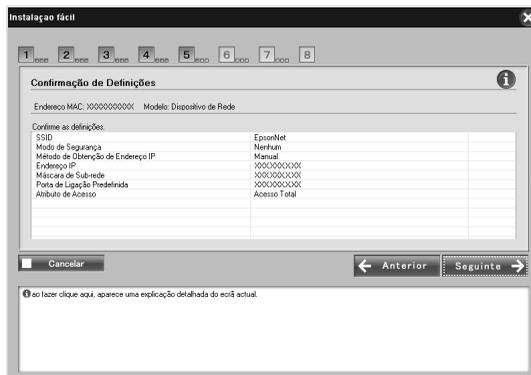
14. Selecciono o direito de acceso aos conectores de memória da impressora ou do dispositivo multifunção e faça clique em Seguinte.



Nota:

Se a impressora ou o dispositivo multifunção ligado não possuírem conectores de memória, este ecrã não aparece.

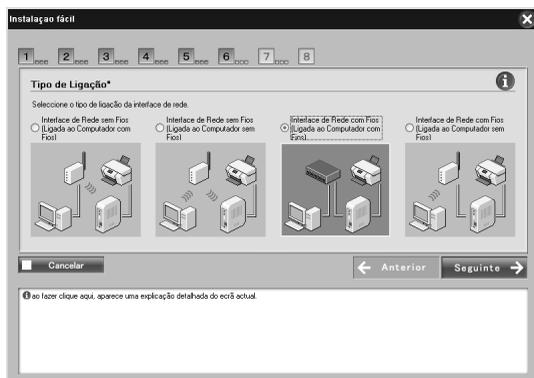
15. Confirme as definições que seleccionou na caixa de diálogo anterior e faça clique em Seguinte.



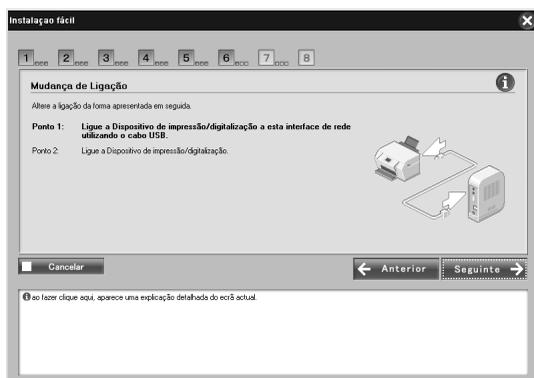
Nota:

Quando aparecer o ecrã da palavra-passe, insira a palavra-passe de início de sessão do computador.

16. Quando a transmissão das definições estiver concluída, seleccione a ligação da interface de rede.



17. Siga as instruções apresentadas no ecrã para ligar o cabo à impressora ou ao dispositivo multifunção e para activar o equipamento.



18. Se a instalação estiver concluída, aparece o ecrã Concluir Definição da interface de rede. Faça clique em Avançar para concluir a instalação. Se pretender configurar o computador para imprimir e digitalizar, faça clique em Seguinte e consulte “Configuração para impressão e digitalização” na página 64.



Se a instalação falhar, aparecerá uma mensagem de erro. Se aparecer uma mensagem de erro, leia o conteúdo da mensagem e tente novamente.

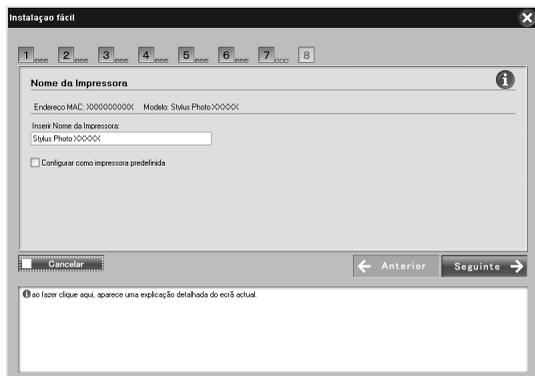
Nota:

Se a impressora ou o dispositivo multifunção ligados a esta interface de rede tiverem um conector de cartões de memória, desligue da tomada eléctrica o adaptador CA da interface de rede após terminar a instalação; em seguida, volte a ligá-lo para activar a definição Atributo de Acesso para o conector de cartões de memória.

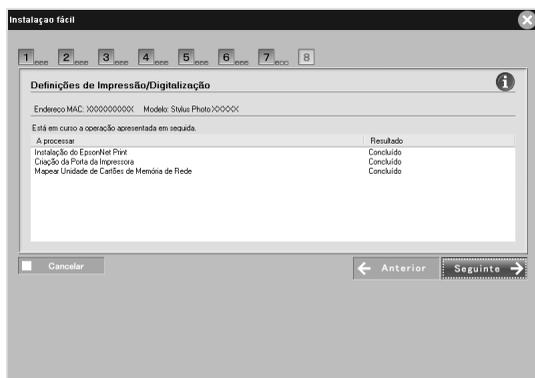
Configuração para impressão e digitalização

Pode configurar o computador para imprimir e digitalizar. Os procedimentos apresentados em seguida aparecem automaticamente após concluir a configuração da interface de rede.

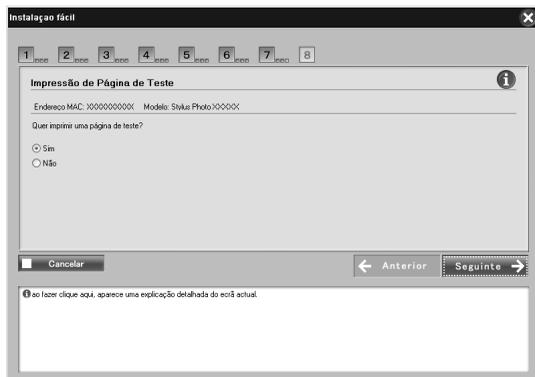
1. Introduza o nome da impressora e seleccione a caixa de verificação Utilizar como impressora predefinida, se necessário e, em seguida, faça clique em Seguinte.



2. Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar as aplicações necessárias e faça clique em Seguinte.



3. Se pretender imprimir uma página de teste, faça clique em Sim, caso contrário, seleccione NÃO e faça clique em Seguinte.



4. Faça clique em Seguinte para concluir a configuração.

Nota:

- ❑ Se a instalação falhar, aparecerá uma mensagem de erro. Se aparecer uma mensagem de erro, leia o conteúdo da mensagem e tente novamente.
- ❑ Se aparecer uma mensagem de erro na impressão de teste a indicar que a porta é inválida, reinicie o computador depois de concluir as definições e imprima a página de teste a partir da janela de propriedades da impressora.

Configurar a interface de rede para Macintosh

Para ligar a interface de rede à rede, execute as seguintes operações:

Nota:

Esta secção contém as instruções para Mac OS X. As instruções para Mac OS 9 são muito idênticas.

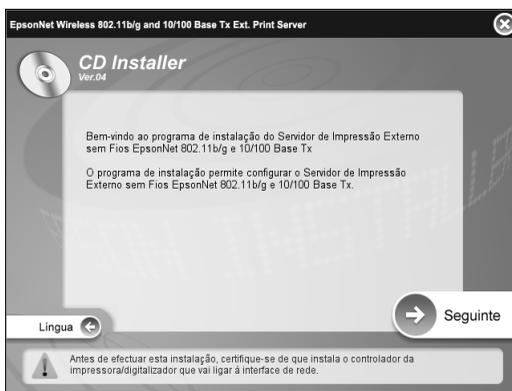
1. Insira o CD-ROM de software na unidade de CD-ROM.

Se a caixa de diálogo do programa de instalação não aparecer automaticamente, faça clique duas vezes no ícone do CD-ROM EPSON que aparece no ambiente de trabalho.

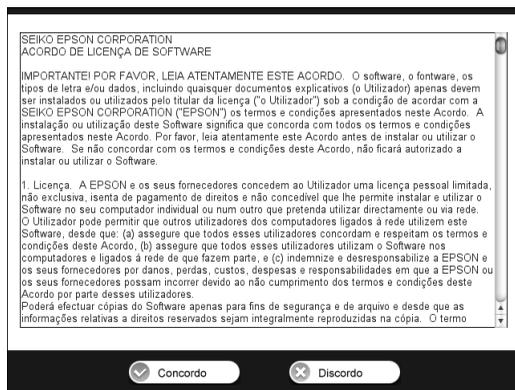
2. Faça clique duas vezes no ícone do sistema operativo adequado na pasta EPSON.



3. No ecrã do programa de instalação em CD, faça clique em Seguinte.



4. Leia o acordo de licença e, em seguida, faça clique em Aceitar.



5. Selecciona a opção Instalação Fácil: Iniciar e, em seguida, faça clique em Seguinte.



6. Selecciona a opção Definições da Interface de Rede e, em seguida, faça clique em Seguinte.

Nota:

Pode visualizar a ajuda interactiva para saber mais sobre as definições de cada ecrã pressionando a tecla Informações.



7. Selecciona o método de definição para o computador e a interface de rede e faça clique em Seguinte.



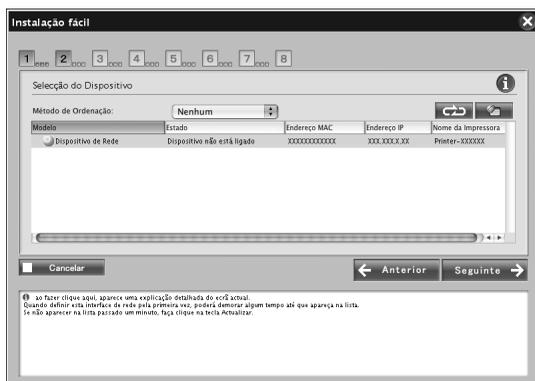
Nota:

Só pode seleccionar Definir por AOSS quando utilizar um ponto de acesso fabricado pela Buffalo, Inc. que suporte AOSS.

8. Siga as instruções apresentadas no ecrã para ligar o cabo à interface de rede e activar o equipamento.



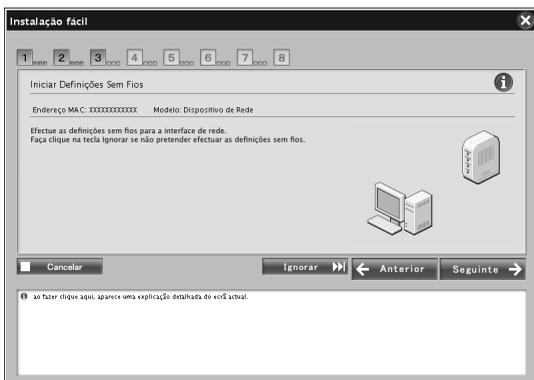
9. Seleccione o dispositivo de destino no qual a interface de rede está instalada e, em seguida, faça clique em Seguinte.



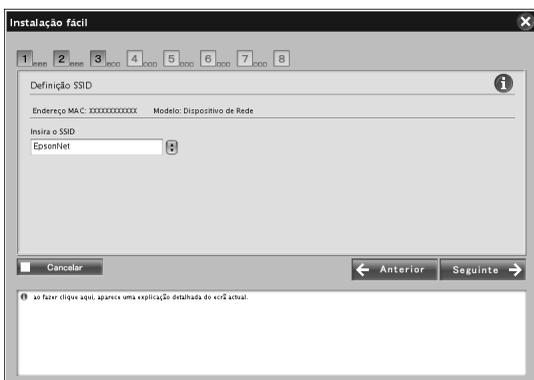
Nota:

- Se pretender procurar novamente o dispositivo de destino, faça clique na tecla .
- Se alterar a opção Método de Ordenação, muda o método de ordenação dos dispositivos apresentados no ecrã.

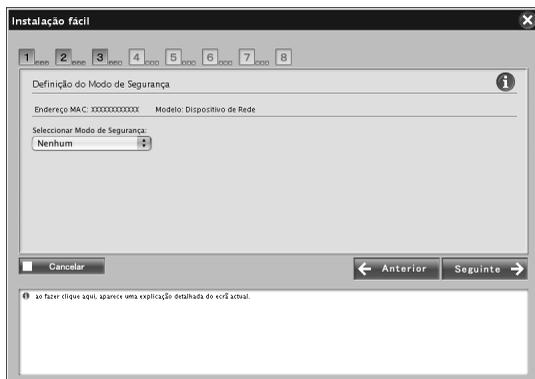
10. Faça clique em **Seguinte** para efectuar as definições sem fios. Se não pretender efectuar as definições sem fios, faça clique em **Avançar** e avance para o ponto 13.



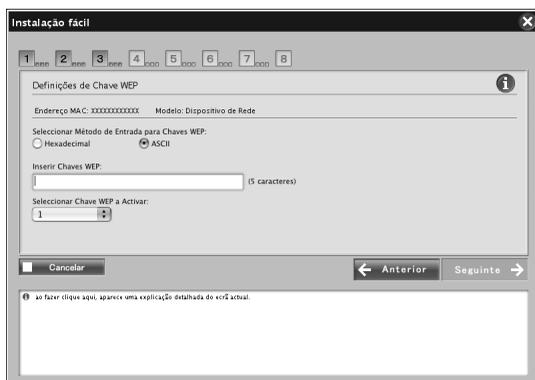
11. Selecciona **SSID** na lista e, em seguida, faça clique em **Seguinte**.



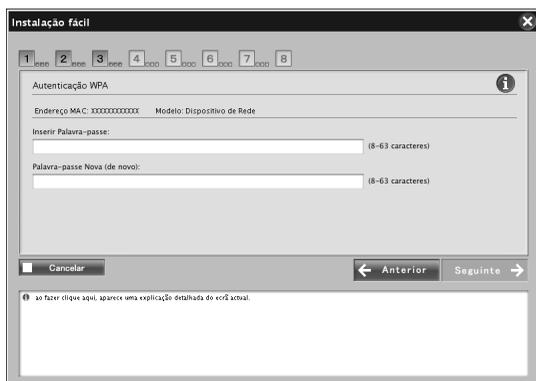
12. Selecciona o modo de segurança e faça clique em Seguinte.



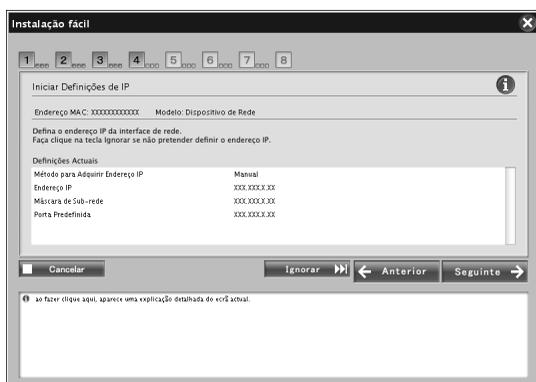
Quando selecciona WEP - 64 bits (40 bits) ou WEP - 128 bits (104 bits), aparece o ecrã Definições de Chave WEP. Insira as definições das chaves WEP e faça clique em Seguinte.



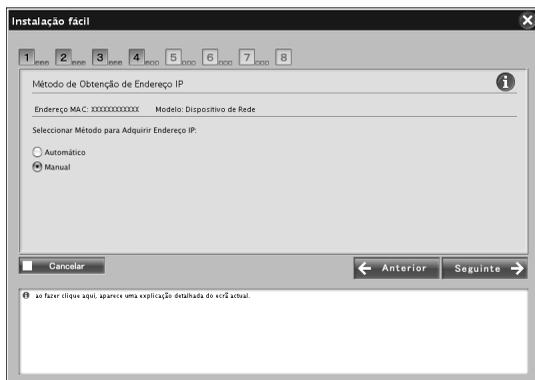
Quando selecciona WPA-PSK (TKIP) ou WPA-PSK (AES), aparece o ecrã Configuração WPA. Insira a palavra-passe duas vezes e faça clique em Seguinte.



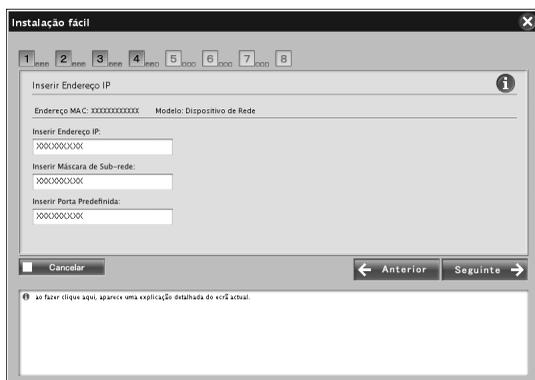
13. Faça clique em Seguinte para definir um endereço IP. Se não pretender definir um endereço IP, faça clique em Avançar e avance para o ponto 15.



14. Seleccione Auto ou Manual para atribuir o endereço IP à interface de rede.



Quando selecciona Manual, tem de inserir o endereço IP, a máscara de sub-rede e a porta de ligação predefinida. Em seguida, faça clique em Seguinte.



15. Defina o tipo de entidade AppleTalk e faça clique em Seguinte.



Nota:

Para mais informações sobre o tipo de entidade AppleTalk adequada para a impressora ou para o dispositivo multifunção, consulte "Dispositivos Suportados" na página 246.

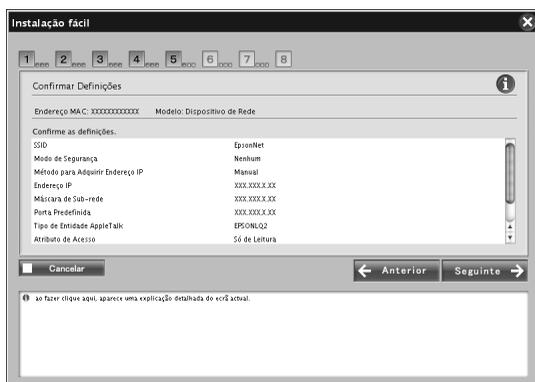
16. Selecciono o direito de acesso aos conectores de memória da impressora ou do dispositivo multifunção e faça clique em Seguinte.



Nota:

Se a impressora ou o dispositivo multifunção ligado não possuírem conectores de memória, este ecrã não aparece.

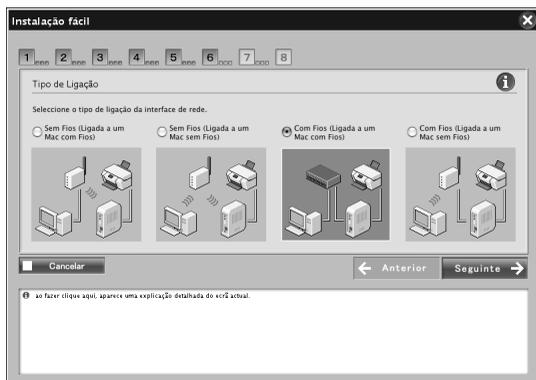
17. Confirme as definições que seleccionou na caixa de diálogo anterior e faça clique em Seguinte.



Nota:

Quando aparecer o ecrã da palavra-passe, insira a palavra-passe de início de sessão do computador.

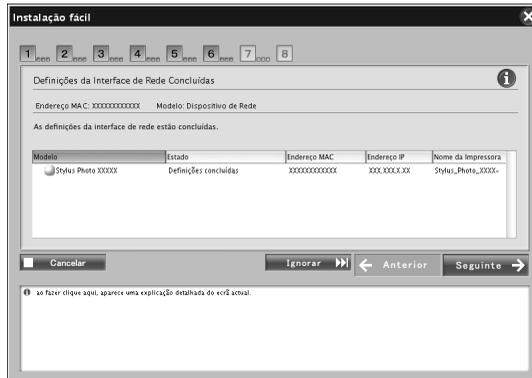
18. Quando a transmissão das definições estiver concluída, seleccione a ligação da interface de rede.



19. Siga as instruções apresentadas no ecrã para ligar o cabo à impressora ou ao dispositivo multifunção e para activar o equipamento.



20. Se a instalação estiver concluída, aparece o ecrã Concluir Definição da IF/ de Rede. Faça clique em Avançar para concluir a instalação.



Nota:

- ❑ *Com este software, não é possível configurar o computador para imprimir ou digitalizar. Para configurar o computador, consulte “Configurar a impressora” na página 78 ou “Configurar o Controlador do Digitalizador” na página 114.*
- ❑ *Se a impressora ou o dispositivo multifunção ligados a esta interface de rede tiverem um conector de cartões de memória, desligue da tomada eléctrica o adaptador CA da interface de rede após terminar a instalação; em seguida, volte a ligá-lo para activar a definição Atributo de Acesso para o conector de cartões de memória.*

Configurar a impressora

O controlador de impressão tem de estar instalado no computador para poder configurar a impressora. Para saber como instalar o controlador de impressão, consulte o manual do dispositivo.

Mac OS X

1. Abra a pasta Aplicações.
2. Abra a pasta Utilitários.
3. Selecione Centro de Impressão (Mac OS X 10.2 ou anterior) ou Utilitário de Configuração de Impressoras (Mac OS X 10.3) e, em seguida, faça clique em Adicionar.
4. Selecione Rendezvous na lista pendente.
5. Selecione o modelo da impressora a partir da lista.
6. Faça clique em Adicionar.

Mac OS 9

1. Abra o Chooser no menu da maçã.
2. Faça clique no ícone da impressora.
3. Selecione a zona que contém a impressora.
4. Selecione o nome da impressora na lista.
5. Certifique-se de que o AppleTalk está activado.
6. Feche o Chooser.

A partir deste momento, pode utilizar o dispositivo na rede.

Instalar o Controlador de Impressão

Acerca da Instalação do Controlador de Impressão

Para imprimir para um dispositivo de rede, é necessário instalar o controlador de impressão no computador. Consulte a secção relativa ao sistema operativo que utiliza.

“Windows XP” na página 79

“Windows Me/98/95” na página 88

“Windows 2000” na página 93

“Windows Server 2003” na página 100

“Windows NT 4.0” na página 107

“Macintosh” na página 112

Windows XP

Em Windows XP, o processo de instalação do controlador de impressão varia consoante o método de impressão que preferir. A Epson recomenda que imprima com o EpsonNet Print. Consulte “Utilizadores de Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0” na página 156.

Impressão LPR

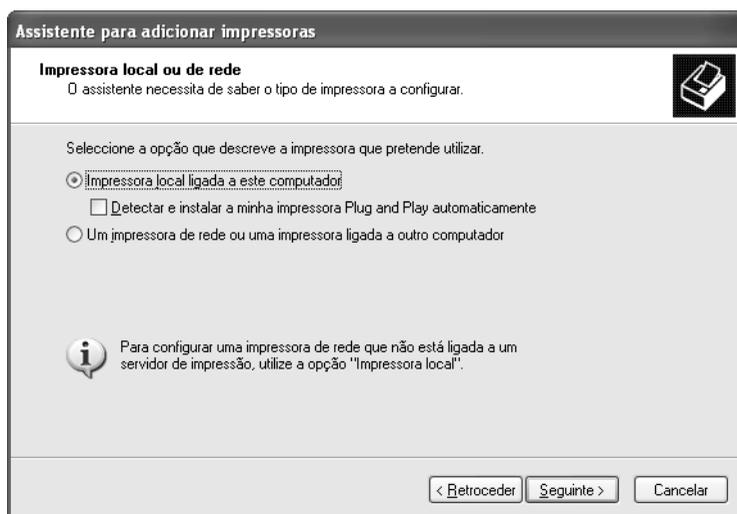
Nota:

Se estiver a utilizar o EpsonNet Print, o processo de configuração é diferente. Para mais informações, consulte “Acerca do EpsonNet Print” na página 154.

1. Faça clique em Iniciar, Painel de Controlo, Impressoras e Outro Hardware e, em seguida, faça clique em Impressoras e Faxes.
2. Em Tarefas da impressora, faça clique em Adicionar uma impressora para iniciar o Assistente Adicionar Impressora e faça clique em Seguinte.
3. Faça clique em Impressora local ligada a este computador, desactive a opção Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente e, em seguida, faça clique em Seguinte.

Nota:

Tem de desactivar a opção Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente porque o dispositivo está ligado directamente à rede e não a um computador com o Windows XP instalado.



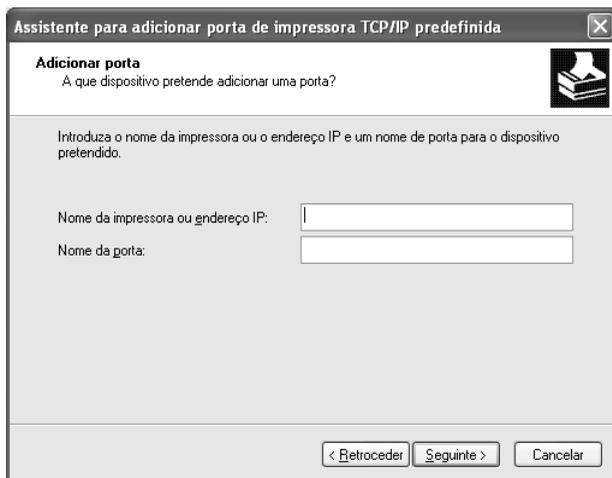
4. Selecciona a opção Criar uma nova porta e, em seguida, seleccione Porta TCP/IP padrão na lista. Em seguida, faça clique em Seguinte.



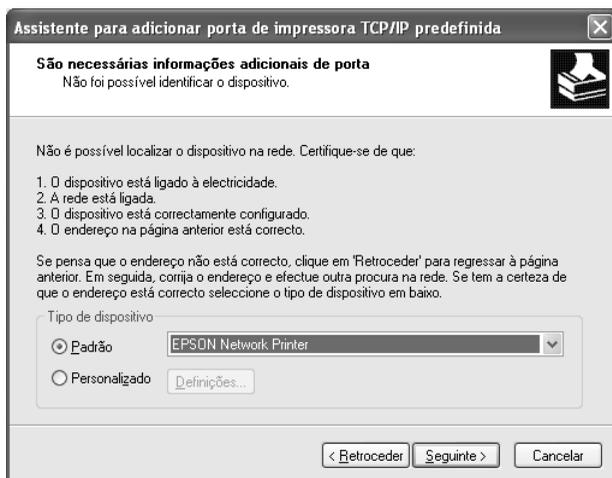
5. No ecrã de boas-vindas, faça clique em Seguinte.



6. Introduza o endereço IP da interface de rede e faça clique em Seguinte.



7. Se ocorrer um erro, é apresentada a seguinte caixa de diálogo. Selecione a opção Padrão e, em seguida, selecione Impressora de rede EPSON. Faça clique em Seguinte.



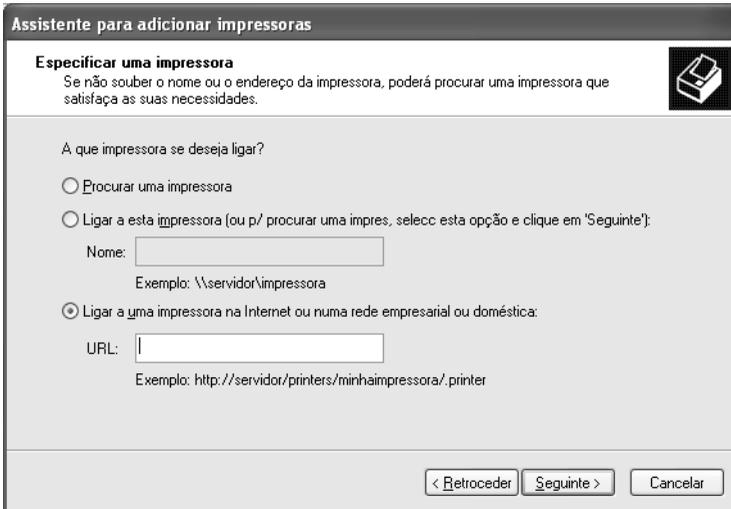
8. Faça clique em Concluir.
9. Para saber como instalar o controlador de impressão, consulte “Instalar um controlador de impressão” na página 85.

Impressão via Internet

1. Faça clique em Iniciar, Painel de Controlo, Impressoras e Outro Hardware e, em seguida, faça clique em Impressoras e Faxes.
2. Em Tarefas da impressora, faça clique em Adicionar uma impressora para iniciar o Assistente Adicionar Impressora e faça clique em Seguinte.
3. Faça clique em Uma impressora de rede ou uma impressora ligada a outro computador e em Seguinte.
4. Seleccione a opção Ligar a uma impressora na Internet ou numa rede doméstica ou de um escritório.
5. Introduza o URL do dispositivo de destino utilizando o formato apresentado em seguida. O URL tem de ser o mesmo URL que definiu na página de configuração do IPP do EpsonNet Config.

http://endereço IP da interface de rede:631/Nome da impressora

Exemplo: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer



Assistente para adicionar impressoras

Especificar uma impressora

Se não souber o nome ou o endereço da impressora, poderá procurar uma impressora que satisfaça as suas necessidades.

A que impressora se deseja ligar?

Procurar uma impressora

Ligar a esta impressora (ou p/ procurar uma impres. selecc esta opção e clique em 'Seguinte'):

Nome:

Exemplo: \\servidor\impressora

Ligar a uma impressora na Internet ou numa rede empresarial ou doméstica:

URL:

Exemplo: http://servidor/printers/minhaimpressora/.printer

< Retroceder Seguinte > Cancelar

Nota:

Para verificar o endereço IP da interface de rede, utilize o EpsonNet Config. Para mais informações, consulte “Acerca do EpsonNet Config para Windows” na página 120.

6. Siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar o dispositivo. Se necessário, consulte “Instalar um controlador de impressão” na página 85.

Impressão partilhada em rede Microsoft

1. Faça clique em Iniciar, Painel de Controlo, Impressoras e Outro Hardware e, em seguida, faça clique em Impressoras e Faxes.
2. Em Tarefas da impressora, faça clique em Adicionar uma impressora para iniciar o Assistente Adicionar Impressora e faça clique em Seguinte.
3. Faça clique em Uma impressora de rede ou uma impressora ligada a outro computador e em Seguinte.
4. Seleccione a opção Procurar uma impressora e, em seguida, faça clique em Seguinte.
5. Introduza os dados apresentados em seguida na caixa Impressora ou seleccione o dispositivo que pretende utilizar na lista Impressoras partilhadas e faça clique em Seguinte.

\\nome NetBIOS da interface de rede\Nome de dispositivo da interface de rede

6. Siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar o dispositivo. Se necessário, consulte “Instalar um controlador de impressão” na página 85.

Instalar um controlador de impressão

1. Insira o CD-ROM de software fornecido com o dispositivo.
2. Feche o ecrã de instalação do software da EPSON, se for apresentado.
3. Faça clique na tecla DISCO. Aparece a caixa de diálogo Instalar a partir de disco.
4. Faça clique em Procurar.
5. Em Unidades, seleccione a unidade de CD-ROM e faça clique duas vezes na pasta WINXP_2K. Faça clique em Abrir.

6. Faça clique em OK na caixa de diálogo Instalar a partir de disco.
7. Seleccione o modelo do dispositivo e faça clique em Seguinte.

Nota:

Se o Assistente Adicionar Impressora pedir para seleccionar Manter controlador existente ou Substituir controlador existente, seleccione a opção Substituir controlador existente.

8. Faça clique em Concluir e siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a instalação.

Quando imprimir através da impressão partilhada em rede Microsoft no ambiente Windows XP/2000/Server 2003/NT, consulte “Utilizar o comando NET USE” na página 87 para mais informações.

Instalar o plug-in de rede

Depois de instalar o controlador de impressão, execute as operações apresentadas em seguida. Pode utilizar o EPSON Status Monitor 3 através da rede sem fios.

1. Insira o CD-ROM de software na unidade de CD-ROM.

Se a caixa de diálogo do programa de instalação aparecer automaticamente, faça clique na tecla **Scrl**.

2. Faça clique duas vezes na unidade de CD-ROM.
3. Na pasta COMUM, abra a pasta AdicionarRede.
4. Faça clique duas vezes em SETUP.EXE. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilizar o comando NET USE

Se estiver a utilizar o Windows XP/2000/Server 2003/NT e o NetBIOS para ligar o dispositivo, recomenda-se que utilize o comando NET USE da seguinte forma:

1. Faça clique em Iniciar, Painel de Controlo, Ligações de Rede e de Internet e, em seguida, seleccione Ligações de Rede.
2. Em LAN ou Internet de alta velocidade, faça clique no ícone Ligação de área local.
3. Em Tarefas de Rede, faça clique em Alterar as definições desta ligação.
4. Verifique se o Cliente para Redes Microsoft está instalado. Se não estiver instalado, faça clique em Instalar para o instalar.
5. Abra uma linha de comandos e introduza o comando seguinte:

porta de impressora NET USE: *\\nome NetBIOS da interface de rede\Nome do dispositivo da interface de rede*

Seleccionar a porta

1. Faça clique em Iniciar, Painel de Controlo, Impressoras e Outro Hardware e, em seguida, faça clique em Impressoras e Faxes.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e, em seguida, seleccione Propriedades.
3. Faça clique no separador PORTAS e seleccione a porta que definiu com o comando NET USE.

Windows Me/98/95

Em Windows Me/98/95, o processo de instalação do controlador de impressão varia consoante o método de impressão que preferir. A Epson recomenda que imprima com o EpsonNet Print. Consulte “Utilizadores de Windows Me/98/95” na página 166.

Impressão LPR

Uma vez que o Windows Me/98/95 não suporta o LPR, não é possível utilizar a impressão TCP/IP normal. No entanto, é possível imprimir através do TCP/IP se usar o utilitário EpsonNet Print incluído no CD-ROM de software. Instale primeiro o EpsonNet Print. Em seguida, instale o controlador de impressão. Para mais informações, consulte “Acerca do EpsonNet Print” na página 154.

Impressão via Internet (Windows 98/95)

É possível imprimir via Internet se usar o utilitário EpsonNet Internet Print incluído no CD-ROM de software. Instale primeiro o EpsonNet Internet Print. Em seguida, instale o controlador de impressão e configure a porta da impressora. Para mais informações, consulte “Acerca do EpsonNet Internet Print” na página 176.

Impressão via Internet (Windows Me)

Instalar o cliente IPP

O cliente IPP tem de estar instalado no computador. Para o instalar, execute as seguintes operações:

1. Insira o CD-ROM do Windows Me.
2. Selecciona a pasta suplementos e, em seguida, selecciona a pasta IPP.

3. Faça clique duas vezes em `wpnpins.exe`. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
4. Faça clique em OK para reiniciar o computador.

Configurar o dispositivo

Ligue o computador a um dispositivo através do IPP.

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras.
2. Faça clique duas vezes em Adicionar impressora e faça clique em Seguinte.
3. Seleccione a opção Impressora de rede e, em seguida, faça clique em Seguinte.
4. Introduza o URL do dispositivo e faça clique em Seguinte.

http:// / *endereço IP da interface de rede:631/nome da impressora*

Exemplo: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Nota:

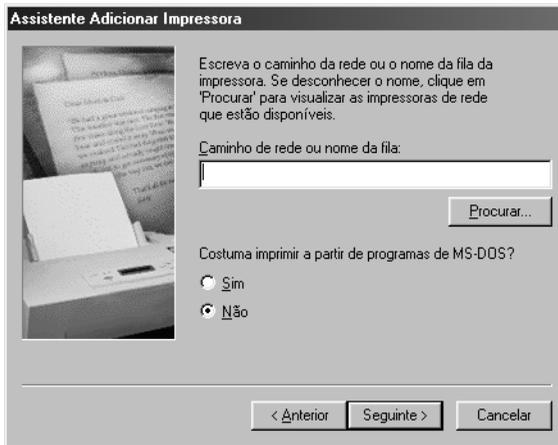
Para verificar o endereço IP da interface de rede, utilize o EpsonNet Config. Para mais informações, consulte “Acerca do EpsonNet Config para Windows” na página 120.

5. Para saber como instalar o controlador de impressão, consulte “Instalar um controlador de impressão” na página 91.

Impressão partilhada em rede Microsoft

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras.
2. Faça clique duas vezes em Adicionar impressora e faça clique em Seguinte.
3. Seleccione a opção Impressora de rede e, em seguida, faça clique em Seguinte.
4. Faça clique em Procurar e, em seguida, seleccione o caminho de rede na lista. Se não for possível efectuar a procura, introduza os dados apresentados em seguida na caixa do caminho da rede ou do nome da fila.

\\nome NetBIOS da interface de rede\
Nome de dispositivo da interface de rede



5. Aparece o Assistente Adicionar Impressora. Faça clique em Seguinte.
6. Para saber como instalar o controlador de impressão, consulte “Instalar um controlador de impressão” na página 91.

Instalar um controlador de impressão

1. Insira o CD-ROM de software fornecido com o dispositivo.
2. Feche o ecrã de instalação do software da EPSON, se for apresentado.
3. Faça clique na tecla DISCO. Aparece a caixa de diálogo Instalar a partir de disco.
4. Faça clique em Procurar.
5. Em Unidades, seleccione a unidade de CD-ROM e faça clique duas vezes na pasta WIN9X. Faça clique em OK.
6. Faça clique em OK na caixa de diálogo Instalar a partir de disco.
7. Seleccione o modelo do dispositivo e faça clique em Seguinte.

Nota:

Se o Assistente Adicionar Impressora pedir para seleccionar Manter controlador existente ou Substituir controlador existente, seleccione a opção Substituir controlador existente.

8. Faça clique em Concluir e siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a instalação.

Quando imprimir através da impressão partilhada em rede Microsoft no ambiente Windows XP/2000/Server 2003/NT, consulte “Utilizar o comando NET USE” na página 92 para mais informações.

Instalar o plug-in de rede

Depois de instalar o controlador de impressão, execute as operações apresentadas em seguida. Pode utilizar o EPSON Status Monitor 3 através da rede sem fios.

1. Insira o CD-ROM de software na unidade de CD-ROM.

Se a caixa de diálogo do programa de instalação aparecer automaticamente, faça clique na tecla **Sair**.

2. Faça clique duas vezes na unidade de CD-ROM.
3. Na pasta **COMUM**, abra a pasta **AdicionarRede**.
4. Faça clique duas vezes em **SETUP.EXE**. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilizar o comando NET USE

Se estiver a utilizar o Windows XP/2000/Server 2003/NT e o NetBIOS para ligar o dispositivo, recomenda-se que utilize o comando **NET USE** da seguinte forma:

1. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone **Vizinhança na rede** ou **Os meus locais na rede** e, em seguida, seleccione **Propriedades**.
2. Verifique se o **Cliente para Redes Microsoft** aparece na lista **Componentes**. Se não estiver instalado, faça clique em **Adicionar** para o instalar.
3. Abra uma linha de comandos e introduza o comando seguinte:

porta de impressora NET USE: `\\nome NetBIOS da interface de rede\Nome do dispositivo da interface de rede`

Seleccionar a porta

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e seleccione Propriedades.
3. Faça clique no separador Detalhes e seleccione a porta que definiu com o comando NET USE.

Windows 2000

Em Windows 2000, o processo de instalação do controlador de impressão varia consoante o método de impressão que preferir. A Epson recomenda que imprima com o EpsonNet Print. Consulte “Utilizadores de Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0” na página 156.

Impressão LPR

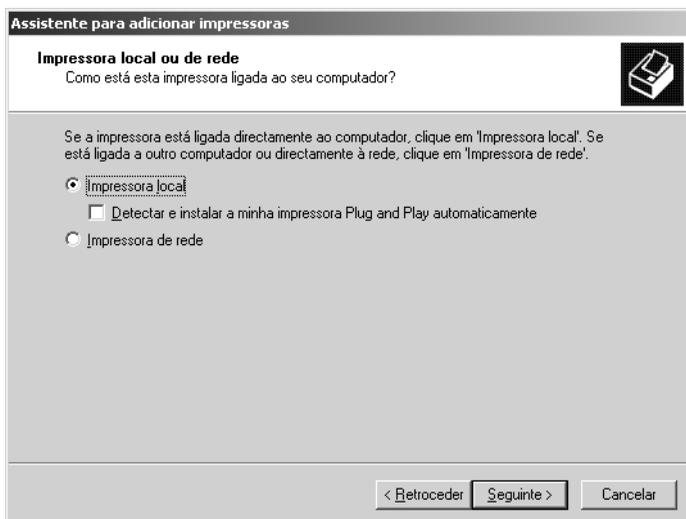
Nota:

Se estiver a utilizar o EpsonNet Print, o processo de configuração é diferente. Para mais informações, consulte “Acerca do EpsonNet Print” na página 154.

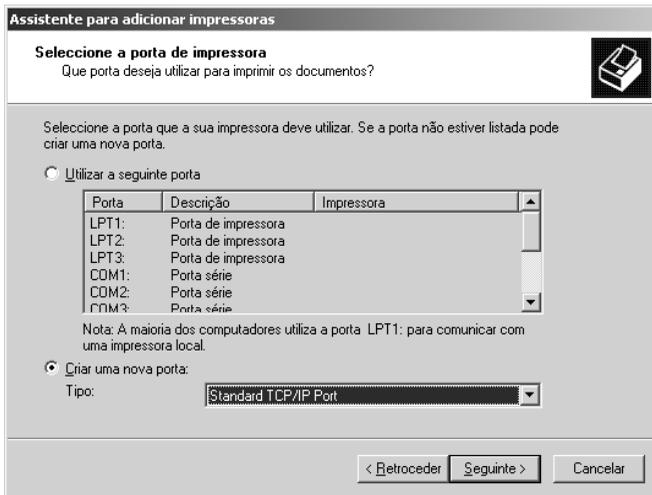
1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras.
2. Faça clique duas vezes em Adicionar impressora para iniciar o Assistente Adicionar Impressora e faça clique em Seguinte.
3. Faça clique em Impressora local, desactive a opção Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente e, em seguida, faça clique em Seguinte.

Nota:

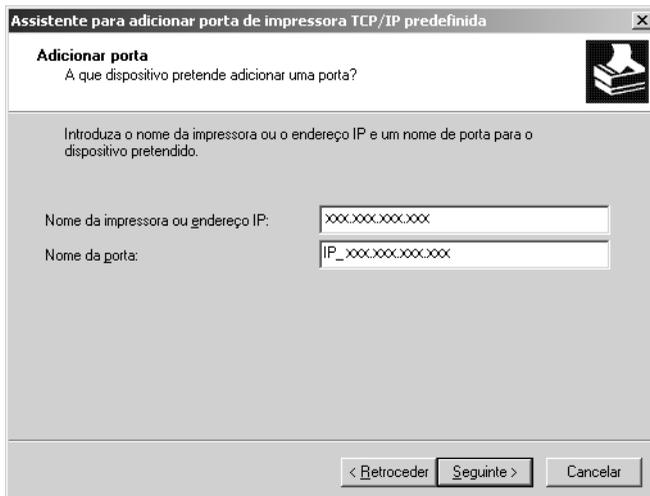
Tem de desactivar a opção Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente porque o dispositivo está ligado directamente à rede e não a um computador com o Windows 2000 instalado.



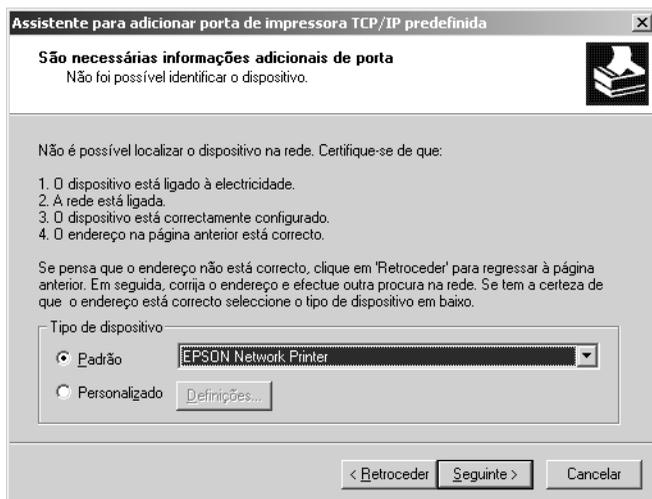
4. Selecione a opção Criar uma nova porta e, em seguida, selecione Porta TCP/IP padrão na lista. Em seguida, faça clique em Seguinte.



5. Introduza o endereço IP da interface de rede e faça clique em Seguinte.



6. Se ocorrer um erro, é apresentada a seguinte caixa de diálogo. Selecione a opção Padrão e, em seguida, selecione Impressora de rede EPSON. Faça clique em Seguinte.



7. Faça clique em Concluir.
8. Para saber como instalar o controlador de impressão, consulte “Instalar um controlador de impressão” na página 98.

Impressão via Internet

1. Faça clique em Iniciar, selecione Definições e, em seguida, selecione Impressoras.
2. Faça clique duas vezes em Adicionar impressora para iniciar o Assistente Adicionar Impressora e faça clique em Seguinte.
3. Selecione a opção Impressora de rede e, em seguida, faça clique em Seguinte.
4. Selecione a opção Ligar a uma impressora na Internet ou na intranet.

5. Introduza o URL da impressora de destino utilizando o formato apresentado em seguida. O URL tem de ser o mesmo URL que definiu na página de configuração do IPP do EpsonNet Config.

http://endereço IP da interface de rede:631/Nome da impressora

Exemplo: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

Nota:

Para verificar o endereço IP da interface de rede, utilize o EpsonNet Config. Para mais informações, consulte “Acerca do EpsonNet Config para Windows” na página 120.

6. Siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar a impressora. Se necessário, consulte “Instalar um controlador de impressão” na página 98.

Impressão partilhada em rede Microsoft

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras.
2. Faça clique duas vezes em Adicionar impressora para iniciar o Assistente Adicionar Impressora e faça clique em Seguinte.
3. Seleccione a opção Impressora de rede e, em seguida, faça clique em Seguinte.
4. Seleccione a opção Escreva o nome da impressora ou faça clique em Seguinte para procurar uma impressora.
5. Introduza os dados apresentados em seguida na caixa Nome ou faça clique em Seguinte para procurar um dispositivo.

\\nome NetBIOS da interface de rede\Nome de dispositivo da interface de rede

6. Siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar o dispositivo. Se necessário, consulte “Instalar um controlador de impressão” na página 98.

Instalar um controlador de impressão

1. Insira o CD-ROM de software fornecido com o dispositivo.
2. Feche o ecrã de instalação do software da EPSON, se for apresentado.
3. Faça clique na tecla DISCO. Aparece a caixa de diálogo Instalar a partir de disco.
4. Faça clique em Procurar.
5. Em Unidades, seleccione a unidade de CD-ROM e faça clique duas vezes na pasta WINXP_2K ou WIN2000. Faça clique em Abrir.
6. Faça clique em OK na caixa de diálogo Instalar a partir de disco.
7. Seleccione o modelo do dispositivo e faça clique em Seguinte.

Nota:

Se o Assistente Adicionar Impressora pedir para seleccionar Manter controlador existente ou Substituir controlador existente, seleccione a opção Substituir controlador existente.

8. Faça clique em Concluir e siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a instalação.

Quando imprimir através da impressão partilhada em rede Microsoft no ambiente Windows XP/2000/Server 2003/NT, consulte “Utilizar o comando NET USE” na página 99 para mais informações.

Instalar o plug-in de rede

Depois de instalar o controlador de impressão, execute as operações apresentadas em seguida. Pode utilizar o EPSON Status Monitor 3 através da rede sem fios.

1. Insira o CD-ROM de software na unidade de CD-ROM.

Se a caixa de diálogo do programa de instalação aparecer automaticamente, faça clique na tecla **Sair**.

2. Faça clique duas vezes na unidade de CD-ROM.
3. Na pasta **COMUM**, abra a pasta **AdicionarRede**.
4. Faça clique duas vezes em **SETUP.EXE**. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilizar o comando NET USE

Se estiver a utilizar o Windows XP/2000/Server 2003/NT e o NetBIOS para ligar o dispositivo, recomenda-se que utilize o comando **NET USE** da seguinte forma:

1. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone **Os meus locais na rede** e, em seguida, seleccione **Propriedades**.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone **Ligações de área local** e, em seguida, seleccione **Propriedades**.
3. Verifique se o **Cliente para Redes Microsoft** aparece na lista **Componentes**. Se não estiver instalado, faça clique em **Instalar** para o instalar.
4. Abra uma linha de comandos e introduza o comando seguinte:

porta de impressora NET USE: *\\nome NetBIOS da interface de rede\Nome do dispositivo da interface de rede*

Seleccionar a porta

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e, em seguida, seleccione Propriedades.
3. Faça clique no separador Portas e seleccione a porta que definiu com o comando NET USE.

Windows Server 2003

Em Windows Server 2003, o processo de instalação do controlador de impressão varia consoante o método de impressão que preferir. A Epson recomenda que imprima com o EpsonNet Print. Consulte “Utilizadores de Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0” na página 156.

Impressão LPR

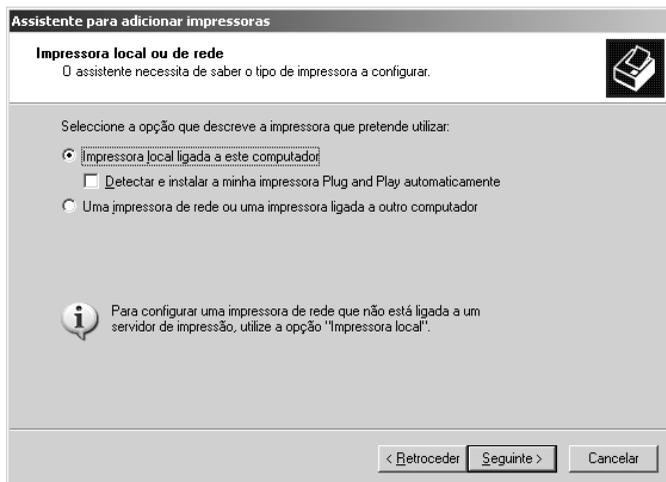
Nota:

Se estiver a utilizar o EpsonNet Print, o processo de configuração é diferente. Para mais informações, consulte “Acerca do EpsonNet Print” na página 154.

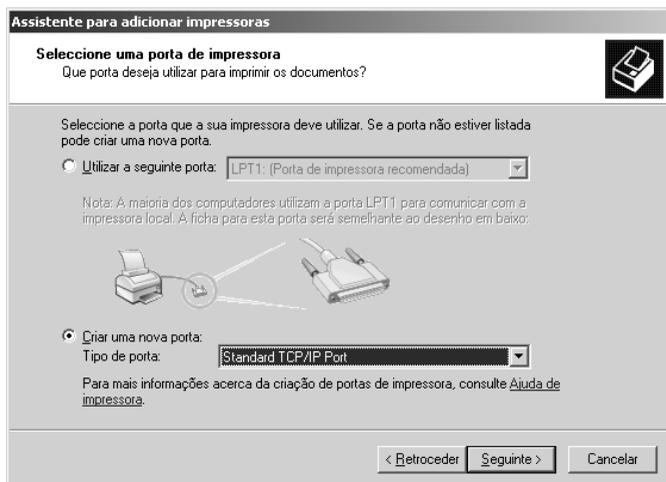
1. Faça clique em Iniciar e, em seguida, seleccione Impressoras e Faxes.
2. Faça clique duas vezes no ícone Adicionar impressora para iniciar o Assistente Adicionar Impressora e faça clique em Seguinte.
3. Faça clique em Impressora local ligada a este computador, desactive a opção Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente e, em seguida, faça clique em Seguinte.

Nota:

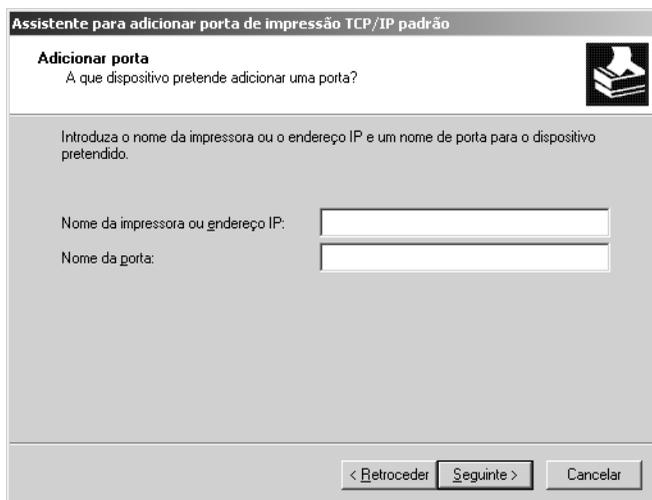
Tem de desactivar a opção Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente porque o dispositivo está ligado directamente à rede e não a um computador.



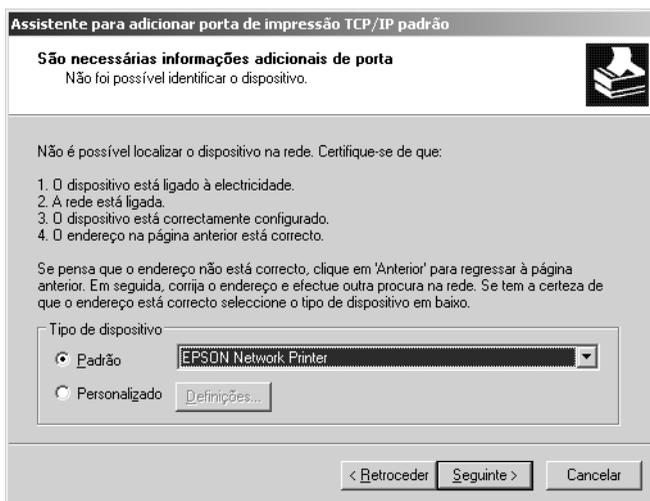
4. Seleccione a opção Criar uma nova porta e, em seguida, seleccione Porta TCP/IP padrão na lista. Faça clique em Seguinte.



5. Quando aparecer a caixa de diálogo Assistente Adicionar Porta da Impressora TCP/IP Padrão, faça clique em Seguinte.
6. Introduza o endereço IP da interface de rede e faça clique em Seguinte.



7. Se ocorrer um erro, é apresentada a seguinte caixa de diálogo. Seleccione a opção Padrão e, em seguida, seleccione Impressora de rede EPSON. Faça clique em Seguinte.



8. Faça clique em Concluir.
9. Para saber como instalar o controlador de impressão, consulte “Instalar um controlador de impressão” na página 105.

Impressão via Internet

1. Faça clique em Iniciar e, em seguida, seleccione Impressoras e Faxes.
2. Faça clique duas vezes no ícone Adicionar impressora para iniciar o Assistente Adicionar Impressora e faça clique em Seguinte.
3. Seleccione Uma impressora de rede ou uma impressora ligada a outro computador e, em seguida, faça clique em Seguinte.

4. Seleccione a opção Ligar a uma impressora na Internet ou numa rede doméstica ou de um escritório.
5. Introduza o URL do dispositivo de destino utilizando o formato apresentado em seguida. O URL tem de ser o mesmo URL que definiu na página de configuração do IPP do EpsonNet Config.

http://endereço IP da interface de rede:631/Nome da impressora

*Exemplo: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer***

Assistente para adicionar impressoras

Especificar uma impressora
Se não souber o nome ou o endereço da impressora, poderá procurar uma impressora que satisfaça as suas necessidades.

A que impressora se deseja ligar?

Procurar uma impressora

Ligar a esta impressora (ou p/ procurar uma impres, selecc esta opção e clique em 'Seguinte'):
Nome:
Exemplo: \\servidor\impressora

Ligar a uma impressora na Internet ou numa rede empresarial ou doméstica:
URL:
Exemplo: http://servidor/printers/minhaimpressora/.printer

< Retroceder Seguinte > Cancelar

Nota:

Para verificar o endereço IP da interface de rede, utilize o EpsonNet Config. Para mais informações, consulte "Acerca do EpsonNet Config para Windows" na página 120.

6. Siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar o dispositivo. Se necessário, consulte "Instalar um controlador de impressão" na página 105.

Impressão partilhada em rede Microsoft

1. Faça clique em Iniciar e, em seguida, seleccione Impressoras e Faxes.
2. Faça clique duas vezes no ícone Adicionar impressora para iniciar o Assistente Adicionar Impressora e faça clique em Seguinte.
3. Faça clique em Uma impressora de rede ou uma impressora ligada a outro computador e em Seguinte.
4. Seleccione a opção Procurar uma impressora e, em seguida, faça clique em Seguinte.
5. Introduza os dados apresentados em seguida na caixa Impressora ou seleccione o dispositivo que pretende utilizar na lista Impressoras partilhadas. Faça clique em Seguinte.

\\nome NetBIOS da interface de rede\Nome de dispositivo da interface de rede

6. Siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar o dispositivo. Se necessário, consulte "Instalar um controlador de impressão" na página 105.

Instalar um controlador de impressão

1. Insira o CD-ROM de software fornecido com o dispositivo.
2. Feche o ecrã de instalação do software da EPSON, se for apresentado.
3. Faça clique na tecla DISCO. Aparece a caixa de diálogo Instalar a partir de disco.
4. Faça clique em Procurar.

5. Em Unidades, seleccione a unidade de CD-ROM e faça clique duas vezes na pasta WinXP_2K ou WIN2000. Faça clique em Abrir.
6. Faça clique em OK na caixa de diálogo Instalar a partir de disco.
7. Seleccione o modelo do dispositivo e faça clique em Seguinte.

Nota:

Se o Assistente Adicionar Impressora pedir para seleccionar Manter controlador existente ou Substituir controlador existente, seleccione a opção Substituir controlador existente.

8. Faça clique em Concluir e siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a instalação.

Quando imprimir através da impressão partilhada em rede Microsoft no ambiente Windows XP/2000/Server 2003/NT, consulte “Utilizar o comando NET USE” na página 106 para mais informações.

Utilizar o comando NET USE

Se estiver a utilizar o Windows XP/2000/Server 2003/NT e o NetBIOS para ligar o dispositivo, recomenda-se que utilize o comando NET USE da seguinte forma:

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Painel de Controlo e, em seguida, seleccione Ligações de Rede. Faça clique em Ligações de área local.
2. Faça clique na tecla Propriedades.
3. Verifique se o Cliente para Redes Microsoft está instalado. Se necessário, faça clique em Instalar para o instalar
4. Abra uma linha de comandos e, em seguida, introduza o comando seguinte:

porta de impressora NET USE: \\nome NetBIOS da interface de rede\Nome do dispositivo da interface de rede

Seleccionar a porta

1. Faça clique em Iniciar e, em seguida, seleccione Impressoras e Faxes.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e, em seguida, seleccione Propriedades.
3. Faça clique no separador PORTAS e seleccione a porta que definiu com o comando NET USE.

Windows NT 4.0

Em Windows NT 4.0, o processo de instalação do controlador de impressão varia consoante o método de impressão que preferir. A Epson recomenda que imprima com o EpsonNet Print. Consulte “Utilizadores de Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0” na página 156.

Impressão LPR

Nota:

Se estiver a utilizar o EpsonNet Print, o processo de configuração é diferente. Para mais informações, consulte “Acerca do EpsonNet Print” na página 154.

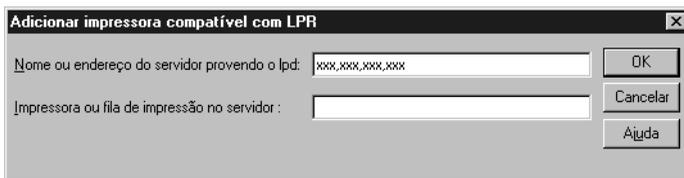
1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras.
2. Faça clique duas vezes no ícone Adicionar impressora.
3. Seleccione a opção O meu computador e, em seguida, faça clique em Seguinte.

4. Faça clique em Adicionar porta na caixa de diálogo Assistente Adicionar Impressora.
5. Selecione Porta LPR na lista de portas de impressora disponíveis e, em seguida, faça clique em Nova porta.

Nota:

Não é possível utilizar a Porta de Rede TCP/IP Lexmark com a interface de rede.

6. Introduza o endereço IP da interface de rede na primeira caixa de texto e o nome do dispositivo na segunda caixa de texto. Faça clique em OK.



7. Na caixa de diálogo Portas de impressora, faça clique em Fechar.
8. Na caixa de diálogo Assistente Adicionar Impressora, faça clique em Seguinte.
9. Para saber como instalar o controlador de impressão, consulte "Instalar um controlador de impressão" na página 110.

Impressão via Internet

1. Faça clique em Iniciar, selecione Definições e, em seguida, selecione Impressoras.
2. Faça clique duas vezes em Adicionar impressora para iniciar o Assistente Adicionar Impressora e faça clique em Seguinte.

3. Selecione a opção Impressora de rede e, em seguida, faça clique em Seguinte.
4. Selecione a opção Ligar a uma impressora na Internet ou na intranet.
5. Introduza o URL do dispositivo de destino utilizando o formato apresentado em seguida. O URL tem de ser o mesmo URL que definiu na página de configuração do IPP do EpsonNet Config.

http://endereço IP da interface de rede:631/Nome da impressora

*Exemplo: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer***

Nota:

Para verificar o endereço IP da interface de rede, utilize o EpsonNet Config. Para mais informações, consulte "Acerca do EpsonNet Config para Windows" na página 120.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar o dispositivo. Se necessário, consulte "Instalar um controlador de impressão" na página 98.

Impressão partilhada em rede Microsoft

1. Faça clique em Iniciar, selecione Definições e, em seguida, selecione Impressoras.
2. Faça clique duas vezes em Adicionar impressora.
3. Selecione a opção Servidor da impressora de rede e, em seguida, faça clique em Seguinte. Aparece a caixa de diálogo Ligar à impressora.

4. Selecione o dispositivo que pretende configurar na lista Impressoras partilhadas. Se não for possível seleccionar o dispositivo, introduza os dados apresentados em seguida na caixa Impressora.

\\nome NetBIOS da interface de rede\Nome de dispositivo da interface de rede

5. Faça clique em OK.
6. Siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar o dispositivo. Se necessário, consulte “Instalar um controlador de impressão” na página 110.

Instalar um controlador de impressão

1. Insira o CD-ROM de software fornecido com o dispositivo.
2. Feche o ecrã do programa de instalação da EPSON, se for apresentado.
3. Faça clique na tecla DISCO. Aparece a caixa de diálogo Instalar a partir de disco.
4. Faça clique em Procurar.
5. Em Unidades, selecione a unidade de CD-ROM e faça clique duas vezes na pasta WINNT40. Faça clique em Abrir.
6. Faça clique em OK na caixa de diálogo Instalar a partir de disco.
7. Selecione o modelo do dispositivo e faça clique em Seguinte.

Nota:

Se o Assistente Adicionar Impressora pedir para seleccionar Manter controlador existente ou Substituir controlador existente (recomendado), selecione a opção Substituir controlador existente.

8. Siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a instalação.

Quando imprimir através da impressão partilhada em rede Microsoft no ambiente Windows XP/2000/Server 2003/NT, consulte “Utilizar o comando NET USE” na página 111 para mais informações.

Utilizar o comando NET USE

Se estiver a utilizar o Windows XP/2000/Server 2003/NT e o NetBIOS para ligar o dispositivo, recomenda-se que utilize o comando NET USE da seguinte forma:

1. Verifique se os serviços seguintes estão instalados.
Faça clique com a tecla direita do rato no ícone Vizinhança na rede no ambiente de trabalho e seleccione Propriedades. Faça clique no separador Serviços e verifique se Servidor ou Estação de trabalho aparece na lista.
2. Se não estiver instalado, faça clique em Adicionar.
3. Abra uma linha de comandos e introduza o comando seguinte:

porta de impressora NET USE: *\\nome NetBIOS da interface de rede\Nome do dispositivo da interface de rede*

Seleccionar a porta

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e, em seguida, seleccione Propriedades.
3. Faça clique no separador Portas e seleccione a porta que definiu com o comando NET USE.

Macintosh

Execute as operações apresentadas em seguida para configurar um dispositivo.

Nota:

Certifique-se de que o controlador de impressão está instalado no Macintosh antes de executar as operações apresentadas em seguida. Para saber como instalar o controlador de impressão, consulte o manual fornecido com o dispositivo.

Mac OS X

Impressão Rendezvous

1. Abra a pasta Aplicações.
2. Abra a pasta Utilitários.
3. Selecione Centro de Impressão (Mac OS X 10.2 ou anterior) ou Utilitário de Configuração de Impressoras (Mac OS X 10.3) e, em seguida, faça clique em Adicionar.
4. Selecione Rendezvous na lista pendente.
5. Selecione o modelo do dispositivo a partir da lista.
6. Faça clique em Adicionar.

Impressão TCP/IP

1. Abra a pasta Aplicações.
2. Abra a pasta Utilitários.
3. Selecione Centro de Impressão (Mac OS X 10.2 ou anterior) ou Utilitário de Configuração de Impressoras (Mac OS X 10.3) e, em seguida, faça clique em Adicionar.

4. Seleccione EPSON TCP/IP na lista pendente.
5. Seleccione o modelo da impressora a partir da lista.
6. Faça clique em Adicionar.

Impressão AppleTalk

1. Abra a pasta Aplicações.
2. Abra a pasta Utilitários.
3. Seleccione Centro de Impressão (Mac OS X 10.2 ou anterior) ou Utilitário de Configuração de Impressoras (Mac OS X 10.3) e, em seguida, faça clique em Adicionar.
4. Seleccione EPSON AppleTalk na lista pendente.
5. Seleccione a zona na lista pendente.
6. Seleccione o nome da impressora na lista.
7. Faça clique em Adicionar.

Mac OS 9

Impressão AppleTalk

1. Abra o Chooser no menu da maçã.
2. Faça clique no ícone da impressora.
3. Seleccione a zona que contém a impressora.
4. Seleccione o nome da impressora na lista.
5. Certifique-se de que o AppleTalk está activado.
6. Feche o Chooser.

Configurar o Controlador do Digitalizador

Pode digitalizar imagens através de uma rede. Para mais informações sobre a função de digitalização, consulte a documentação fornecida com o seu dispositivo ou consulte a ajuda interactiva do EPSON Scan.

Nota:

- ❑ *Se a ligação à rede for interrompida durante o arranque do EPSON Scan, saia do EPSON Scan e reinicie-o passados alguns instantes. Se não conseguir reiniciar o EPSON Scan, desligue o dispositivo multifunção, volte a ligá-lo e reinicie o EPSON Scan.*
- ❑ *O Windows Server 2003 e o Windows NT4.0 não suportam esta função.*

1. **Windows**

Faça clique em Iniciar, seleccione Todos os Programas (Windows XP) ou Programas (Windows Me/98/2000), EPSON Scan e, em seguida, seleccione Definições do EPSON Scan.

Mac OS X

Faça clique duas vezes no ícone Macintosh HD. Na pasta Aplicações, faça clique duas vezes na pasta Utilitários. Em seguida, faça clique duas vezes no ícone Definições do EPSON Scan.



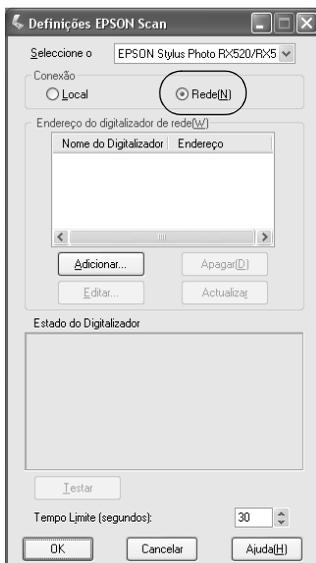
Definições EPSON Scan

Mac OS 9

Faça clique no menu da maçã, seleccione Painéis de Controlo e, em seguida, seleccione Definições do EPSON Scan.

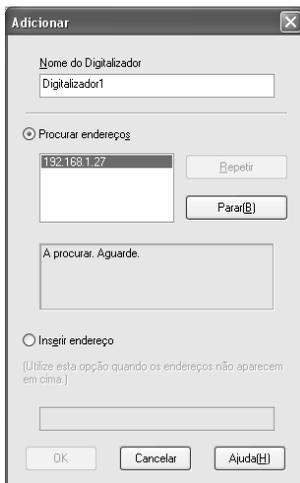
Aparece a caixa de diálogo Definições do EPSON Scan.

2. Selecciono o modelo do dispositivo que está a utilizar na lista pendente Seleccionar Digitalizador.
3. Selecciono a opção Rede.



Utilizadores de Macintosh:

Faça clique na tecla Adicionar. Aparece o ecrã Adicionar. Seleccione o endereço IP e faça clique na tecla OK.



4. Faça clique na tecla **Teste** no ecrã Definições do EPSON Scan. Certifique-se de que o dispositivo que aparece na caixa de texto Estado do Digitalizador está disponível para utilização na rede.



Nota:

Se a ligação em rede falhar, consulte o Assistente de Resolução de Problemas do EPSON Scan.

5. Faça clique em **OK**.

Acerca do Software

Descrição geral

O software descrito em seguida é fornecido com a interface de rede no CD-ROM. O software é de grande utilidade para quando instala a interface de rede e configura e modifica as definições da interface de rede. Para mais informações sobre como o utilizar, consulte a documentação ou a ajuda interactiva de cada software.

- ❑ O **EpsonNet Config para Windows** é um utilitário de configuração baseado em Windows que permite aos administradores configurar a interface de rede para vários protocolos, como, por exemplo, TCP/IP, MS Network, AppleTalk, IPP e SNMP. Consulte “Acerca do EpsonNet Config para Windows” na página 120.
- ❑ O **EpsonNet Config para Macintosh** é um utilitário de configuração baseado em Macintosh que permite aos administradores configurar a interface de rede para vários protocolos, como TCP/IP, AppleTalk e IPP. Consulte “Acerca do EpsonNet Config para Macintosh” na página 124.
- ❑ O **EpsonNet Config com Browser Web** é um utilitário de configuração baseado na Web que lhe permite configurar a interface de rede para vários protocolos, tais como os sem fios, TCP/IP, AppleTalk, MS Network, IPP e SNMP. Consulte “Acerca do EpsonNet Config com Browser Web” na página 127.
- ❑ O **EpsonNet Print** é um utilitário que permite a impressão TCP/IP em Windows (o Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0 também suporta a impressão LPR padrão do sistema operativo). Consulte “Acerca do EpsonNet Print” na página 154.

- ❑ **O EpsonNet Internet Print** é um utilitário que suporta a impressão através da Internet utilizando o protocolo de impressão via Internet para Windows 98/95/NT 4.0. Consulte “Acerca do EpsonNet Config para Windows” na página 120.
- ❑ **O EpsonNet WebManager** é um utilitário baseado na Web que ajuda os administradores de rede a gerir facilmente os dispositivos de rede. Consulte “Informações Sobre o EpsonNet WebManager” na página 188.
- ❑ **O EpsonNet SetupManager** é uma ferramenta de instalação e configuração de impressoras de fácil utilização para administradores de rede. Para os clientes, este utilitário facilita o processo de instalação das impressoras de rede. Consulte “Acerca do EpsonNet SetupManager” na página 197.

EpsonNet Config para Windows

Acerca do EpsonNet Config para Windows

O EpsonNet Config para Windows é um software de configuração baseado em Windows que permite aos administradores configurar a interface de rede para Sem Fios, TCP/IP, AppleTalk, MS Network, IPP e SNMP.

Nota:

- ❑ *Certifique-se de que utiliza o EpsonNet Config incluído no CD-ROM de software fornecido com este produto.*

- ❑ *Quando instalado em Windows XP/Server 2003, o EpsonNet Config não suporta o NetBEUI como um protocolo de procura porque, oficialmente, o protocolo NetBEUI não é suportado em Windows XP/Server 2003.*

Requisitos de Sistema

A tabela seguinte indica os requisitos de sistema do EpsonNet Config.

Sistemas operativos	Windows XP Home Edition/Professional Windows Me Windows 98/98 Second Edition Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Windows Server 2003
Espaço no disco	10 MB

Instalar o EpsonNet Config para Windows

Execute as operações apresentadas em seguida para instalar o EpsonNet Config no computador e configurar a interface de rede.

Nota:

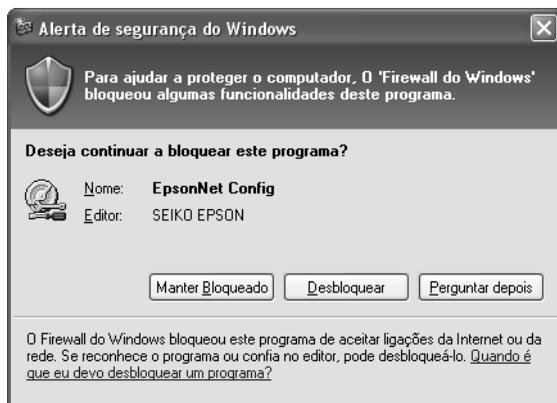
Se adicionar ou apagar protocolos ou serviços do sistema operativo depois de instalar o EpsonNet Config, o EpsonNet Config poderá não funcionar correctamente. Se isso acontecer, desinstale e volte a instalar o EpsonNet Config.

1. Insira o CD-ROM de software na unidade de CD-ROM.
2. O ecrã de instalação do software abre automaticamente.

Se o ecrã de instalação do software não aparecer, faça clique duas vezes em EPSetup.exe no CD-ROM.

3. No ecrã do programa de instalação em CD, faça clique em Seguinte.
4. Seleccione Instalar Utilitário de Rede e, em seguida, seleccione EpsonNet Config.
5. Certifique-se de que todas as aplicações estão fechadas e faça clique na tecla Seguinte no ecrã do assistente InstallShield.
6. Leia o acordo de licença e, em seguida, faça clique na tecla Sim.
7. Siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a instalação.

Nota para utilizadores do Windows XP Service Pack 2:
Se aparecer o ecrã apresentado em seguida depois de iniciar o EpsonNet Config, faça clique na tecla Desbloquear; caso contrário, os dispositivos não serão apresentados no ecrã do EpsonNet Config.



Aceder ao Guia do Utilizador do EpsonNet Config para Windows

O *Guia do Utilizador do EpsonNet Config para Windows* contém informações pormenorizadas sobre o EpsonNet Config. Para aceder ao *Guia do Utilizador do EpsonNet Config*, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Todos os Programas (Windows XP/Server 2003) ou Programas (Windows Me/98/95/2000) e, em seguida, seleccione EpsonNet. Faça clique em EpsonNet Config para iniciar a aplicação.



2. No menu Ajuda, seleccione Ajuda do EpsonNet Config.

Aparece o *Guia do Utilizador do EpsonNet Config*. Se fizer clique nas hiperligações existentes do lado esquerdo deste ecrã, pode obter informações sobre como utilizar o EpsonNet Config.

EpsonNet Config para Macintosh

Acerca do EpsonNet Config para Macintosh

O EpsonNet Config para Macintosh é um software de configuração baseado em Macintosh que permite aos administradores configurar a interface de rede para TCP/IP, AppleTalk, SNMP e IPP.

Nota:

Certifique-se de que utiliza o EpsonNet Config incluído no CD-ROM de software fornecido com este produto.

Requisitos de Sistema

A tabela seguinte indica os requisitos de sistema do EpsonNet Config.

Sistemas operativos	Mac OS 10.x/9.x
Modelos	Macintosh PowerPC
Espaço no disco	10 MB

Instalar o EpsonNet Config para Macintosh

Para instalar o EpsonNet Config para configurar a interface de rede, execute as seguintes operações:

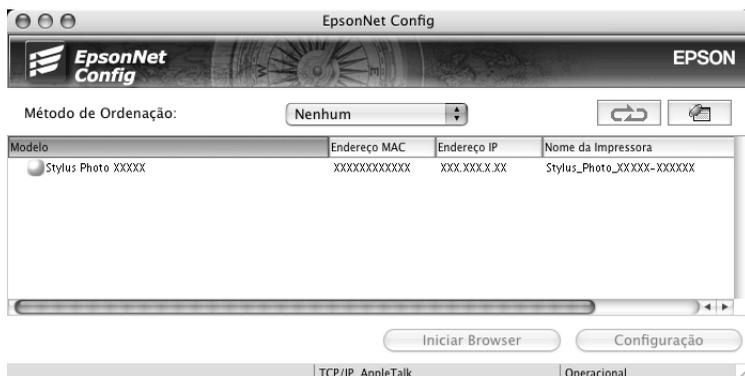
1. Insira o CD-ROM de software na unidade de CD-ROM.
2. Faça clique duas vezes no ícone do CD-ROM EPSON.
3. Faça clique duas vezes no ícone do sistema operativo adequado na pasta EPSON.

4. No ecrã do programa de instalação em CD, faça clique em Seguinte.
5. Seleccione Instalar Utilitário de Rede e, em seguida, seleccione EposonNet Config.
6. Faça clique na tecla Continuar.
7. Leia o acordo de licença e, em seguida, faça clique na tecla Aceitar.
8. Seleccione Instalação Fácil na lista pendente e faça clique na tecla Instalar.
9. Siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a instalação.
10. Reinicie o computador.

Aceder ao Guia do Utilizador do EpsonNet Config para Macintosh

O *Guia do Utilizador do EpsonNet Config para Macintosh* contém informações pormenorizadas sobre o EpsonNet Config. Para aceder ao *Guia do Utilizador do EpsonNet Config*, execute as seguintes operações:

1. Faça clique duas vezes no ícone Macintosh HD. Na pasta Aplicações, faça clique duas vezes na pasta EpsonNet e, em seguida, faça clique duas vezes na pasta EpsonNet Config. Por fim, faça clique duas vezes no ícone EpsonNet Config.



2. No menu Ajuda, seleccione Ajuda do EpsonNet Config.

Aparece o *Guia do Utilizador do EpsonNet Config*. Se fizer clique nas hiperligações existentes do lado esquerdo deste ecrã, pode obter informações sobre como utilizar o EpsonNet Config.

EpsonNet Config com Browser Web

Acerca do EpsonNet Config com Browser Web

O EpsonNet Config com Browser Web é um utilitário baseado na Web e concebido para configurar a interface de rede para ser utilizada numa rede.

Introduzindo o endereço IP da interface de rede para o URL no browser, é possível iniciar o EpsonNet Config para que possa configurar a interface de rede para Sem Fios, TCP/IP, AppleTalk, MS Network, IPP e SNMP.

Browser Web suportado

- Microsoft Internet Explorer versão 4.0 ou posterior
- Netscape Communicator versão 4.0 ou posterior
- Netscape Navigator versão 3.02 ou posterior
- Apple Safari 1.2 ou posterior

Acerca das definições do browser Web

Quando executar o EpsonNet Config com o Browser Web, certifique-se de que desactiva o servidor proxy para usar o utilitário através da Internet. Se utilizar o Internet Explorer como browser Web, execute as seguintes operações para desactivar a opção Aceder à Internet utilizando um servidor proxy. Para outros browsers Web, consulte a documentação ou a ajuda interactiva do browser.

1. Inicie o Internet Explorer.
2. Selecciona Opções da Internet no menu Ferramentas.

3. Faça clique no separador Ligações.
4. Faça clique na tecla Definições LAN.
5. Desactive a opção Use um servidor proxy para a sua LAN (estas definições não se aplicam a ligações telefónicas ou VPN).

Configurar a Interface de Rede Utilizando o EpsonNet Config com Browser Web

Depois de atribuir um endereço IP à interface de rede utilizando a Instalação Fácil, o EpsonNet Config para Windows ou Macintosh ou o comando arp/ping, pode configurar a interface de rede com o EpsonNet Config com Browser Web.

Nota:

- ❑ *Tem de estar instalado um browser Web no computador.*
- ❑ *O TCP/IP tem de estar definido correctamente para o computador e para a interface de rede.*
- ❑ *Não execute o EpsonNet Config para Windows ou Macintosh e o EpsonNet Config com Browser Web ao mesmo tempo.*
- ❑ *O browser pode não permitir a utilização de alguns caracteres. Para mais informações, consulte a documentação do browser ou do sistema operativo.*

Para alterar o endereço IP através do EpsonNet Config com Browser Web, execute as seguintes operações:

1. Ligue o dispositivo.
2. Execute o EpsonNet Config com Browser Web de uma das seguintes formas:

- ❑ Execute o EpsonNet Config para Windows ou Macintosh. Na lista, seleccione o dispositivo que pretende configurar e faça clique em Iniciar browser.
- ❑ Abra o browser e introduza directamente o endereço IP da interface de rede. Não execute o EpsonNet Config para Windows ou Macintosh.

http:// /endereço IP da interface de rede/

Exemplo: **http://192.168.100.201/**

Nota:

Para verificar o endereço IP da interface de rede, utilize o EpsonNet Config. Para mais informações, consulte “Acerca do EpsonNet Config para Windows” na página 120 (Windows) ou “Acerca do EpsonNet Config para Macintosh” na página 124 (Macintosh).

3. Faça clique em TCP/IP em Rede no menu Configuração para visualizar o ecrã de configuração doTCP/IP.

Nota:

Se pretender configurar um protocolo que não o TCP/IP, consulte “Configuração - Ecrãs de Rede” na página 138.

4. Seleccione um método de obtenção do endereço IP. Se seleccionar Auto, é atribuído automaticamente um endereço IP à interface de rede através do servidor DHCP. Se pretender definir o endereço IP manualmente, seleccione Manual.

Nota:

- ❑ *O administrador da rede tem de verificar quaisquer alterações efectuadas às definições do endereço IP.*
- ❑ *Quando selecciona Auto, é possível obter um endereço IP através do servidor DHCP. Para utilizar o servidor DHCP, certifique-se de que este está instalado no computador e que está configurado correctamente. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva do sistema operativo.*

- ❑ *Se a opção Definir usando endereçamento automático de IP privado (APIPA) estiver activada, é atribuído automaticamente um endereço IP privado à interface de rede, mesmo que não existam servidores DHCP no sistema ou na rede.*
 - ❑ *Se a função DNS dinâmico não for suportada, recomenda-se que selecione Manual e, em seguida, introduza um endereço IP. Isto porque se seleccionar Auto, o endereço IP da interface de rede mudará sempre que ligar o dispositivo, sendo necessário alterar a definição da porta de acordo com a alteração efectuada.*
5. Para atribuir um endereço IP manualmente, introduza o endereço IP, a máscara de sub-rede e a porta de ligação predefinida. Certifique-se de que o endereço IP não entra em conflito com outros dispositivos da rede.

Nota:

Se existir um servidor ou um encaminhador (router) a funcionar como porta de ligação, introduza o endereço IP do servidor ou do encaminhador como endereço da porta de ligação. Se não existir uma porta de ligação, não altere os valores predefinidos.

6. Se pretender obter automaticamente um endereço privado entre 169.254.1.1 e 169.254.254.254 quando não for possível obter um endereço IP através do servidor DHCP, selecione Activar em Definir usando endereçamento automático de IP privado (APIPA); caso contrário, selecione Desactivar.
7. Quando definir um endereço IP através do comando ping, selecione Activar para Definir utilizando PING. Selecione Desactivar quando definir um endereço IP com o EpsonNet Config; deste modo, evita alterações inesperadas do endereço IP.

Nota:

Certifique-se de que selecciona Desactivar quando não utilizar o comando ping; deste modo, evita que o EpsonNet WebManager altere de forma inesperada o endereço IP.

8. Selecione Activar em Obter automaticamente endereço de servidor DNS se pretender obter o endereço do servidor DNS através do servidor DHCP.

Se pretender introduzir manualmente o endereço do servidor DNS, selecione Desactivar e introduza o endereço IP do servidor DNS.

9. Selecione Activar em Obter automaticamente nome do anfitrião e do domínio se pretender obter o nome do anfitrião e do domínio através do servidor DHCP.

Se pretender especificar manualmente os dados, introduza o nome do anfitrião e do domínio nas caixas de texto.

10. Selecione Activar em Registrar endereço da interface de rede no servidor DNS se pretender registar o nome do anfitrião e do domínio no servidor DNS através do servidor DHCP que suporta a função DNS dinâmico.

Se pretender registar o nome do anfitrião e o nome do domínio directamente no servidor DNS, selecione Activar em Registrar endereço da interface de rede directamente no servidor DNS.

11. Selecione Activar ou Desactivar em Usar Plug and Play Universal. Selecione Activar se pretender utilizar a função Plug and Play Universal no Windows Me ou em sistemas operativos posteriores.

12. Altere o nome predefinido do dispositivo Plug and Play Universal, se pretender. Este nome de dispositivo é utilizado nas versões do Windows que suportam a função Plug and Play Universal.

13. Apenas Mac OS X
Selecione Activar ou Desactivar em Usar Rendezvous. Se seleccionar Activar, introduza o nome Rendezvous e o nome da impressora Rendezvous. Se o ambiente de rede utilizado suportar o DHCP, pode utilizar o dispositivo na rede activando apenas esta definição.
14. Faça clique em Submeter e introduza a palavra-passe para actualizar as definições. Para mais informações sobre como definir a palavra-passe, consulte “Palavra-passe” na página 153.

Nota:

Se definiu o nome do administrador no ecrã Administrador, introduza o nome do administrador como nome de utilizador.

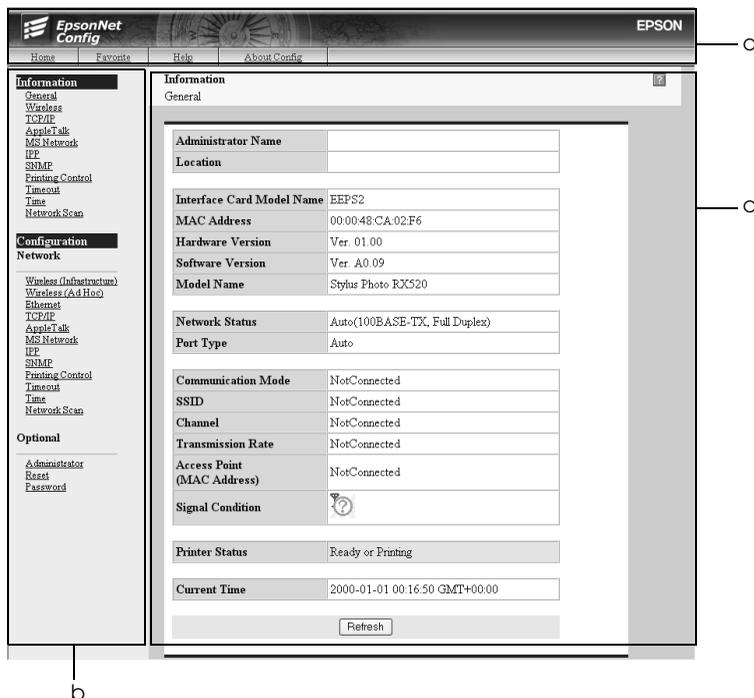
15. Se a mensagem “Alteração de configuração concluída!” aparecer no ecrã, isso significa que a actualização está concluída. Não saia do browser Web nem envie uma tarefa para o dispositivo enquanto esta mensagem não aparecer. Siga as instruções apresentadas no ecrã para reinicializar o dispositivo.

Nota:

- ❑ *Uma vez que o novo endereço IP é atribuído depois de reiniciar o dispositivo, tem de reiniciar o EpsonNet Config com Browser Web introduzindo o novo endereço IP.*
- ❑ *São activadas apenas as alterações efectuadas nas páginas em que fez clique na tecla Submeter.*

Ecrã Inicial

Qualquer utilizador pode aceder ao ecrã apresentado em seguida introduzindo o endereço IP da interface de rede como URL no browser. O ecrã inicial é composto por três painéis: título, menus e informações.



- a. Painel do Título
- b. Painel de Menus
- c. Painel de Informações

Painel do Título

O painel do título aparece no topo do browser Web. No painel do título aparecem as hiperligações apresentadas em seguida.

Página inicial	Remete para o ecrã inicial.
Favoritos	Remete para um sítio Web definido previamente pelo administrador.
Ajuda	Remete para a ajuda.
Acerca do Config	Remete para as informações sobre os direitos de autor e sobre a versão do EpsonNet Config.
Logótipo EPSON	Remete para o sítio Web da Epson (http://www.epson.com).

Painel de Menus

O painel de menus aparece no lado esquerdo do browser Web. No painel de menus aparecem as hiperligações apresentadas em seguida.

Informações	
Geral	Apresenta as informações básicas sobre a interface de rede.
Sem Fios	Apresenta informações sem fios.
TCP/IP	Apresenta as definições para o TCP/IP.
AppleTalk	Apresenta as definições para o AppleTalk.
MS Network	Apresenta as definições para a rede Microsoft.
IPP	Apresenta as definições para o IPP.
SNMP	Apresenta as definições para o SNMP.
Controlo de impressão	Apresenta as definições para o Controlo de impressão.
Intervalo de espera	Apresenta as definições para o Intervalo de espera.

Hora	Apresenta as definições para as horas.
Digitalização em Rede*	Apresenta informações sobre a digitalização em rede.
Configuração - Rede	
Sem Fios (Infra-estrutura)	Apresenta informações sobre a infra-estrutura.
Sem Fios (Ad Hoc)	Apresenta informações sobre o modo Ad Hoc.
Ethernet	Configura as definições Ethernet pretendidas.
TCP/IP	Configura os métodos/definições pretendidos para o TCP/IP.
AppleTalk	Configura as definições pretendidas para o AppleTalk.
MS Network	Configura as definições pretendidas para a rede Microsoft.
IPP	Configura as definições pretendidas para o IPP.
SNMP	Configura as definições pretendidas para o SNMP.
Controlo de impressão	Configura as definições pretendidas para o Controlo de impressão.
Intervalo de espera	Configura as definições pretendidas para o Intervalo de espera.
Hora	Configura as definições pretendidas para as horas.
Digitalização em Rede*	Configura as definições pretendidas para a digitalização em rede.
Configuração - Opcional	
Administrador	Introduza o nome do administrador e a hiperligação de um sítio Web favorito.
Reinicialização	Reinicializa o dispositivo e repõe as predefinições.
Palavra-passe	Defina a palavra-passe de protecção das definições.

* O menu Digitalização em Rede aparece apenas quando um dispositivo multifunção ligado suporta a função de digitalização em rede.

Painel de Informações

No painel de informações, aparece o conteúdo do item seleccionado no painel de menus.

Geral

Itens	Explicação
Nome do administrador	Apresenta o nome do administrador o dispositivo.
Localização	Apresenta a localização do dispositivo.
Nome do modelo da placa de interface	Apresenta o modelo da interface de rede.
Endereço MAC	Apresenta o endereço MAC da interface de rede. A interface de rede pode ser distinguida pelo respectivo endereço MAC.
Versão de hardware	Apresenta a versão do hardware da interface de rede.
Versão de software	Apresenta a versão do software da interface de rede.
Nome do Modelo	Apresenta o nome de produto do dispositivo ligado à interface de rede.
Estado da rede	Apresenta a velocidade de transmissão dos dados e o modo de comunicação.
Tipo de porta	Apresenta o estado actual.
Modo de Comunicação	Modo de rede local sem fios: Infra-estrutura ou Ad Hoc.
SSID	SSID (ou ESSID) do ponto de acesso ou da rede local sem fios.
Canal	Canal utilizado na interface de rede para o modo Ad Hoc.
Taxa de Transmissão	Apresenta a taxa de transmissão.
Ponto de Acesso (Endereço MAC)	Ponto de acesso utilizado para a rede local sem fios no modo de infra-estrutura.

Estado do Sinal	<p>Apresenta o estado das ondas de rádio da seguinte forma:</p> <p>Três antenas: Excelente</p> <p>Duas antenas: Bom</p> <p>Uma antena: Fraco</p> <p>Nenhuma: Sem ligação</p>
Estado da impressora	<p>A cor de fundo da caixa de texto indica o estado do dispositivo. O verde indica que o dispositivo está em modo de espera ou a imprimir. O amarelo indica que o dispositivo tem pouco papel ou toner. O vermelho indica que o dispositivo está sem papel ou toner, que o dispositivo está desactivado, que o papel encravou, que a tampa está aberta ou que ocorreu um erro.</p>
Hora actual	<p>Apresenta as horas actuais.</p>
Tecla Actualizar	<p>Apresenta as informações mais recentes sobre o estado do dispositivo. Uma vez que o estado do dispositivo não é actualizado automaticamente, faça clique na tecla para visualizar as informações mais recentes sobre o dispositivo.</p>

Configuração - Ecrãs de Rede

Sem Fios (Infra-estrutura)

Definições Modo de Segurança (Nenhum)

Definições Sem Fios Básicas

Itens	Explicação
Modo de Funcionamento	Selecione o modo de funcionamento a partir da lista.
SSID (1-32 caracteres)	Introduza o SSID (ou ESSID) do ponto de acesso ou da rede local sem fios (até 32 caracteres).

Definições Detalhadas

Itens	Explicação
Densidade AP	Para obter uma ligação contínua no mesmo ponto de acesso, selecione Baixa. Se seleccionar Elevada, o roaming entre pontos de acesso é mais fácil. A interface de rede muda para outros pontos de acesso se estes tiverem melhores condições de transmissão.

Definições Modo de Segurança (WEP)

Definições Sem Fios Básicas

Itens	Explicação
Modo de Funcionamento	Selecione o modo de funcionamento a partir da lista.
SSID (1-32 caracteres)	Introduza o SSID (ou ESSID) do ponto de acesso ou da rede local sem fios (até 32 caracteres).

Definições de Segurança

Itens	Explicação
Método de Autenticação WEP	Selecione um algoritmo de autenticação: Sistema Aberto, Chave Partilhada ou Auto. (Esta opção não está disponível quando WPA-Pessoal (TKIP) está seleccionado para o nível de segurança.)
Nível de Segurança	Selecione o nível de segurança a partir da lista. Nota: Se estiver a utilizar o servidor de impressão externo sem fios EpsonNet 802.11g no modo Ad Hoc, não pode utilizar a opção WPA-Pessoal (TKIP) para o nível de segurança.

Definições WEP

Itens	Explicação
Inserção utilizando hexadecimal	Activa ou desactiva a função que permite definir a Chave WEP no sistema hexadecimal.
Chave WEP (1 a 4)	Quando selecciona 64 bits (40 bits) para o comprimento, pode definir até 4 chaves WEP. Quando selecciona 128 bits (104 bits), só pode definir uma chave WEP. Para 64 bits e ASCII, insira 5 caracteres. Para 64 bits e Hexadecimal, insira uma sequência numérica de 10 dígitos. Para 128 bits e ASCII, insira 13 caracteres. Para 128 bits e Hexadecimal, insira uma sequência numérica de 26 dígitos. Nota: A Chave WEP desaparece depois da interface de rede estar configurada. Por conseguinte, não se esqueça da Chave WEP que definiu.
Chave WEP Activa	Selecione uma Chave WEP como chave activa antes de activar o uso de encriptação.

Definições Detalhadas

Itens	Explicação
Densidade AP	Para obter uma ligação contínua no mesmo ponto de acesso, seleccione Baixa. Se seleccionar Elevada, o roaming entre pontos de acesso é mais fácil. A interface de rede muda para outros pontos de acesso se estes tiverem melhores condições de transmissão.

Definições Modo de Segurança (WPA)

Definições Sem Fios Básicas

Itens	Explicação
Modo de Funcionamento	Seleccione o modo de funcionamento a partir da lista.
SSID (1-32 caracteres)	Introduza o SSID (ou ESSID) do ponto de acesso ou da rede local sem fios (até 32 caracteres).

Definições WPA-PSK

Itens	Explicação
Modo de Segurança	Seleccione o nível de segurança a partir da lista. Nota: Se estiver a utilizar o servidor de impressão externo sem fios EpsonNet 802.11g no modo Ad Hoc, não pode utilizar a opção WPA-Pessoal (TKIP) para o nível de segurança.
Palavra-passe (8-63 caracteres)	Introduza uma palavra-passe (8 a 63 caracteres) para a autenticação WPA-Pessoal.
Palavra-passe (novamente)	Volte a introduzir a palavra-passe.

Definições Detalhadas

Itens	Explicação
Densidade AP	Para obter uma ligação contínua no mesmo ponto de acesso, seleccione Baixa. Se seleccionar Elevada, o roaming entre pontos de acesso é mais fácil. A interface de rede muda para outros pontos de acesso se estes tiverem melhores condições de transmissão.

Definições Modo de Segurança (LEAP)

Definições Sem Fios Básicas

Itens	Explicação
Modo de Funcionamento	Seleccione o modo de funcionamento a partir da lista.
SSID (1-32 caracteres)	Introduza o SSID (ou ESSID) do ponto de acesso ou da rede local sem fios (até 32 caracteres).

Definições LEAP

Itens	Explicação
Conta EAP	Introduza a conta EAP.
Palavra-passe EAP (máx. 32 caracteres)	Introduza a palavra-passe (máximo 32 caracteres) para a autenticação EAP.
Reintroduzir Palavra-passe EAP	Volte a introduzir a palavra-passe.

Definições Detalhadas

Itens	Explicação
Densidade AP	Para obter uma ligação contínua no mesmo ponto de acesso, seleccione Baixa. Se seleccionar Elevada, o roaming entre pontos de acesso é mais fácil. A interface de rede muda para outros pontos de acesso se estes tiverem melhores condições de transmissão.

Sem Fios (Ad Hoc)

Definições Modo de Segurança (Nenhum)

Definições Sem Fios Básicas

Itens	Explicação
Modo de Funcionamento	Seleccione o modo de funcionamento a partir da lista.
SSID (1-32 caracteres)	Introduza o SSID (ou ESSID) do ponto de acesso ou da rede local sem fios (até 32 caracteres).
Canal	Quando o modo é Ad Hoc, seleccione o canal usado na interface de rede.

Definições Modo de Segurança (WEP)

Definições Sem Fios Básicas

Itens	Explicação
Modo de Funcionamento	Seleccione o modo de funcionamento a partir da lista.
SSID (1-32 caracteres)	Introduza o SSID (ou ESSID) do ponto de acesso ou da rede local sem fios (até 32 caracteres).
Canal	Quando o modo é Ad Hoc, seleccione o canal usado na interface de rede.

Definições de Segurança

Itens	Explicação
Método de Autenticação WEP	Selecione um algoritmo de autenticação: Sistema Aberto, Chave Partilhada ou Auto. (Esta opção não está disponível quando WPA-Pessoal (TKIP) está seleccionado para o nível de segurança.)
Nível de Segurança	Selecione o nível de segurança a partir da lista. Nota: Se estiver a utilizar o servidor de impressão externo sem fios EpsonNet 802.11g no modo Ad Hoc, não pode utilizar a opção WPA-Pessoal (TKIP) para o nível de segurança.

Definições WEP

Itens	Explicação
Inserção utilizando hexadecimal	Activa ou desactiva a função que permite definir a Chave WEP no sistema hexadecimal.
Chave WEP (1 a 4)	Quando selecciona 64 bits (40 bits) para o comprimento, pode definir até 4 chaves WEP. Quando selecciona 128 bits (104 bits), só pode definir uma chave WEP. Para 64 bits e ASCII, insira 5 caracteres. Para 64 bits e Hexadecimal, insira uma sequência numérica de 10 dígitos. Para 128 bits e ASCII, insira 13 caracteres. Para 128 bits e Hexadecimal, insira uma sequência numérica de 26 dígitos. Nota: A Chave WEP desaparece depois da interface de rede estar configurada. Por conseguinte, não se esqueça da Chave WEP que definiu.
Chave WEP Activa	Selecione uma Chave WEP como chave activa antes de activar o uso de encriptação.

Ethernet

Itens	Explicação
Velocidade/Definição Dúplex	Selecione a velocidade de transmissão dos dados e o modo de comunicação. Se tiver dúvidas, selecione Auto.
Tipo de porta	Selecione o tipo de porta.

TCP/IP

Definições do endereço IP

Itens	Explicação
Método para obter o endereço IP	Selecione um método de obtenção de endereços IP. Se tiver seleccionado Auto, é atribuído um endereço IP através do servidor DHCP. Para utilizar o servidor DHCP, certifique-se de que este está instalado no computador e que está configurado correctamente. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva do sistema operativo. Para definir o endereço IP manualmente, selecione Manual.
Endereço IP	Introduza um endereço IP para a interface de rede. Certifique-se de que o endereço IP não entra em conflito com outros dispositivos da rede.
Máscara de sub-rede	Defina a máscara de sub-rede.
Porta de ligação predefinida	Defina o endereço da porta de ligação, se necessário.
Definir usando endereçamento automático de IP privado (APIPA)	Selecione Activar para obter automaticamente um endereço privado entre 169.254.1.1 e 169.254.254.254 quando não for possível obter um endereço IP através do servidor DHCP; caso contrário, selecione Desactivar.
Definir usando PING	Activa ou desactiva a definição do endereço IP através do comando ping.

Definições do endereço do servidor DNS

Itens	Explicação
Obter automaticamente endereço de servidor DNS	Seleccione Activar ou Desactivar para obter o endereço do servidor DNS a partir do servidor DHCP.
Endereço do servidor DNS	Introduza o endereço do servidor DNS. Quando o servidor DHCP não responde, apesar de a opção Activar estar seleccionada para Obter automaticamente endereço de servidor DNS, é utilizado o endereço do servidor DNS aqui definido.

Definições do nome do anfitrião e do domínio

Itens	Explicação
Obter automaticamente nome do anfitrião e do domínio	Seleccione Activar ou Desactivar para obter o nome do anfitrião e do domínio a partir do servidor DHCP.
Nome do anfitrião	Introduza o nome do anfitrião suportado pelo DNS dinâmico (entre 2 e 63 caracteres). O nome do anfitrião e do domínio não pode ultrapassar um total de 251 caracteres.
Nome do domínio	Deixe em branco ou introduza dois ou mais caracteres do nome do domínio. O nome do anfitrião e do domínio não pode ultrapassar um total de 251 caracteres.
Registar endereço da interface de rede no servidor DNS	Seleccione Activar se pretender enviar o nome do anfitrião e do domínio para o servidor DHCP que suporta actualizações de DNS dinâmico para solicitar actualizações dinâmicas de DNS.
Registar endereço da interface de rede directamente no servidor DNS	Seleccione Activar se pretender enviar directamente o nome do anfitrião e do domínio para o servidor DNS que suporta actualizações de DNS dinâmico para solicitar actualizações dinâmicas de DNS. Quando tiver seleccionado Desactivar para Registar endereço da interface de rede no servidor DNS, esta opção fica também desactivada.

Definições de Plug and Play Universal

Itens	Explicação
Usar Plug and Play Universal	Activa ou desactiva a função Plug and Play Universal.
Nome do dispositivo	Introduza o nome do dispositivo (entre 2 e 63 caracteres).

Definições Bonjour (Rendezvous)

Itens	Explicação
Usar Bonjour	Selecione Activar ou Desactivar para utilizar o Bonjour.
Nome Bonjour	Introduza o nome Bonjour.
Nome de Impressora Bonjour	Introduza o nome da impressora para o Bonjour.

AppleTalk

Itens	Explicação
Usar AppleTalk	Activa ou desactiva o AppleTalk.
Nome da impressora	Introduza o nome do dispositivo ligado à interface de rede (até 32 caracteres).
Nome da zona	Introduza o nome da zona de rede (até 32 caracteres). Para que a zona seja seleccionada automaticamente, seleccione Auto para especificar o número de rede e introduza um asterisco (*) nesta caixa de texto.
Tipo de entidade	Apresenta o tipo de entidade do dispositivo. Defina um tipo de entidade adequado para a sua impressora ou multifunção. Para mais informações, consulte "Dispositivos Suportados" na página 246.

Itens	Explicação
Definição do número de rede	Selecione Auto ou Manual. Recomenda-se que utilize Auto.
Número de rede para o modo manual (0-65534)	Introduza o número de rede quando seleccionar Manual para Definição do número de rede.

MS Network

Itens	Explicação
Usar impressão partilhada em rede Microsoft	Activa ou desactiva a impressão partilhada em rede Microsoft.
Nome do anfitrião	Introduza o nome do anfitrião (até 15 caracteres).
Nome do grupo de trabalho	Introduza o nome do grupo de trabalho ou o nome do domínio (até 15 caracteres).
Nome de partilha da impressora	Introduza o nome de partilha do ficheiro (até 12 caracteres). Não é possível utilizar LPT "X" ou COM ("X" representa um número, 0 ou superior).
Nome de Partilha do Ficheiro	Introduza o nome de partilha do ficheiro.
Modo de Partilha do Ficheiro	Selecione o atributo de acesso.

IPP

Tem de efectuar as definições apresentadas em seguida antes de configurar o dispositivo para impressão via Internet no Windows XP/Me/2000/Server 2003 ou antes de utilizar o EpsonNet Internet Print em Windows 98/95/NT 4.0. Para mais informações, consulte “Acerca do EpsonNet Internet Print” na página 176.

Itens	Explicação
URL IPP	Apresenta o URL do dispositivo para impressão via Internet. Formato: http://endereço IP da interface de rede:631/nome da impressora definido em seguida Exemplo: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer
Nome da impressora	Introduza o nome de um dispositivo a ser utilizado para impressão via Internet (até 127 caracteres). Exemplo: EPSON_IPP_Printer
Localização	Introduza o nome da localização física do dispositivo (até 64 caracteres).

SNMP

Comunidade

Itens	Explicação
Só de leitura	Aparece sempre o termo “pública”.
Leitura/Escrita	Introduza o nome da comunidade de leitura/escrita (até 32 caracteres).

IP Trap

Itens	Explicação
Trap	Activa ou desactiva o trap.
Endereço	Introduza o endereço IP da interface de rede para a qual o trap é enviado.
Comunidade	Introduza o nome da comunidade (até 32 caracteres).
Número da porta	Introduza o número da porta do anfitrião de destino em caracteres decimais (entre 0 e 65535).

Controlo de Impressão

Definições de Controlo de Impressão

Itens	Explicação
Controlo de Impressão	Activa ou desactiva o controlo de impressão.
Controlo de acesso à impressora	Seleccione Permitir ou Proibir. Se seleccionar Permitir, é possível aceder à rede a partir dos endereços IP registados na lista de controlo de acesso à impressora. Se seleccionar Proibir, não será possível aceder à rede a partir dos endereços IP registados na lista de controlo de acesso à impressora.
Lista de controlo de acesso à impressora	Introduza os endereços IP através dos quais não é possível aceder à rede.

Intervalo de espera

Impressão

Itens	Explicação
LPR(0-3600)	Defina o período de tempo para o LPR antes de ocorrer um intervalo (entre 0 e 3600 segundos). Introduza 0 se não pretender que seja efectuado um intervalo.
RAW(Port9100) (0-3600)	Defina o período de tempo para RAW(Port9100) antes de ocorrer um intervalo (entre 0 e 3600 segundos). Introduza 0 se não pretender que seja efectuado um intervalo.
IPP(0-3600)	Defina o período de tempo para o IPP antes de ocorrer um intervalo (entre 0 e 3600 segundos). Introduza 0 se não pretender que seja efectuado um intervalo.

Hora

Itens	Explicação
Hora	Apresenta as horas actuais. Faça clique na tecla Obter horas para actualizar as horas. Quando o servidor de horas estiver activado, as horas são obtidas a partir do servidor.

Definições manuais

Se a interface de rede estiver equipada com RTC (Real Time Clock – Relógio de tempo real), pode definir as horas manualmente.

Itens	Explicação
Data (AAAA-MM-DD)	Introduza o ano, o mês e o dia.
Hora (HH:MM:SS)	Introduza as horas, os minutos e os segundos.

Itens	Explicação
Diferença horária (HH:DD)	Introduza a diferença horária do local onde se encontra em relação ao Tempo Médio de Greenwich (GMT).
Tecla Aplicar	Aplica as definições.

Definições do servidor de horas

Itens	Explicação
Servidor de horas	Selecione Activar ou Desactivar para sincronizar as horas com o servidor de horas.
Endereço do servidor de horas	Introduza o endereço IP do servidor de horas.
Intervalo de sincronização(1-10080)	Introduza o intervalo de tempo, em minutos, para efectuar uma sincronização automática das horas.
Diferença horária (GMT+/-HH:MM)	Introduza a diferença horária do local onde se encontra em relação ao Tempo Médio de Greenwich (GMT).
Estado do servidor de horas	Apresenta o estado da ligação com o servidor de horas.
Tecla Aplicar	Aplica as definições.

Digitalização em Rede

Itens	Explicação
Utilizar Digitalização em Rede	Active ou desactive a digitalização em rede.

Configuração - Ecrãs Opcionais

Administrador

Pode estabelecer ligação ao sítio Web especificado neste ecrã se fizer clique em FAVORITOS (o nome pode ser alterado) no Índice remissivo.

Itens	Explicação
Nome do administrador	Introduza o nome do administrador (até 255 caracteres).
Localização	Introduza a localização do dispositivo (até 255 caracteres).

Favoritos

Itens	Explicação
Nome favorito	Introduza o nome do item de ligação (até 20 caracteres) que será apresentado no menu Índice remissivo.
URL favorito	Introduza um URL (até 64 caracteres).
Descrição	Introduza quaisquer comentários relativos ao URL indicado anteriormente (até 64 caracteres).

Nota:

Não são suportadas hiperligações a ftp.

Reinicialização

Pode reinicializar a interface de rede ou repor as predefinições.

Itens	Explicação
Tecla Reiniciar	Liga e desliga o dispositivo. Faça clique nesta tecla para activar as alterações.
Tecla Repor predefinição	Repõe as predefinições da interface de rede.

Palavra-passe

A palavra-passe aqui configurada protege as definições. A palavra-passe ser-lhe-á pedida quando actualizar ou alterar as definições de cada ecrã de configuração. As palavras-passe são sensíveis a maiúsculas e minúsculas. Não existe nenhuma palavra-passe predefinida.

Itens	Explicação
Palavra-passe antiga	Introduza a palavra-passe actual.
Palavra-passe nova	Introduza a nova palavra-passe (até 20 caracteres).
Nova palavra-passe (de novo)	Introduza novamente a nova palavra-passe para confirmação.

Nota:

- ❑ *É utilizada a mesma palavra-passe para o EpsonNet Config para Windows e Macintosh e para o EpsonNet Config com Browser Web.*
- ❑ *Se se esquecer da palavra-passe, tem de inicializar a interface de rede. Para mais informações, consulte “Inicializar a Interface de Rede” na página 232.*

EpsonNet Print

Acerca do EpsonNet Print

O EpsonNet Print é um utilitário que permite efectuar a impressão ponto-a-ponto nos dispositivos Epson através da rede TCP/IP.

Com o EpsonNet Print, é possível localizar um dispositivo situado no mesmo segmento ou para além de um encaminhador (router). É possível seleccionar uma impressão LPR normal, uma impressão LPR melhorada ou uma impressão a alta velocidade.

Requisitos de Sistema

O EpsonNet Print suporta os ambientes apresentados em seguida.

Sistemas operativos	Windows XP (com Service Pack 1 ou posterior) Windows Me, 98, 98 Second Edition Windows 95 OSR2 (com Internet Explorer versão 5.0 ou posterior) Windows 2000 (com Service Pack 4 ou posterior) Windows NT 4.0 (com Service Pack 6 ou posterior) Windows Server 2003
Processador	Pentium II a 400 MHz ou superior recomendado
Memória	64 MB ou mais
Espaço em disco	20 MB ou mais
Monitor	800 × 600 de resolução do ecrã, 256 cores ou mais

Instalar o EpsonNet Print

Execute as operações apresentadas em seguida para instalar o EpsonNet Print. Certifique-se de que instala o EpsonNet Print num computador ligado à rede.

1. Insira o CD-ROM de software na unidade de CD-ROM.
2. O ecrã de instalação do software abre automaticamente.

Se o ecrã de instalação do software não aparecer, faça clique duas vezes em EPSetup.exe no CD-ROM.
3. No ecrã do programa de instalação em CD, faça clique em Seguinte.
4. Seleccione Instalar Utilitário de Rede e, em seguida, seleccione EpsonNet Print.
5. Certifique-se de que todas as aplicações estão fechadas e faça clique na tecla Seguinte.
6. Leia o acordo de licença e, em seguida, faça clique na tecla Sim.
7. Siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a instalação.

A instalação está concluída. Pode adicionar uma nova porta para a impressora através do EpsonNet Print.

- Se estiver a utilizar o Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003, consulte “Utilizadores de Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0” na página 156.
- Se estiver a utilizar o Windows Me/98/95, consulte “Utilizadores de Windows Me/98/95” na página 166.

Utilizadores de Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0

Execute as operações apresentadas em seguida para adicionar uma porta através do Assistente Adicionar Impressora.

- ❑ Se pretender adicionar uma porta para um dispositivo com o endereço IP atribuído automaticamente pelo servidor DHCP ou encaminhador (router), consulte “Adicionar uma porta para um dispositivo com um endereço IP dinâmico” na página 156.
- ❑ Se pretender adicionar uma porta para um dispositivo com o endereço IP atribuído manualmente, consulte “Adicionar uma porta para um dispositivo com um endereço IP estático” na página 161.

Nota:

- ❑ *Certifique-se de que o computador está ligado à rede e que o TCP/IP está configurado correctamente.*
- ❑ *Tem de atribuir um endereço IP válido à interface de rede.*

Adicionar uma porta para um dispositivo com um endereço IP dinâmico

1. **Em Windows XP:** Faça clique em Iniciar e, em seguida, em Impressoras e Faxes. Em Tarefas da impressora, faça clique em Adicionar uma impressora para iniciar o Assistente Adicionar Impressora.

Em Windows 2000: Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras. Faça clique duas vezes em Adicionar impressora na pasta Impressoras para iniciar o Assistente Adicionar Impressora.

Em Windows Server 2003: Faça clique em Iniciar e, em seguida, em Impressoras e Faxes. Faça clique duas vezes em Adicionar impressora na pasta Impressoras para iniciar o Assistente Adicionar Impressora.

Em Windows NT 4.0: Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras. Faça clique duas vezes no ícone Adicionar impressoras.

2. Faça clique em Seguinte.
3. **Em Windows XP/Server 2003:** Faça clique em Impressora local ligada a este computador, desactive a opção Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente e, em seguida, faça clique em Seguinte. Seleccione a opção Criar uma nova porta e, em seguida, seleccione a opção Porta EpsonNet Print na lista. Faça clique em Seguinte.

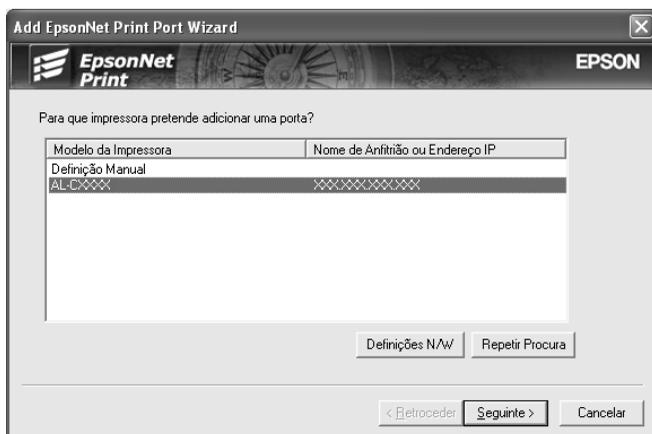
Nota para utilizadores do Windows XP Service Pack 2:
Se aparecer o ecrã apresentado em seguida, faça clique na tecla Desbloquear e, em seguida, faça clique na tecla Procurar outra vez para procurar os dispositivos.



Em Windows 2000: Faça clique em Impressora local, desactive a opção Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente e, em seguida, faça clique em Seguinte. Selecciona a opção Criar uma nova porta e, em seguida, seleccione a opção Porta EpsonNet Print na lista. Faça clique em Seguinte.

Em Windows NT 4.0: Selecciona a opção O meu computador e, em seguida, faça clique em Seguinte. Faça clique na tecla Adicionar porta na caixa de diálogo Assistente Adicionar Impressora. Selecciona Porta EpsonNet Print na lista de portas de impressora disponíveis e, em seguida, faça clique na tecla Nova porta.

4. Selecciona o dispositivo de destino e faça clique em Seguinte.



Nota:

- ❑ Se o dispositivo de destino não aparecer na lista, faça clique na tecla Procurar outra vez para procurar os dispositivos utilizando os novos parâmetros.

- ❑ *É possível dispor cada coluna por ordem ascendente ou descendente se fizer clique no cabeçalho da coluna. No entanto, a opção Definição manual aparece sempre no topo da lista, independentemente da ordem.*

- ❑ *Se pretender procurar dispositivos noutros segmentos, faça clique na tecla Definições de rede. Seleccione a caixa de verificação Segmentos de rede específicos e introduza o endereço de rede e a máscara de sub-rede do segmento de rede a procurar. Em seguida, faça clique na tecla Adicionar. Pode também especificar o Tempo antes de declarar erro de comunicação.*

Definições de Procura

Segmentos de Rede Específicos

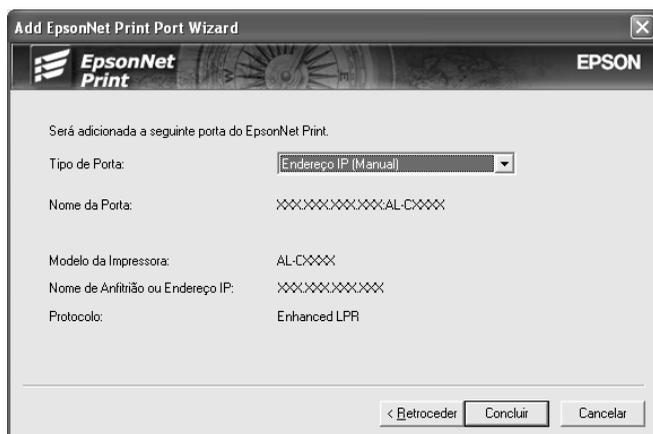
Endereço de Rede: Máscara de Sub-rede: Adicionar

Endereço de Rede	Máscara de Sub-r...	Remover

Tempo antes de Declarar Erro de Comunicação: 6 segundos

OK Cancel

5. Verifique as informações relativas à porta do dispositivo que pretende configurar e faça clique em Concluir.



Itens	Explicação
Tipo de porta	<p>Os itens seguintes aparecem no menu pendente e pode seleccionar o tipo de porta que necessita.</p> <p>Endereço IP(Auto): Configura a porta automaticamente. Se o endereço IP do dispositivo for obtido automaticamente e se o computador e o dispositivo estiverem no mesmo segmento, pode seleccionar este tipo de porta.</p> <p>Endereço IP(Manual): Utilize o endereço IP do dispositivo como nome da porta.</p> <p>Nome do Anfitrião (DNS): Utilize o nome de anfitrião do dispositivo registado no servidor DNS como nome da porta.</p> <p>MS Network: Utilize o nome NetBIOS registado no dispositivo como nome da porta.</p>

Itens	Explicação
Informações sobre a porta	Aparecem os seguintes itens: - Nome da porta (atribuído automaticamente de acordo com o tipo de porta seleccionada) - Modelo da impressora - Nome do Anfitrião ou Endereço IP (atribuído automaticamente de acordo com o tipo de porta seleccionada) - Protocolo
Tecla Concluir	Regista as informações da porta no sistema e fecha o Assistente Adicionar Porta EpsonNet Print.
Tecla Anterior	Regressa à janela da lista de dispositivos.
Tecla Cancelar	Fecha o Assistente Adicionar Porta EpsonNet Print.

A nova porta de impressora está criada no computador. Para saber como instalar o controlador de impressão, consulte “Instalar o Controlador de Impressão” na página 165.

Adicionar uma porta para um dispositivo com um endereço IP estático

1. **Em Windows XP:** Faça clique em Iniciar e, em seguida, em Impressoras e Faxes. Em Tarefas da impressora, faça clique em Adicionar uma impressora para iniciar o Assistente Adicionar Impressora.

Em Windows 2000: Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras. Faça clique duas vezes em Adicionar impressora na pasta Impressoras para iniciar o Assistente Adicionar Impressora.

Em Windows Server 2003: Faça clique em Iniciar e, em seguida, em Impressoras e Faxes. Faça clique duas vezes em Adicionar impressora na pasta Impressoras para iniciar o Assistente Adicionar Impressora.

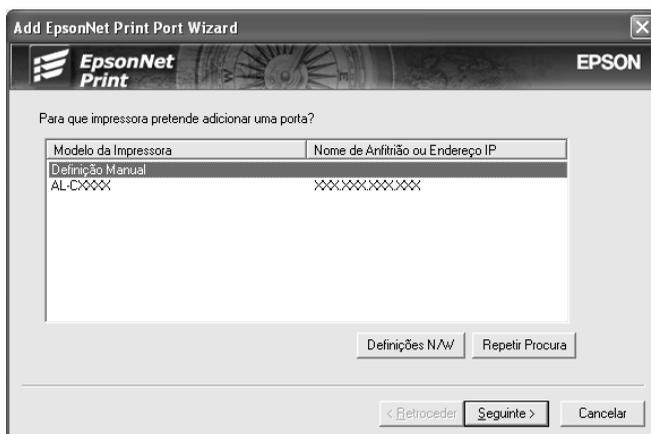
Em Windows NT 4.0: Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras. Faça clique duas vezes no ícone Adicionar impressoras.

2. Faça clique em Seguinte.
3. **Em Windows XP/Server 2003:** Faça clique em Impressora local ligada a este computador, desactive a opção Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente e, em seguida, faça clique em Seguinte. Seleccione a opção Criar uma nova porta e, em seguida, seleccione a opção Porta EpsonNet Print na lista. Faça clique em Seguinte.

Em Windows 2000: Faça clique em Impressora local, desactive a opção Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente e, em seguida, faça clique em Seguinte. Seleccione a opção Criar uma nova porta e, em seguida, seleccione a opção Porta EpsonNet Print na lista. Faça clique em Seguinte.

Em Windows NT 4.0: Seleccione a opção O meu computador e, em seguida, faça clique em Seguinte. Faça clique na tecla Adicionar porta na caixa de diálogo Assistente Adicionar Impressora. Seleccione Porta EpsonNet Print na lista de portas de impressora disponíveis e, em seguida, faça clique na tecla Nova porta.

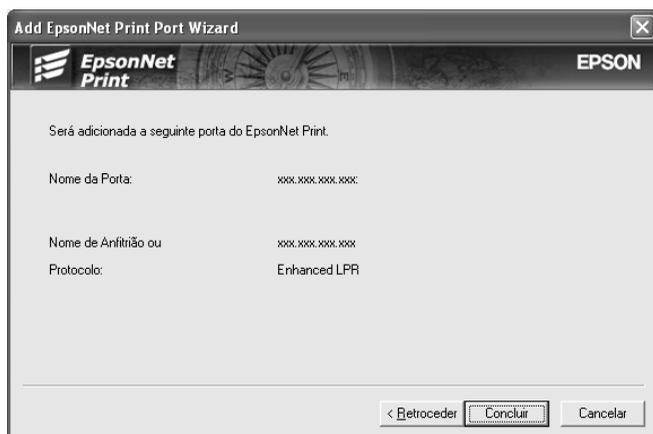
4. Selecciona Definição manual na lista e, em seguida, faça clique em Seguinte.



5. Introduza o nome do dispositivo e o nome da porta é introduzido automaticamente na caixa Nome da porta. Em seguida, faça clique em Seguinte.



6. Verifique as informações relativas à porta do dispositivo que pretende configurar e faça clique em Concluir.



Itens	Explicação
Informações sobre a porta	Aparecem os seguintes itens: <ul style="list-style-type: none">- Nome da porta- Nome do Anfitrião ou Endereço IP- Protocolo
Tecla Concluir	Regista as informações da porta no sistema e fecha o Assistente Adicionar Porta EpsonNet Print.
Tecla Anterior	Regressa à janela da lista de dispositivos.
Tecla Cancelar	Fecha o Assistente Adicionar Porta EpsonNet Print.

A nova porta de impressora está criada no computador. Para saber como instalar o controlador de impressão, consulte “Instalar o Controlador de Impressão” na página 165.

Instalar o Controlador de Impressão

Instale o controlador de impressão fornecido com o dispositivo.

Nota:

Algumas teclas apresentadas nestas operações podem ser ligeiramente diferentes, consoante o sistema operativo que utiliza.

1. Insira o CD-ROM de software fornecido com o dispositivo.
2. Feche o ecrã do programa de instalação da EPSON, se for apresentado.
3. Faça clique na tecla DISCO. Aparece a caixa de diálogo Instalar a partir de disco.
4. Faça clique em PROCURAR.
5. Em Unidades, seleccione a unidade de CD-ROM e faça clique duas vezes na pasta correspondente ao sistema operativo utilizado. Faça clique em OK.
6. Faça clique em OK na caixa de diálogo Instalar a partir de disco.
7. Seleccione o modelo do dispositivo e faça clique em Seguinte.

Nota:

Se o Assistente Adicionar Impressora pedir para seleccionar Manter controlador existente ou Substituir controlador existente, seleccione a opção Substituir controlador existente. Faça clique em Seguinte.

8. Faça clique em Concluir e siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a instalação.

A impressora está pronta para efectuar impressões ponto-a-ponto. Para saber como configurar a porta da impressora, consulte “Configurar a Porta da Impressora” na página 173.

Utilizadores de Windows Me/98/95

Execute as operações apresentadas em seguida para adicionar uma porta através do Assistente Adicionar Impressora.

- ❑ Se pretender adicionar uma porta para um dispositivo com o endereço IP atribuído automaticamente pelo servidor DHCP ou encaminhador (router), consulte “Adicionar uma porta para um dispositivo com um endereço IP dinâmico” na página 167.
- ❑ Se pretender adicionar uma porta para um dispositivo com o endereço IP atribuído manualmente, consulte “Adicionar uma porta para um dispositivo com um endereço IP estático” na página 170.

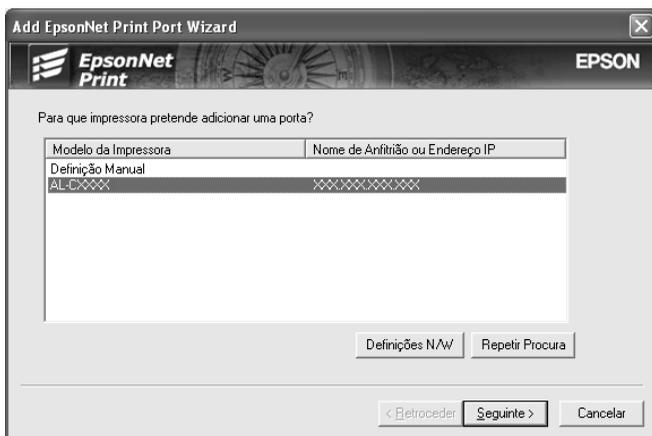
Nota:

- ❑ *Certifique-se de que o computador está ligado à rede e que o TCP/IP está configurado correctamente.*
- ❑ *Certifique-se de que o controlador do dispositivo de destino está instalado no computador.*
- ❑ *Tem de atribuir um endereço IP válido à interface de rede.*

Adicionar uma porta para um dispositivo com um endereço IP dinâmico

Instale o controlador de impressão antes de adicionar uma porta para o dispositivo. Para saber como instalar o controlador de impressão, consulte o manual fornecido com o dispositivo.

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone do dispositivo de destino e, em seguida, seleccione Propriedades.
3. Faça clique no separador Detalhes e, em seguida, faça clique na tecla Adicionar porta. Seleccione a opção Outro e, em seguida, seleccione Porta EpsonNet Print. Faça clique em OK.
4. Seleccione o dispositivo de destino e faça clique em Seguinte.



Nota:

- ❑ Se o dispositivo de destino não aparecer na lista, faça clique na tecla Procurar outra vez para procurar os dispositivos utilizando os novos parâmetros.
- ❑ É possível dispor cada coluna por ordem ascendente ou descendente se fizer clique no cabeçalho da coluna. No entanto, a opção Definição manual aparece sempre no topo da lista, independentemente da ordem.
- ❑ Se pretender procurar dispositivos noutros segmentos, faça clique na tecla Definições de rede. Seleccione a caixa de verificação Segmentos de rede específicos e introduza o endereço de rede e a máscara de sub-rede do segmento de rede a procurar. Em seguida, faça clique na tecla Adicionar. Pode também especificar o Tempo antes de declarar erro de comunicação.

Definições de Procura

Segmentos de Rede Específicos

Endereço de Rede: Máscara de Sub-rede:

.....

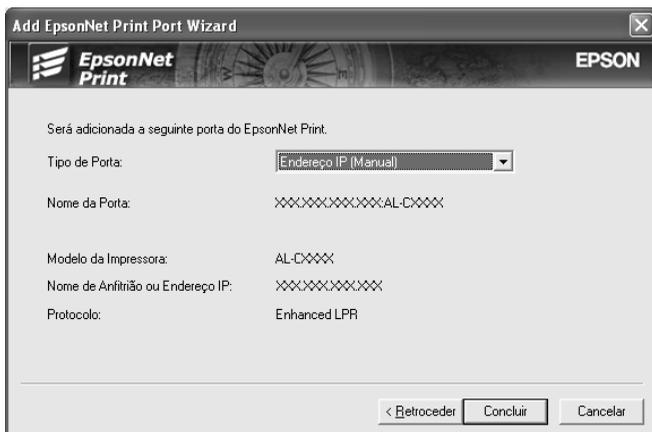
Adicionar

Endereço de Rede	Máscara de Sub-...	Remover

Tempo antes de Declarar Erro de Comunicação: 6 segundos

OK Cancel

5. Verifique as informações relativas à porta do dispositivo que pretende configurar e faça clique em Concluir.



Itens	Explicação
Tipo de porta	<p>Os itens seguintes aparecem no menu pendente e pode seleccionar o tipo de porta que necessita.</p> <p>Endereço IP(Auto): Configura a porta automaticamente. Se o endereço IP do dispositivo for obtido automaticamente e se o computador e o dispositivo estiverem no mesmo segmento, pode seleccionar este tipo de porta.</p> <p>Endereço IP(Manual): Utilize o endereço IP do dispositivo como nome da porta.</p> <p>Nome do Anfitrião (DNS): Utilize o nome de anfitrião do dispositivo registado no servidor DNS como nome da porta.</p> <p>MS Network: Utilize o nome NetBIOS registado no dispositivo como nome da porta.</p>

Itens	Explicação
Informações sobre a porta	Aparecem os seguintes itens: - Nome da porta (atribuído automaticamente de acordo com o tipo de porta seleccionada) - Modelo da impressora - Nome do Anfitrião ou Endereço IP (atribuído automaticamente de acordo com o tipo de porta seleccionada) - Protocolo
Tecla Concluir	Regista as informações da porta no sistema e fecha o Assistente Adicionar Porta EpsonNet Print.
Tecla Anterior	Regressa à janela da lista de dispositivos.
Tecla Cancelar	Fecha o Assistente Adicionar Porta EpsonNet Print.

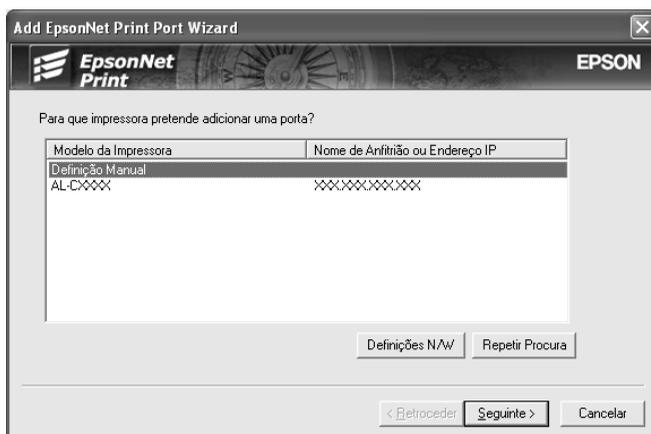
A impressora está pronta para efectuar impressões ponto-a-ponto. Para saber como configurar a porta da impressora, consulte “Configurar a Porta da Impressora” na página 173.

Adicionar uma porta para um dispositivo com um endereço IP estático

Instale o controlador de impressão antes de adicionar uma porta para o dispositivo. Para saber como instalar o controlador de impressão, consulte o manual fornecido com o dispositivo.

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone do dispositivo de destino e, em seguida, seleccione Propriedades.
3. Faça clique no separador Detalhes e, em seguida, faça clique na tecla Adicionar porta. Seleccione a opção Outro e, em seguida, seleccione Porta EpsonNet Print. Faça clique em OK.

4. Selecciona Definição manual na lista e, em seguida, faça clique em Seguinte.



5. Introduza o nome do dispositivo e o nome da porta é introduzido automaticamente na caixa Nome da porta. Em seguida, faça clique em Seguinte.



6. Verifique as informações relativas à porta do dispositivo que pretende configurar e faça clique em Concluir.



Itens	Explicação
Informações sobre a porta	Aparecem os seguintes itens: <ul style="list-style-type: none">- Nome da porta- Nome do Anfitrião ou Endereço IP- Protocolo
Tecla Concluir	Regista as informações da porta no sistema e fecha o Assistente Adicionar Porta EpsonNet Print.
Tecla Anterior	Regressa à janela da lista de dispositivos.
Tecla Cancelar	Fecha o Assistente Adicionar Porta EpsonNet Print.

A impressora está pronta para efectuar impressões ponto-a-ponto. Para saber como configurar a porta da impressora, consulte “Configurar a Porta da Impressora” na página 173.

Configurar a Porta da Impressora

Execute as operações apresentadas em seguida para configurar a porta da impressora. A velocidade de impressão varia consoante as selecções efectuadas.

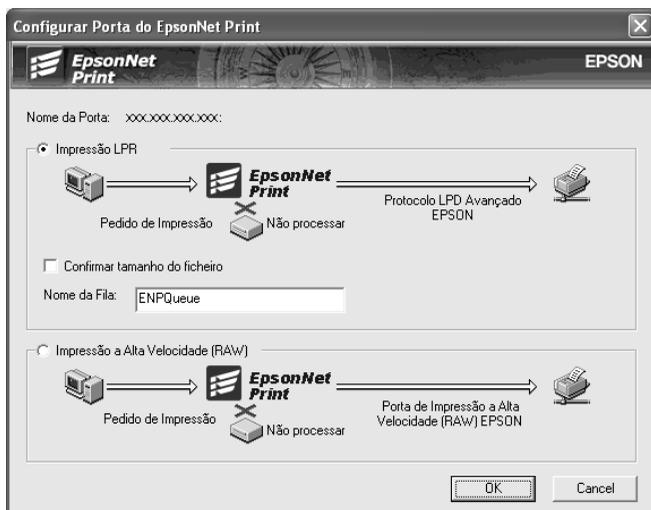
1. **Em Windows Me/98/95/2000/NT 4.0:** Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras.

Em Windows XP/Server 2003: Faça clique em Iniciar e, em seguida, em Impressoras e Faxes.

2. Faça clique com a tecla direita do rato no dispositivo de destino e, em seguida, faça clique em Propriedades.
3. **Em Windows Me/98/95:** Faça clique no separador Detalhes e, em seguida, faça clique na tecla Definições da porta.

Em Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0: Faça clique no separador Portas e, em seguida, faça clique na tecla Configurar porta.

4. Efectue as definições apropriadas para a porta pretendida.



Impressão LPR melhorada:

Selecione a opção **Impressão LPR** e especifique o nome da fila (até 32 caracteres). A impressão LPR melhorada envia a tarefa de impressão para o dispositivo de rede de destino sem colocar primeiro todos os dados de impressão em fila de espera. A impressão LPR melhorada é mais rápida do que a normal.

Impressão LPR normal:

Selecione a caixa de verificação **Confirmar tamanho do ficheiro** e especifique o nome da fila (até 32 caracteres). Os dados de impressão são colocados em fila pelo computador antes de serem enviados para o dispositivo de rede de destino

Nota:

Quando o tamanho dos dados de impressão for superior a 20 MB, recomenda-se que utilize o método de impressão LPR melhorada.

Impressão a alta velocidade:

Selecione a opção Impressão a alta velocidade (RAW). A porta de impressão a alta velocidade Epson envia a tarefa de impressão para o dispositivo de rede de destino sem colocar primeiro todos os dados de impressão em fila de espera. A impressão a alta velocidade é mais rápida do que os outros dois métodos de impressão.

5. Faça clique em OK.

Se seleccionar a opção Impressão a alta velocidade (RAW) e a impressora não suportar a impressão a alta velocidade, aparece uma mensagem de erro. Siga as instruções da mensagem para resolver o problema.

EpsonNet Internet Print

Acerca do EpsonNet Internet Print

O EpsonNet Internet Print é um utilitário que suporta a impressão através da Internet utilizando o protocolo de impressão via Internet (IPP - Internet Printing Protocol). Uma vez que a interface de rede suporta o protocolo IPP, é possível imprimir a partir da Internet através deste utilitário. Pode imprimir ou efectuar definições de impressora a partir de sistemas Windows 98/95/NT 4.0 com acesso à Internet. Também é possível imprimir através de um servidor proxy com este utilitário.

Antes de utilizar o utilitário EpsonNet Internet Print, consulte o ficheiro Leia-me.txt situado na pasta do EpsonNet Internet Print. Este ficheiro contém as informações mais recentes sobre o EpsonNet Internet Print.

Nota:

- ❑ *O EPSON Status Monitor é um utilitário que monitoriza o dispositivo e apresenta informações sobre o estado actual do mesmo. Como este utilitário não suporta o IPP, não é possível monitorizar os dispositivos ligados à Internet com o EPSON Status Monitor. Se utilizar o EpsonNet Internet Print num computador que tenha o EPSON Status Monitor instalado, pode ser apresentada uma mensagem de erro de comunicação quando tentar visualizar as propriedades da impressora. Para evitar esta situação, faça clique no separador Definições opcionais da caixa de diálogo de propriedades da impressora de destino e faça clique na opção Actualizar Inf. Opção Impressora Manualm.*
- ❑ *Em Windows XP/Me/2000, utilize o cliente IPP padrão do sistema operativo para a impressão via Internet.*

Requisitos de Sistema

Sistemas operativos

- ❑ Windows 98, Windows 95 ou Windows NT 4.0 Server e Workstation
- ❑ Processador Intel série x86 ou compatível

Produtos suportados

- ❑ Interfaces de rede Epson que suportem o protocolo IPP (o EpsonNet Internet Print é fornecido com produtos de interface de rede Epson que suportem o IPP)

Instalar o EpsonNet Internet Print

Para instalar o EpsonNet Internet Print, execute as seguintes operações:

1. Insira o CD-ROM de software na unidade de CD-ROM.
2. O ecrã de instalação do software abre automaticamente.

Se o ecrã de instalação do software não aparecer, faça clique duas vezes em EPSetup.exe no CD-ROM.

3. No ecrã do programa de instalação em CD, faça clique em Seguinte.
4. Seleccione Instalar Utilitário de Rede e, em seguida, seleccione EpsonNet Internet Print.
5. Certifique-se de que todas as aplicações estão fechadas e faça clique na tecla Seguinte.
6. Leia o acordo de licença e, em seguida, faça clique na tecla Aceitar. Se necessário, seleccione o modelo da impressora.

7. Siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a instalação.
8. Reinicie o computador depois de a instalação estar concluída.

Configurar o Dispositivo Utilizando o EpsonNet Internet Print

O EpsonNet Internet Print suporta a impressão através da Internet utilizando o protocolo de impressão via Internet. Execute as operações apresentadas em seguida para configurar o dispositivo.

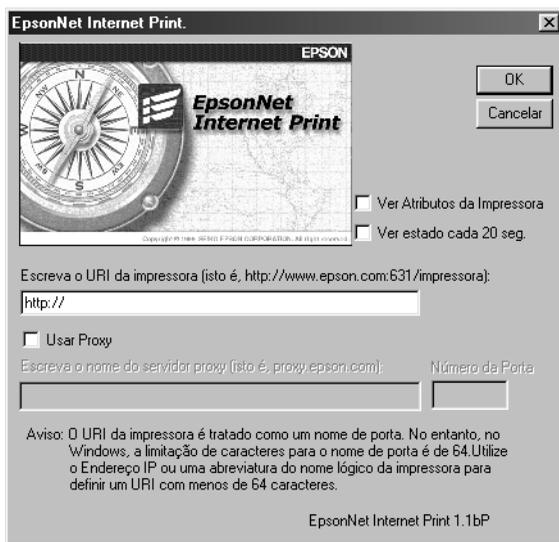
Nota:

Antes de executar as operações apresentadas em seguida, tem de efectuar as definições do protocolo IPP apropriadas no EpsonNet Config. Consulte o Guia do Utilizador do EpsonNet Config ou "IPP" na página 148 para saber como configurar o IPP. Nas operações apresentadas em seguida, pede-se ao utilizador que introduza o URL do IPP definido no ecrã de configuração do IPP do EpsonNet Config.

Windows 98/95

1. Certifique-se de que o TCP/IP está instalado e configurado correctamente no computador e que está definido um endereço IP válido para o computador e para o dispositivo.
2. Certifique-se de que as definições do IPP no EpsonNet Config estão correctas. Consulte o *Guia do Utilizador do EpsonNet Config* ou "IPP" na página 148 para saber como efectuar definições para o IPP.
3. Para iniciar o EpsonNet Internet Print, faça clique em Iniciar, seleccione Programas, EpsonNet Internet Print e, em seguida, faça clique em Adicionar porta EpsonNet Internet Print.

4. Aparece o ecrã apresentado em seguida. O endereço definido neste ecrã passa a ser a porta de impressão via Internet. Efectue as definições apresentadas em seguida.



Introduzir URI da impressora:

Introduza o URI do dispositivo de destino (até 49 caracteres). O URI definido nesta opção tem de ser o mesmo que o URL do IPP definido no ecrã de configuração do IPP no EpsonNet Config. Não utilize os seguintes caracteres: | \ [] { } < > # " `

Formato: **http://**endereço IP do dispositivo:**631**/nome da impressora

Exemplo: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Usar proxy:

Quando utilizar o servidor proxy, seleccione esta opção e introduza o nome do servidor proxy e o número da porta. Todas as comunicações são processadas através do servidor proxy.

Introduzir nome de servidor proxy:

Introduza o nome ou o endereço IP do servidor proxy. Pode inserir até 256 caracteres, mas apenas 127 são válidos. Não utilize os seguintes caracteres: | \ [] { } < > # " `

Número da porta:

Introduza o número da porta do servidor proxy (de 0 a 65535).

Obter atributos da impressora:

Quando selecciona esta opção e faz clique em OK, o EpsonNet Internet Print comunica com o dispositivo e recebe informações, razão pela qual podem decorrer alguns minutos antes de ser apresentada uma mensagem. Esta definição está disponível apenas quando cria uma porta.

Obter estado de 20 em 20 segundos:

Selecione esta opção se pretender receber actualizações do estado da impressora a intervalos regulares (de 5 em 5 segundos durante a impressão e de 20 em 20 quando a impressora estiver em modo de espera). Se seleccionar esta opção, aparecerá uma mensagem se ocorrer um erro durante a impressão. Também pode verificar o estado da impressora se fizer clique duas vezes no respectivo ícone.

Tecla OK:

Guarda as definições.

Tecla Cancelar:

Cancela quaisquer alterações efectuadas.

Nota:

- ❑ *As definições efectuadas nas operações apresentadas anteriormente podem ser alteradas através do controlador de impressão. Na caixa de diálogo de propriedades da impressora, faça clique no separador Detalhes e, em seguida, faça clique na tecla Definições da porta para alterar as definições.*

- ❑ *Tenha em atenção que quando estabelece uma ligação à Internet através de um encaminhador (router) de ligação telefónica e selecciona a caixa de verificação Obter estado de 20 em 20 segundos, pode ser cobrada a ligação telefónica extra.*
 - ❑ *Quando selecciona a caixa de verificação Obter atributos da impressora e faz clique em OK, pode ser apresentada uma mensagem de erro. Certifique-se de que o dispositivo está ligado e que está ligado correctamente à rede.*
 - ❑ *Se o dispositivo estiver desligado ou existir um problema na rede, a opção Obter estado de 20 em 20 segundos é desactivada automaticamente. Se isso acontecer, certifique-se de que o dispositivo está ligado e que está ligado correctamente à rede. Em seguida, seleccione novamente a caixa de verificação Obter estado de 20 em 20 segundos.*
5. Faça clique em OK para guardar as definições.
 6. Quando aparecer uma mensagem a indicar que as definições estão configuradas correctamente, faça clique em OK para iniciar o Assistente Adicionar Impressora. Faça clique em Seguinte.

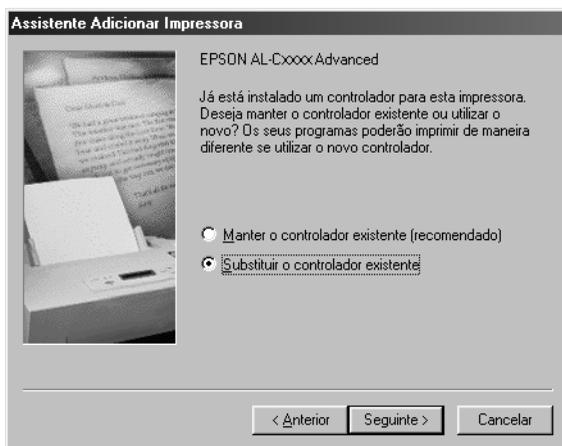
Nota:

Se fizer clique em Cancelar e, mais tarde, pretender adicionar o dispositivo, inicie o Assistente Adicionar Impressora e execute as seguintes operações:

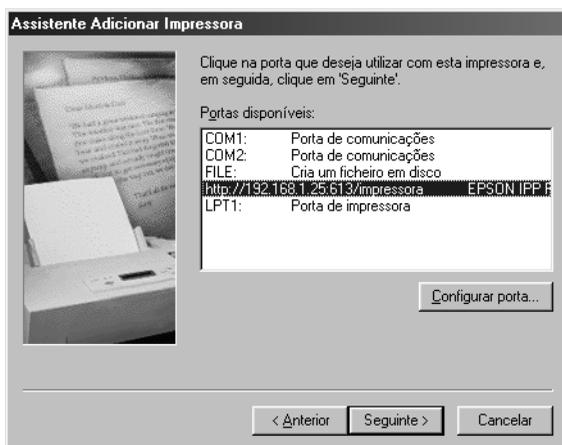
7. Faça clique em Impressora local e em Seguinte.

8. Seleccione o controlador de impressão e faça clique em Seguinte.

Se aparecer a caixa de diálogo seguinte, seleccione a opção Substituir controlador existente e faça clique em Seguinte.



9. Seleccione a porta adicionada através do EpsonNet Internet Print na secção anterior. Faça clique em Seguinte.



10. Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar o controlador de impressão.
11. Se aparecer uma caixa de diálogo a indicar que instale o EPSON Status Monitor 2 ou o EPSON Status Monitor 3, faça clique em Cancelar e termine a instalação.

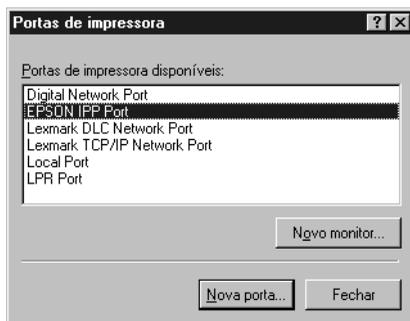
Nota:

- ❑ *Se apagar a porta definida anteriormente do separador Detalhes das propriedades da impressora, não pode voltar a utilizar o nome da porta que apagou como um novo nome de porta (o URI da impressora) enquanto não reiniciar o computador.*
- ❑ *Se estiver a utilizar o EPSON Status Monitor 3 e a imprimir com o EpsonNet Internet Print, aparece a mensagem "Ocorreu um erro de comunicação". Pode evitar que esta mensagem apareça se desactivar a opção Controlar o estado de impressão no menu Utilitário das propriedades da impressora.*

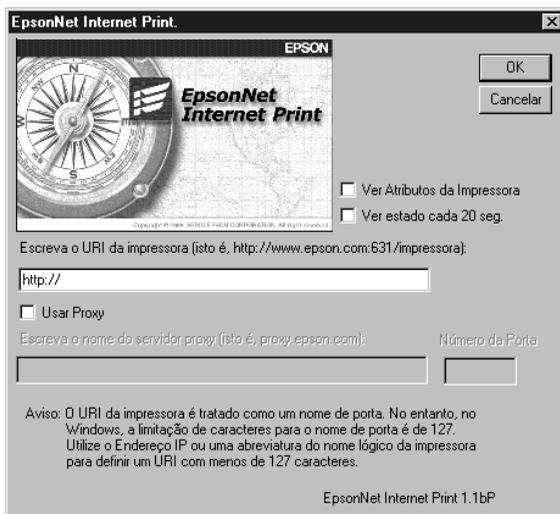
Windows NT 4.0

1. Certifique-se de que o TCP/IP está instalado e configurado correctamente no computador e que está definido um endereço IP válido para o computador e para o dispositivo.
2. Certifique-se de que as definições do IPP no EpsonNet Config estão correctas. Consulte o *Guia do Utilizador do EpsonNet Config* ou "IPP" na página 148 para saber como efectuar definições para o IPP.
3. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras.
4. Faça clique duas vezes no ícone Adicionar impressora e faça clique em Seguinte.
5. Faça clique na opção O meu computador e faça clique em Seguinte.

6. Faça clique na tecla Adicionar porta e seleccione Porta IPP EPSON na lista. Em seguida, faça clique na tecla Nova porta.



7. Aparece o ecrã apresentado em seguida. O endereço definido neste ecrã passa a ser a porta de impressão via Internet. Efectue as definições apresentadas em seguida.



Introduzir URI da impressora:

Introduza o URI do dispositivo de destino (até 127 caracteres). O URI que definir nesta opção tem de ser o mesmo URL do IPP que definiu para a configuração do IPP no EpsonNet Config. Não utilize os seguintes caracteres: | \ [] { } < > # " ` ^

Formato: **http://**endereço IP do dispositivo:**631/**nome da impressora

Exemplo: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Usar proxy:

Quando utilizar um servidor proxy, seleccione esta opção e introduza o nome do servidor proxy e o número da porta. Todas as comunicações são processadas através do servidor proxy.

Introduzir nome de servidor proxy:

Introduza o nome ou o endereço IP do servidor proxy (até 256 caracteres). Não utilize os seguintes caracteres: | \ [] { } < > # " ` ^

Número da porta:

Introduza o número da porta do servidor proxy (de 0 a 65535).

Obter atributos da impressora:

Quando selecciona esta opção e faz clique em OK, o EpsonNet Internet Print comunica com o dispositivo e recebe informações, razão pela qual podem decorrer alguns minutos antes de ser apresentada uma mensagem. Esta definição está disponível apenas quando cria uma porta.

Obter estado de 20 em 20 segundos:

Selecione esta opção se pretender receber actualizações do estado da impressora a intervalos regulares (de 5 em 5 segundos durante a impressão e de 20 em 20 quando a impressora estiver em modo de espera). Se seleccionar esta opção, aparecerá uma mensagem se ocorrer um erro durante a impressão. Também pode verificar o estado da impressora se fizer clique duas vezes no respectivo ícone.

Tecla OK:

Guarda as definições.

Tecla Cancelar:

Cancela quaisquer alterações efectuadas.

Nota:

- ❑ *As definições podem ser alteradas depois de configurar o dispositivo. Na caixa de diálogo de propriedades da impressora, faça clique no separador Portas e, em seguida, faça clique na tecla Configurar porta para alterar as definições.*
 - ❑ *Tenha em atenção que quando estabelece uma ligação à Internet através de um encaminhador (router) de ligação telefónica e selecciona a caixa de verificação Obter estado de 20 em 20 segundos, pode ser cobrada a ligação telefónica extra.*
 - ❑ *Quando selecciona a caixa de verificação Obter atributos da impressora e faz clique em OK, pode ser apresentada uma mensagem de erro. Certifique-se de que o dispositivo está ligado e que está ligado à rede.*
 - ❑ *Se o dispositivo estiver desligado ou existir um problema na rede, a opção Obter estado de 20 em 20 segundos é desactivada automaticamente. Se isso acontecer, certifique-se de que o dispositivo está ligado e que está ligado correctamente à rede. Em seguida, seleccione novamente a caixa de verificação Obter estado de 20 em 20 segundos.*
8. Faça clique em OK para guardar as definições.
 9. Selecciona o controlador de impressão e siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar o controlador.

Nota:

Se estiver a utilizar o EPSON Status Monitor 3 e a imprimir com o EpsonNet Internet Print, aparece a mensagem “Ocorreu um erro de comunicação”. Para eliminar esta mensagem, faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora, seleccione Predefinições de documentos e seleccione o separador Utilitário. Em seguida, seleccione a caixa de verificação Controlar o estado de impressão.

Janela de Alerta de Estado

O utilitário EpsonNet Internet Print actualiza o estado da impressora IPP, se tiver seleccionado a caixa de verificação Obter estado de 20 em 20 segundos na caixa de diálogo EpsonNet Internet Print.

A janela de alerta de estado aparece quando o dispositivo está sem papel, toner ou tinta, se o papel estiver encravado, se a tampa estiver aberta ou se o dispositivo estiver desactivado.

O utilitário EpsonNet Internet Print verifica o estado da impressora de 5 em 5 segundos durante a impressão e de 20 em 20 segundos quando a impressora está em modo de espera. Se não pretender verificar o estado da impressora, desactive a opção Obter estado de 20 em 20 segundos na caixa de diálogo EpsonNet Internet Print.

EpsonNet WebManager

Informações Sobre o EpsonNet WebManager

O EpsonNet WebManager é uma aplicação desenvolvida para gerir dispositivos de rede. Permite aos administradores de rede controlar facilmente dispositivos de rede como impressoras de rede, placas de interface e adaptadores de rede ligados a uma impressora. O EpsonNet WebManager possui as seguintes funções:

- ❑ Suporta plataformas Windows, Macintosh e UNIX, proporcionando aos administradores de rede total flexibilidade na gestão de dispositivos de rede.
- ❑ Permite procurar e controlar dispositivos de rede, bem como efectuar definições para dispositivos de rede.
- ❑ Dispõe de uma função de Gestão de Grupos que permite gerir os dispositivos como um grupo.

Nota:

- ❑ *Antes de instalar e utilizar o EpsonNet WebManager, leia o ficheiro `Leia-me.txt`. Este ficheiro contém as últimas informações sobre o EpsonNet WebManager.*
- ❑ *O termo “dispositivo” refere-se a uma impressora, uma placa de interface ou um adaptador de rede.*

Requisitos de Sistema

Nota:

- ❑ *Antes de utilizar o EpsonNet WebManager, é necessário que o computador e os outros dispositivos estejam devidamente ligados à rede.*

- ❑ *Uma vez que o EpsonNet WebManager funciona num browser Web, tem de instalar primeiro o TCP/IP e um browser Web. No ficheiro Leia-me.txt pode ver quais os browsers compatíveis.*

Sistemas operativos do servidor EpsonNet WebManager

O servidor EpsonNet WebManager é um computador com o EpsonNet WebManager instalado.

Sistema operativo	Windows Server 2003 Windows 2000 Server/Advanced Server (com Service Pack 3 ou superior) Windows NT 4.0 Server/Terminal Server Edition
Sistema operativo apenas para verificação operacional	Windows XP Home Edition/Professional Windows 2000 Professional (com Service Pack 3 ou posterior) Windows NT 4.0 Workstation (com Service Pack 6 ou superior)
Sistema	Recomenda-se Pentium a 300 MHz ou superior
Memória	256 MB
Espaço em disco	100 MB

Sistema operativos dos clientes EpsonNet WebManager

Pode aceder ao servidor EpsonNet WebManager, através de um browser, a partir dos seguintes sistemas operativos.

- ❑ Windows XP/Me/98/2000/Server 2003/NT 4.0
- ❑ Macintosh
- ❑ UNIX (veja no ficheiro Leia-me.txt quais os sistemas UNIX suportados)
- ❑ Monitor VGA de 1024 × 768 ou de resolução superior com suporte para 65535 cores ou mais

Funções do EpsonNet WebManager

O EpsonNet WebManager oferece-lhe as seguintes funções:

- ❑ **Lista de dispositivos**
Procura dispositivos na rede e apresenta uma lista de dispositivos com o estado actual.
- ❑ **Detalhes de dispositivos**
Pode efectuar ou alterar definições da impressora através do EpsonNet WebManager. As definições disponíveis através da função de detalhes de dispositivos variam consoante o dispositivo.
- ❑ **Definições de rede**
Pode efectuar ou alterar definições da interface de rede através do EpsonNet WebManager.
- ❑ **Gestão de grupos**
Os grupos tornam a gestão dos dispositivos da rede mais eficaz.

Nota:

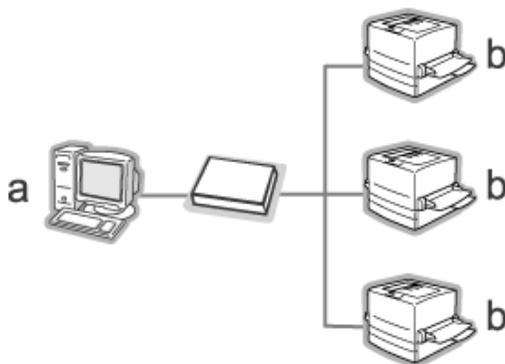
- ❑ *Algumas funções do EpsonNet WebManager podem não estar disponíveis, dependendo da combinação de dispositivos de rede. Para mais informações, consulte a Introdução no Guia de Consulta do EpsonNet WebManager.*
- ❑ *Quando estiver a utilizar o EpsonNet WebManager com o Internet Explorer em Mac OS, é possível que as janelas Esquema da Impressora, Notificação de Erros e Detalhes de Dispositivos não estejam disponíveis.*

Estrutura de Funcionamento do EpsonNet WebManager

O EpsonNet WebManager tem de estar instalado no computador que funciona como servidor da rede. Pode seleccionar um dos dois métodos descritos em seguida para utilizar o EpsonNet WebManager.

O EpsonNet WebManager e o browser Web a funcionar no mesmo PC

Não é necessário um servidor especial. Basta instalar o EpsonNet WebManager e um browser Web no computador que funciona como servidor. É possível gerir tudo a partir do computador com Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0 do administrador da rede.

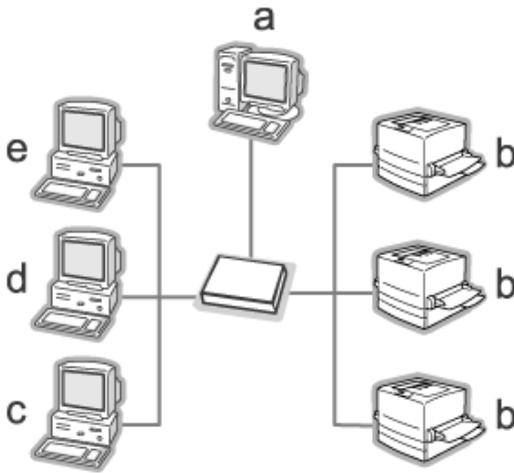


a. Servidor EpsonNet WebManager

b. Dispositivo Epson com interface de rede integrada

EpsonNet WebManager e um browser Web em PCs diferentes

Instale o EpsonNet WebManager no servidor e um browser Web nos computadores-cliente. Abra o browser Web num computador-cliente para aceder ao EpsonNet WebManager no servidor. A administração de rede em múltiplas plataformas é possível a partir de plataformas Windows, Macintosh e UNIX, através do browser.



- a. Servidor EpsonNet WebManager
- b. Dispositivo Epson com interface de rede integrada
- c. Computador-cliente em Windows
- d. Computador-cliente em Macintosh
- e. Computador-cliente em UNIX

Instalar o EpsonNet WebManager

Execute as operações apresentadas em seguida para instalar o EpsonNet WebManager.

1. Insira o CD-ROM de software na unidade de CD-ROM.
2. O ecrã de instalação do software abre automaticamente.

Se o ecrã de instalação do software não aparecer, faça clique duas vezes em EPSetup.exe no CD-ROM.
3. No ecrã do programa de instalação em CD, faça clique em Seguinte.
4. Seleccione Instalar Utilitário de Rede e, em seguida, seleccione EpsonNet WebManager.
5. Certifique-se de que todas as aplicações estão fechadas e faça clique na tecla Seguinte.
6. Leia o acordo de licença e, em seguida, faça clique na tecla Seguinte.
7. Siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a instalação.

Nota:

Não precisa de instalar o EpsonNet WebManager no computador-cliente. Basta comunicar o endereço IP ou o nome do anfitrião do servidor a todos os clientes que utilizam o EpsonNet WebManager a partir do computador-cliente.

Iniciar o EpsonNet WebManager

Certifique-se de que o protocolo TCP/IP está instalado e que o endereço IP ou o nome de anfitrião está definido no computador. (Registe o nome de anfitrião no ficheiro de anfitriões da directoria Windows.)

A partir do servidor

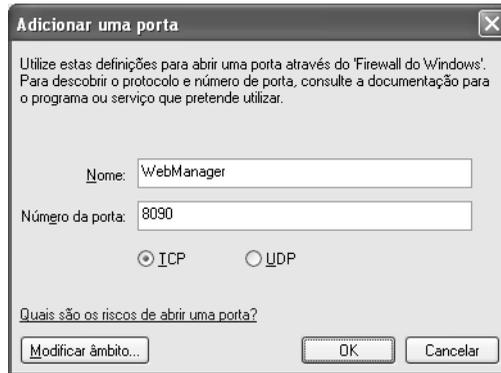
Para iniciar o EpsonNet WebManager, faça clique em Iniciar, seleccione Todos os Programas (em Windows XP/Server 2003) ou Programas (em Windows 2000/NT 4.0) e, em seguida, seleccione EpsonNet WebManager. Seleccione EpsonNet WebManager.

Nota para utilizadores do Windows XP Service Pack 2:

Se o EpsonNet WebManager estiver instalado num computador com o Windows XP Service Pack 2, efectue as seguintes definições; caso contrário, os computadores-cliente não terão acesso ao EpsonNet WebManager.

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Painel de Controlo e, em seguida, seleccione Centro de Segurança. Faça clique em Windows Firewall.
2. Faça clique no separador Excepções e, em seguida, faça clique na tecla Adicionar porta.

3. Introduza o nome da porta na caixa de texto Nome e 8090 na caixa de texto Número da porta; em seguida, selecione a opção TCP.



Nota:

Se necessário, faça clique na tecla Alterar âmbito e, em seguida, indique o endereço IP dos computadores-cliente para os quais a porta está desbloqueada.

4. Faça clique em OK.

A partir do cliente

Abra o browser Web e, em seguida, introduza o endereço IP (ou o nome de anfitrião) do servidor e o número de porta predefinido.

- ❑ Formato:
http://endereço IP ou nome de anfitrião do servidor:8090/wm
- ❑ Exemplo:
http://192.168.100.201:8090/wm

Abrir o Guia Interactivo

Depois de iniciar o EpsonNet WebManager, leia o guia de consulta interactivo do EpsonNet WebManager. Aí encontrará informações importantes e instruções para a utilização do EpsonNet WebManager.

Pode aceder ao guia interactivo através de qualquer um destes métodos:

- ❑ Abra o EpsonNet WebManager. A partir do menu Ajuda, seleccione Guia Interactivo.
- ❑ Faça clique na tecla do ponto de interrogação da janela aberta, para aceder a um ecrã de ajuda onde estão descritas as funções dessa janela.
- ❑ Faça clique em Iniciar, seleccione Todos os Programas (em Windows XP/Server 2003) ou Programas (em Windows 2000/NT 4.0) e, em seguida, seleccione EpsonNet WebManager. Seleccione Guia Interactivo.

Acerca do EpsonNet SetupManager

O EpsonNet SetupManager é uma ferramenta de instalação e configuração de dispositivos de fácil utilização para administradores de rede. Para os clientes, este utilitário facilita o processo de instalação dos dispositivos de rede. O EpsonNet SetupManager instala o controlador de impressão para os dispositivos quando estes são ligados à rede e ajuda os administradores de rede e os clientes a instalar e configurar com eficácia os novos dispositivos de rede nos sistemas operativos Windows que utilizem o TCP/IP.

O EpsonNet SetupManager efectua as seguintes funções:

- Instala facilmente o controlador de impressão.
- Instala automaticamente o controlador da porta (EpsonNet Print).
- Cria uma porta da impressora.
- Cria um atalho (um ícone que executa o ficheiro script no servidor) ou um pacote (que contém todos os ficheiros necessários para a instalação) para efectuar a instalação automática do controlador de impressão.
- Emite o resultado da instalação do controlador de impressão utilizando o ficheiro script.
- Edita mais do que um ficheiro script de cada vez.
- Regista os dispositivos desligados num ficheiro script.
- Instala utilitários que suportem uma instalação automática, tais como o EPSON Status Monitor 3 e o EPSON Scan.

Requisitos de Sistema

A tabela seguinte indica os requisitos de sistema do EpsonNet SetupManager.

Sistema operativo	Windows XP Home Edition/Professional Windows Me Windows 2000 Professional (com Service Pack 4 ou posterior) Windows 98 Second Edition Windows 95 OSR2 (com Internet Explorer versão 5.0 ou posterior) Windows Server 2003 Windows 2000 Advanced Server Windows NT Workstation 4.0 (com Service Pack 6 ou posterior)
Protocolo	TCP/IP
Monitor	800 × 600 pixéis, HighColor (16 bits)

Nota:

- Se estiver a utilizar o Windows 95, não é possível criar um ficheiro script, só o pode executar.*
- Se estiver a utilizar o Windows 2000 Advanced Server ou Windows Server 2003, pode criar um ficheiro script, mas não o pode executar.*
- O utilizador tem de ter privilégios de administrador para executar o programa quando o sistema operativo for o Windows XP (Home/Professional), Windows Server 2003, Windows 2000 (Professional/Advanced Server) ou Windows NT 4.0.*
- Para mais informações sobre as impressoras e as interfaces de rede suportadas, consulte o ficheiro Leia-me.txt. Este ficheiro é fornecido com o EpsonNet SetupManager.*

- ❑ *Se tiver mais do que um adaptador de rede instalado no computador e ligado a diferentes segmentos de rede, não é possível utilizar o EpsonNet SetupManager.*

Serviço de impressão

Sistemas operativos	Serviços de monitorização de portas
Windows XP/2000	EpsonNet Print ou Porta TCP/IP padrão
Windows Me	EpsonNet Print ou Suplemento IPP Port Monitor
Windows 98 Second Edition Windows 95	EpsonNet Print
Windows NT 4.0	EpsonNet Print ou LPR

Nota:

- ❑ *Se estiver a utilizar o Windows Me/98/95 e o EpsonNet Print não estiver instalado, o EpsonNet Print é instalado automaticamente. Para utilizar o EpsonNet Print em Windows 95, o Microsoft Internet Explorer 5.0 tem de estar instalado no computador.*
- ❑ *Se estiver a utilizar o Windows NT 4.0 e a impressão LPR, recomenda-se que instale o serviço de impressão LPR no computador. Se o serviço de impressão LPR não estiver instalado, o EpsonNet Print é instalado automaticamente.*
- ❑ *Se estiver a utilizar o Windows Me, o IPP Port Monitor está incluído na pasta Suplementos do CD-ROM do Windows Me.*

Quando utilizar o EPSON Status Monitor

No caso de alguns dispositivos, o EPSON Status Monitor é instalado automaticamente quando instala o controlador de impressão utilizando o EpsonNet SetupManager. Para mais informações sobre os dispositivos com os quais o EPSON Status Monitor é instalado automaticamente, consulte o ficheiro Leia-me.txt. Se o EPSON Status Monitor não for instalado automaticamente, instale-o manualmente. Consulte o guia fornecido com o dispositivo.

Instalar o EpsonNet SetupManager

Para instalar o EpsonNet SetupManager no computador, execute as seguintes operações:

1. Insira o CD-ROM de software na unidade de CD-ROM.
2. O ecrã de instalação do software abre automaticamente.

Se o ecrã de instalação do software não aparecer, faça clique duas vezes em EPSetup.exe no CD-ROM.

3. No ecrã do programa de instalação em CD, faça clique em Seguinte.
4. Seleccione Instalar Utilitário de Rede e, em seguida, seleccione EpsonNet SetupManager.
5. Certifique-se de que todas as aplicações estão fechadas e faça clique na tecla Seguinte.
6. Leia o acordo de licença e, em seguida, faça clique na tecla Sim.
7. Siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a instalação.

Nota para utilizadores do Windows XP Service Pack 2:
Se aparecer a caixa de diálogo Alerta de Segurança do Windows depois de iniciar o EpsonNet SetupManager, faça clique na tecla Desbloquear.

Aceder ao Guia do Utilizador do EpsonNet SetupManager

O *Guia do Utilizador do EpsonNet SetupManager* contém informações pormenorizadas sobre o EpsonNet SetupManager. Para aceder ao *Guia do Utilizador do EpsonNet SetupManager*, execute as seguintes operações:

Faça clique em Iniciar, seleccione Todos os Programas (Windows XP/Server 2003) ou Programas (Windows Me/98/2000/NT 4.0) e, em seguida, seleccione EpsonNet. Faça clique em EpsonNet SetupManager e, em seguida, seleccione Guia do Utilizador para abrir o guia.

Aparece o *Guia do Utilizador do EpsonNet SetupManager*. Pode obter informações sobre como utilizar o EpsonNet SetupManager.

Definições para Utilizadores de NetWare

Introdução às definições de NetWare

Este capítulo explica como configurar a interface de rede para NetWare.

Nota:

Com uma ligação LPR; só pode utilizar a porta de ligação NDPS.

Sistemas suportados

- ❑ Ambiente do servidor

NetWare 5.x (NDPS)

NetWare 6.x (NDPS)

- ❑ Ambiente do cliente

O ambiente do cliente tem de ser suportado pelo NetWare. Os clientes podem utilizar o controlador de impressão instalado na interface de rede.

São suportadas as versões Novell Client apresentadas em seguida.

- ❑ Em Windows 98/95:
Última versão do Novell Client, transferida a partir do sítio Web da Novell.

- ❑ Em Windows 2000/NT 4.0:
Última versão do Novell Client, transferida a partir do sítio Web da Novell.

- ❑ Em Windows XP:
Última versão do Novell Client, transferida a partir do sítio Web da Novell.

Utilizar a Porta de Ligação NDPS

Pode imprimir via LPR utilizando Novell Distributed Print Services[®] (NDPS[®]) com Novell[®] NetWare[®] 5.x/6.x. Para mais informações, consulte a documentação fornecida com Netware. Poderão ser necessárias algumas aplicações fornecidas pela Novell para imprimir com NDPS.

Nota:

- ❑ *Não é possível imprimir faixas com NDPS.*

- ❑ *Não pode utilizar o Status Monitor 3 com NDPS.*

Definições para Utilizadores de UNIX

Introdução às definições de UNIX

Este capítulo explica como configurar o dispositivo para diferentes sistemas UNIX utilizando o comando `lpr`.

O dispositivo pode funcionar como impressora remota em sistemas que utilizem a transferência Ethernet TCP/IP com protocolo de impressão remota `lpr` ou `ftp` padrão (protocolo de transferência de ficheiros).

Nota:

Uma vez que este dispositivo não converte os dados na linguagem de controlo da impressora, são necessários um controlador de impressão e um filtro para cada sistema.

filtros lpr

Os filtros para `lpr` são controlados pelo nome dado à impressora remota. Quando configurar uma entrada de impressora `lpr`, é introduzido um nome para:

- o nome da impressora local a ser redireccionado
- o nome de anfitrião da estação para a qual a impressão é enviada
- o nome da impressora remota (nome da porta da impressora na estação remota)

É possível configurar muitos nomes de impressoras remotas diferentes, todos direccionados para o mesmo anfitrião remoto Ethernet, sendo atribuído a cada um deles um nome de impressora local diferente a ser redireccionado. Diferentes tipos de tarefas de impressão podem ser enviados para diferentes nomes de impressoras, que serão posteriormente impressos na mesma impressora, através da mesma interface Ethernet, mas utilizando filtros diferentes.

As opções de nome de impressora remota utilizadas para chamar os diferentes filtros são as seguintes:

lpb	Ficheiros binários (sem filtros)
lpa	Ficheiros ASCII (retornos do carroto nos fins de linha)
lpbf	Ficheiro binário com avanço de página no fim do ficheiro
lpaf	Ficheiro ASCII com avanço de página no fim do ficheiro

Todas as outras opções de nome de impressora remota serão tratadas da mesma forma que o lpb.

Em seguida, apresentamos um exemplo de envio de um ficheiro de texto, "txtfile", via lpr com um avanço de página agregado:

```
% lpr -plpaf txtfile
```

Configurar Diferentes Sistemas UNIX utilizando o Comando *lpr*

Os sistemas UNIX seguintes conseguem imprimir utilizando o comando *lpr* padrão.

SunSoft Solaris 2.4 ou posterior
Sun OS 4.1.4 ou posterior
IBM AIX 3.2.5 ou posterior e 4.1.3 ou posterior
HP-UX 9.05 ou posterior
SCO UNIX 4.2 ou posterior

Configurar para SunSoft Solaris 2.4 ou posterior

Nas operações indicadas em seguida, substitua o nome pelo qual o seu dispositivo será conhecido por HOSTNAME e o nome pelo qual pretende que o seu dispositivo seja conhecido por Rprinter.

1. Adicione o endereço IP e o nome de anfitrião da impressora ao ficheiro `\etc\hosts`.

Por exemplo:
22.33.44.55 HOSTNAME

2. Defina o nome de anfitrião como servidor de impressão.

Por exemplo:
`lpsystem -t bsd HOSTNAME`

3. Crie a impressora.

Por exemplo:
`lpadm -p Rprinter -s HOSTNAME\aux-T unknown-l
any`

4. Active o dispositivo para ser utilizado.

Por exemplo:
`accept Rprinter
enable Rprinter`

5. Para imprimir, utilize o comando lp.

Por exemplo:

```
lp -d RPrinter Print-File-Name
```

Configurar para Sun OS 4.1.4 ou posterior

Nas operações indicadas em seguida, substitua o nome pelo qual o dispositivo será conhecido por HOSTNAME e o nome pelo qual pretende que o dispositivo seja conhecido por Rprinter.

1. Adicione o endereço IP e o nome de anfitrião da impressora ao ficheiro `\etc\hosts`.

Por exemplo:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Crie uma directoria de spool.

Por exemplo:

```
mkdir\var\spool\lpd\PRIFx
```

3. Adicione a entrada da impressora ao ficheiro `\etc\printcap`.

Por exemplo:

```
Rprinter |  
ALCXXX:lp=:rm=HOSTNAME:rp=aux:sd=/var/spool/lpd  
/PRIFx
```

4. Para imprimir, utilize o comando lpr.

Por exemplo:

```
lpr -s -PRPrinter Print-File-Name
```



Importante:

Os ficheiros que excedem 1 MB não podem ser impressos, a não ser que utilize a opção -s.

Configurar para IBM AIX 3.2.5 ou posterior e 4.1.3 ou posterior

Nas operações indicadas em seguida, substitua o nome pelo qual o dispositivo será conhecido por HOSTNAME e o nome pelo qual pretende que o dispositivo seja conhecido por Rprinter.

1. Adicione o endereço IP e o nome de anfitrião da impressora ao ficheiro /etc/hosts.

Por exemplo:
22.33.44.55 HOSTNAME

2. Execute o smit.

Por exemplo:
smit printer

3. Configure o nome da impressora (por exemplo: Rprinter) em:

"Gerir Impressora Remota"
"Serviços de Cliente"
"Filas da Impressora Remota"
"NOME da fila a adicionar".

Configure o nome do anfitrião (por exemplo:
NOMEANFITRIÃO) em:

"ANFITRIÃO DE DESTINO para tarefas remotas".

Configure o nome da porta (por exemplo: aux) em:

"Nome da FILA na impressora remota".

4. Para imprimir, utilize o comando lpr.

Por exemplo:
lpr -PRPrinter Print-File-Name

Configurar para HP-UX 9.05 ou posterior

Nas operações indicadas em seguida, substitua o nome pelo qual o dispositivo será conhecido por HOSTNAME e o nome pelo qual pretende que o dispositivo seja conhecido por Rprinter.

1. Adicione o endereço IP e o nome de anfitrião ao ficheiro /etc/hosts.

Por exemplo:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Termine o serviço da impressora.

Por exemplo:

```
lpshut
```

3. Crie uma impressora.

Por exemplo:

```
lpadmin -pRprinter -v/dev/null -mrmmodel  
-ormHOSTNAME -orpaux
```

4. Reinicie o serviço de impressão.

Por exemplo:

```
lpshed
```

5. Active a impressora para ser utilizada.

Por exemplo:

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

6. Para imprimir, utilize o comando lp.

Por exemplo:

```
lp -DRprinter Print-File-Name
```

Configurar para SCO UNIX 4.2 ou posterior (Open Server)

Nas operações indicadas em seguida, substitua o nome pelo qual o dispositivo será conhecido por HOSTNAME e o nome pelo qual pretende que o dispositivo seja conhecido por Rprinter.

1. Adicione o endereço IP e o nome de anfitrião ao ficheiro /etc/hosts.

Por exemplo:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Execute o rlpconf para registar a impressora.

Por exemplo:

rlpconf

3. Insira o nome da impressora.

Por exemplo:

Insira o nome da impressora (s para sair):RPrinter

4. Indique a impressora remota para o tipo de impressora.

Por exemplo:

Rprinter é uma impressora remota ou local (r/l)? r

5. Insira o nome de anfitrião da impressora remota.

Por exemplo:

Insira o nome do anfitrião remoto a que

Rprinter

está ligada:

HOSTNAME

A impressora RPrinter está ligada ao anfitrião HOSTNAME

6. Verifique se as entradas estão correctas.

Por exemplo:

Está correcto?(s/n)s

7. Indique que a função avançada RLP (válida quando o servidor de impressão for SCO-UNIX) não será utilizada.

Por exemplo:

Se HOSTNAME estiver a ser executado no SCO
OpenServer

(versão 5 ou posterior), pode suportar o protocolo
avançado de impressora de linha remota. Quer activar
o sinalizador de suporte "protocolo RLP avançado"?

Se tiver dúvidas, responda "n"? (s/n)(n)n

8. Indique se a impressora criada irá ser a impressora
predefinida.

Por exemplo:

Quer que esta seja a impressora de sistema
predefinida?

(s/n)s

9. Para imprimir, utilize o comando lpr.

Por exemplo:

lpr -d RPrinter Print-File-Name

Utilizar o Comando ftp

Os comandos ftp são comuns a todos os sistemas UNIX.

Os programas ftp utilizam interfaces que são comuns a todos os sistemas Unix.

Em seguida, apresentamos um exemplo de impressão utilizando o comando ftp (as operações de introdução encontram-se **destacadas**).

```
ftp> open 22.33.44.55
```

```
Connected to 22.33.44.55
```

```
220 PR-Ifx(22.33.44.55) ftp server ready.
```

```
Name: XXXX
```

```
331 Password Required for (No Name).
```

```
Palavra-passe: XXXX
```

```
230 User logged in.
```

```
200 Type set to I.
```

```
ftp> put binary file
```

```
200 PORT command successful.
```

```
150 Opening data connection for binary_file
```

```
226 Transfer complete
```

```
ftp> bye
```

Instruções de Utilização do DHCP

Quando atribui um endereço IP à interface de rede através da função DHCP, terá de alterar a definição da porta da impressora sempre que ligar o dispositivo.

Recomendamos que efectue uma das definições seguintes no servidor ou no encaminhador (router) DHCP e que em seguida atribua um endereço IP válido à interface de rede:

- Atribua um endereço IP válido ao endereço MAC da interface de rede.
- Atribua um endereço IP que esteja dentro dos limites de atribuição do servidor DHCP. Não deixe o servidor DHCP atribuir o endereço IP a outros dispositivos.

Se não conseguir efectuar as definições indicadas no servidor DHCP, efectue uma das seguintes definições:

- Atribua um endereço IP que não esteja dentro dos limites de atribuição do servidor DHCP.
- Atribua um endereço IP que esteja dentro dos limites de atribuição do servidor DHCP. Neste caso, terá de ligar a interface de rede em primeiro lugar e só depois ligar o servidor DHCP.

Definir um Endereço IP utilizando o Comando arp/ping

Se estiver a utilizar o UNIX ou o OS/2, terá de utilizar o comando arp e ping para definir o endereço IP da interface de rede. Pode também utilizar estes comandos com o Windows se tiver instalado correctamente funcionalidades de rede TCP/IP nestes sistemas.

Nota:

- ❑ *Certifique-se de que a função Definir usando PING está activada no menu TCP/IP do EpsonNet Config. Se esta função estiver desactivada, não poderá definir o endereço IP utilizando o comando arp/ping.*
- ❑ *Certifique-se de que a interface de rede e o computador estão no mesmo segmento.*

Antes de começar, necessita das seguintes informações:

- ❑ Um endereço IP válido para a interface de rede. Peça ao seu administrador de rede um endereço IP que não cause conflitos com nenhum outro dispositivo da rede. No caso de ser o administrador de rede, escolha um endereço dentro da sub-rede que não entre em conflito com nenhum outro dispositivo.
- ❑ O endereço MAC (hardware Ethernet) da interface de rede. Pode verificar o endereço MAC numa folha de estado.

Verificar a LAN

Em primeiro lugar, terá de verificar se o computador consegue aceder a outro computador do mesmo segmento da seguinte forma:

1. Defina a porta de ligação predefinida para o anfitrião no qual está a configurar a interface de rede.

Se existir um servidor ou um encaminhador (router) que funcione como porta de ligação, introduza o endereço do servidor ou do encaminhador. Se não existir porta de ligação, introduza o endereço IP do computador como endereço da porta de ligação.

2. Imagine que quer aceder ao computador com o endereço IP "192.168.100.101". Verifique se o computador está acessível enviando um comando ping a partir da linha de comandos.
ping 192.168.100.101
3. Se o computador estiver acessível, obterá o seguinte resultado (a forma exacta da mensagem depende do sistema operativo e o tempo pode variar):
64 bytes from 192:168:100:101:icmp_seq=0. Time=34.ms
4. Se o computador não estiver acessível, poderá ver algo semelhante:
PING 192:168:100:101:56 data bytes

Se pressionar Ctrl+C, poderá ver algo semelhante:
192:168:100:101 PING Statistics
3 packets transmitted, 0 packets received,
100% packet loss

As palavras exactas da mensagem que aparece podem diferir, dependendo do sistema operativo utilizado. Se não conseguir enviar um comando ping para o computador, verifique o seguinte:

- ❑ Se o endereço do comando ping está correcto.
- ❑ Se a ligação Ethernet do computador foi efectuada correctamente e se todos os concentradores, encaminhadores, etc. estão ligados.

Definir e verificar o novo endereço IP

Para definir o novo endereço IP da interface de rede que obteve do seu administrador de rede, utilize o comando ping e o comando arp com o sinalizador -s (crie uma entrada ARP).

Nota:

No procedimento seguinte, partimos do princípio de que o endereço MAC da interface de rede é 00:00:48:93:00:00 (hexadecimal) e que o endereço IP que irá atribuir será 192.168.100.201 (decimal). Substitua os valores destes endereços quando introduzir os comandos.

1. Na linha de comandos, escreva:
Exemplo: `arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00`
2. Execute o comando ping para definir o endereço IP:
Exemplo: `ping 192.168.100.201`
3. A interface de rede deverá responder ao comando ping. Se isso não acontecer, poderá ter introduzido incorrectamente o endereço MAC ou o endereço IP no comando -s arp. Verifique e volte a tentar. Se nenhuma destas operações resultar, reinicialize a interface de rede e tente novamente.
4. Imprima uma folha de estado para verificar se o novo endereço IP foi atribuído à interface de rede.

Nota:

Quando o endereço IP é definido pelo comando ping, a máscara de sub-rede é alterada automaticamente pelo tipo de endereço IP. Para alterar a máscara de sub-rede e a porta de ligação predefinida de acordo com o ambiente de rede, utilize o EpsonNet Config nos sistemas operativos Windows ou o EpsonNet Config em Macintosh.

Instruções para Utilização de um Encaminhador de Ligação Telefónica

Esta secção explica como utilizar um encaminhador (router) de ligação telefónica.

Se utilizar o DHCP para atribuir um endereço IP à interface de rede e a função DNS dinâmico não for suportada, terá de alterar a definição da porta da impressora sempre que ligar o dispositivo. Por conseguinte, é aconselhável definir um endereço IP válido para a interface de rede através de um dos seguintes métodos:

- ❑ Defina o endereço IP para a interface de rede manualmente. Utilize o EpsonNet Config. Para mais informações, consulte o *Guia do Utilizador do EpsonNet Config*.
- ❑ Indique a interface de rede utilizando o enlace (bind) da função DHCP.
- ❑ Defina o endereço exclusivo da função DHCP.

Nota:

- ❑ *Utilize a impressão NetBEUI se não quiser executar estas operações.*
- ❑ *Consulte o manual do encaminhador de ligação telefónica para obter mais informações sobre limites de âmbito, enlace, endereço exclusivo da função DHCP.*

Função Plug and Play Universal

Quando liga o dispositivo à rede, ao dispositivo é atribuído automaticamente um endereço IP e o ícone da impressora aparece na pasta **Os meus locais na rede**. Se fizer clique duas vezes no ícone da impressora, pode aceder ao EpsonNet Config com o Browser Web para obter informações básicas sobre o dispositivo, como o fabricante, o modelo, o local e o nome do administrador.

Na pasta Os meus locais na rede, faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e seleccione Propriedades. Pode verificar algumas informações sobre a interface de rede.

Para poder utilizar a função Plug and Play Universal, esta tem de estar instalada no Windows Me ou em sistemas operativos posteriores. Para saber como instalar a função Plug and Play Universal, consulte a ajuda interactiva do Windows Me.

Nota:

Antes de utilizar a função Plug and Play Universal, terá de activá-la no EpsonNet Config. Leia o Guia do Utilizador do EpsonNet Config ou “Configurar a Interface de Rede Utilizando o EpsonNet Config com Browser Web” na página 128.

Desinstalar Software

Execute as operações indicadas em seguida para desinstalar o software de rede.

Windows XP/Server 2003

1. Faça clique em Iniciar, Painel de Controlo e, em seguida, faça clique em Adicionar ou Remover Programas.
2. Seleccione o utilitário que pretende desinstalar e, em seguida, faça clique na tecla Alterar/Remover.
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a desinstalação.

Windows Me/98/95/2000/NT 4.0

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Painel de Controlo.
2. Faça clique duas vezes no ícone Adicionar/Remover Programas.

3. Seleccione o utilitário que pretende desinstalar e faça clique na tecla Adicionar/Remover (Windows Me/98/95/NT 4.0) ou na tecla Alterar/Remover (Windows 2000).
4. Siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a desinstalação.

Macintosh

1. Faça clique duas vezes no ícone EpsonNet Config Installer.
2. Faça clique na tecla Continuar.
3. Na caixa de diálogo da Licença, leia o Acordo de Licença e, em seguida, faça clique na tecla Aceitar.
4. Seleccione Desinstalar no menu pendente.
5. Faça clique na tecla Desinstalar.
6. Siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a desinstalação.

Nota:

Pode também desinstalar o software deslocando a pasta EpsonNet para o lixo.

Problemas Gerais

Não consegue configurar a interface de rede ou imprimir a partir da rede.

Causa	O que fazer
As definições da impressora ou as definições da rede podem estar incorrectas.	Experimente imprimir uma folha de estado, conforme o descrito em “e. Botão SW1” na página 19. Se conseguir imprimir uma folha de estado, verifique as definições da rede; caso contrário, defina o modo de interface no painel de controlo da impressora para Auto ou Opção.

Não consegue imprimir mesmo atribuindo o endereço IP ao computador e à interface de rede.

Causa	O que fazer
Atribuiu um endereço IP ao computador manualmente, mas atribuiu o endereço IP à interface de rede através do sistema de endereçamento automático Automatic Private IP Addressing (APIPA).	O endereço IP da interface de rede tem de pertencer ao mesmo segmento do computador. Utilize o EpsonNet Config ou o painel de controlo da impressora.

Não consegue iniciar o EpsonNet Config.

Causa	O que fazer
Acrescentou ou eliminou protocolos depois de instalar o EpsonNet Config.	Desinstale o EpsonNet Config e volte a instalá-lo. Consulte “Desinstalar Software” na página 218 e “Instalar o EpsonNet Config para Windows” na página 121 ou “Instalar o EpsonNet Config para Macintosh” na página 124.

A mensagem “Não foi possível instalar o controlador da impressora.” aparece quando instala a interface de rede.

Causa	O que fazer
Não instalou o controlador da impressora.	Instale o controlador da impressora no computador antes de instalar a interface de rede. Consulte “Acerca da Instalação do Controlador de Impressão” na página 79 ou o manual fornecido com a impressora para obter instruções sobre como instalar o controlador da impressora.

A mensagem “O EpsonNet Config não pode ser usado porque não há nenhuma rede instalada.” aparece quando inicia o EpsonNet Config.

Causa	O que fazer
Os protocolos TCP/IP e IPX/SPX não estão instalados no computador.	Instale o protocolo TCP/IP ou IPX/SPX.
O protocolo TCP/IP está instalado no computador, mas o seu endereço IP não está correctamente definido.	Defina um endereço IP correcto para o computador.

A mensagem “Falhou a transmissão das definições para a interface de rede.” aparece quando envia definições para a interface de rede.

Causa	O que fazer
Isto pode acontecer quando utiliza um encaminhador (router) de ligação telefónica.	Execute a Linha de Comandos a partir do computador no qual o EpsonNet Config está instalado e, em seguida, introduza o seguinte comando: Formato: >ROUTE_ADD_endereço IP da interface de rede_ endereço IP do computador (o traço de sublinhado representa um espaço) Exemplo: >ROUTE ADD 192.168.192.168 22.33.44.55.

Não consegue iniciar o EpsonNet Config com o Browser Web.

Causa	O que fazer
Não definiu o endereço IP para a interface de rede.	Defina o endereço IP para a interface de rede utilizando o EpsonNet Config para Windows ou Macintosh, o painel de controlo da impressora ou os comandos arp/ping. Pode verificar o endereço IP numa folha de estado. Consulte o <i>Guia do EpsonNet Config</i> ou “Definir um Endereço IP utilizando o Comando arp/ping” na página 214.

Não consegue definir o endereço IP com os comandos arp/ping.

Causa	O que fazer
A interface de rede não está ligada à rede.	Ligue a interface de rede à rede e verifique o ambiente de rede.
O dispositivo está localizado para além do encaminhador.	O dispositivo e o computador têm de estar no mesmo segmento.

O nome do modelo e o endereço IP não aparecem na caixa de diálogo EpsonNet Config.

Causa	O que fazer
Se não tiver definido um endereço IP válido, os itens indicados na caixa de diálogo referida anteriormente não aparecem.	Defina um endereço IP válido. Actualize o estado, seleccionando Actualizar no menu Ver. Aumente o período de tempo para o intervalo de espera. Para isso, seleccione Opções no menu Ferramentas e, em seguida, seleccione Intervalo de Espera. Tenha em atenção que, ao fazer isto, pode tornar o EpsonNet Config mais lento.

A interface de rede não consegue cobertura em redor do ponto de acesso.

Causa	O que fazer
A Densidade AP não está definida correctamente.	Altere a Densidade AP na caixa de diálogo de definições detalhadas de rede.

A Chave WEP introduzida não é apresentada no campo.

Causa	O que fazer
A Chave WEP desaparece depois da interface de rede estar configurada.	Não se esqueça da Chave WEP (1 a 4) que definiu.

A interface de rede não aparece na lista do EpsonNet Config.

Causa	O que fazer
Existem várias causas possíveis. Verifique os itens descritos à direita.	Certifique-se de que a interface de rede está correctamente ligada ao dispositivo através do cabo USB.
	Certifique-se de que o dispositivo e a interface de rede estão ligados.
	Certifique-se de que as definições de modo, Chave WEP, SSID, método de autenticação e canal (para o modo Ad Hoc) da interface de rede e da rede local sem fios são as mesmas.
	Certifique-se de que não é a interferência radioeléctrica que está a provocar o problema. Verifique o alcance de ligação da interface de rede.

A comunicação sem fios é muito lenta.

Causa	O que fazer
Existem várias causas possíveis. Verifique os itens descritos à direita.	Ajuste a localização e a orientação do ponto de acesso.
	Se houver interferência, mude para outro canal.
	É possível que outros dispositivos estejam a causar a interferência. Coloque esses dispositivos noutra local.

Não consegue digitalizar utilizando o EPSON Scan.

Causa	O que fazer
Existem várias causas possíveis.	Consulte o Assistente de Resolução de Problemas do EPSON Scan. Se a ligação à rede for interrompida durante o arranque do EPSON Scan, saia do EPSON Scan e reinicie-o passados alguns instantes. Se não conseguir reiniciar o EPSON Scan, desligue o dispositivo multifunção, volte a ligá-lo e reinicie o EPSON Scan.

Causa	O que fazer
A Digitalização em Rede está desactivada.	No EpsonNet Config, seleccione Activar para a opção Digitalização em Rede.

Como obter um endereço IP.

Para obter um endereço IP, terá de se inscrever no NIC (Network Information Center) do seu país.

Problemas Específicos do seu Ambiente de Rede

Ambiente Windows Me/98/95

Aparece uma caixa de diálogo de ligação telefónica quando imprime com TCP/IP via EpsonNet Print.

Causa	O que fazer
Seleccionou uma linha telefónica ou um modem (Internet Explorer 4.0x) para a ligação à Internet.	A impressão termina normalmente depois de cancelar esta caixa de diálogo, mas a mensagem aparece sempre que imprimir. Efectue a ligação à Internet através de uma rede local (LAN) ou inicie manualmente uma ligação telefónica à rede.

Aparece uma mensagem de erro de comunicação quando inicia a impressão ou quando abre a caixa de propriedades da impressora

Causa	O que fazer
Quando imprime com NetBEUI ou IPP, o EPSON Status Monitor não pode ser utilizado.	Abra as propriedades da impressora e faça clique no separador Definições Opcionais. Seccione a opção Actualizar Dados de Opções da Impressora manualmente. Abra as propriedades da impressora e faça clique no separador Utilitários. Desactive a caixa de verificação Controlar Estado de Impressão.

Ambiente Windows XP/2000/NT

Não consegue aceder ao Armazenamento em Rede a partir do Windows XP/2000.

Causa	O que fazer
Poderá ter ocorrido um erro de impressão via LPR ou no ambiente NetBEUI.	Resolva o erro de impressão e aceda ao Armazenamento de Rede. Consulte o manual da impressora para resolver o erro.

Aparece uma caixa de diálogo de ligação telefónica quando imprime com TCP/IP via EpsonNet Print.

Causa	O que fazer
Seleccionou uma linha telefónica ou um modem (Internet Explorer 4.0x) para a ligação à Internet.	A impressão termina normalmente depois de cancelar esta caixa de diálogo, mas a mensagem aparece sempre que imprimir. Efectue a ligação à Internet através de uma rede local (LAN) ou inicie manualmente uma ligação telefónica à rede.

Aparece uma mensagem de erro de comunicação quando inicia a impressão ou quando abre a caixa de propriedades da impressora

Causa	O que fazer
Quando imprime com NetBEUI ou IPP, o EPSON Status Monitor não pode ser utilizado.	<p>Abra as propriedades da impressora e faça clique no separador Definições Opcionais. Seleccione a opção Actualizar Dados de Opções da Impressora manualmente.</p> <p>Abra as propriedades da impressora e faça clique no separador Utilitários. Desactive a caixa de verificação Controlar Estado de Impressão.</p>

Só um administrador consegue imprimir através do Windows NT Server 4.0.

Causa	O que fazer
O item CRIADOR PROPRIETÁRIO foi retirado da lista de permissões da impressora ou o item CRIADOR PROPRIETÁRIO está definido para Imprimir ou Sem Acesso.	Adicione o item CRIADOR PROPRIETÁRIO fazendo clique na tecla Adicionar na caixa de diálogo de permissões da impressora, ou defina o item CRIADOR PROPRIETÁRIO para Gerir Documentos (predefinição).

No Windows XP, não consegue procurar o digitalizador especificado na caixa de diálogo Definições do EPSON Scan.

Causa	O que fazer
No separador Avançado da caixa de diálogo Propriedades da Ligação de Área Local, a definição Firewall da Ligação à Internet está activada.	Na caixa de diálogo Definições do EPSON Scan, faça clique na tecla Adicionar. Na caixa de diálogo Adicionar, seleccione a opção Inserir endereço e insira o endereço IP.

Ambiente Macintosh

Os dispositivos não aparecem no Chooser

Causa	O que fazer
Talvez tenha seleccionado uma definição incorrecta para “Ligação via” no painel de controlo AppleTalk.	Selecione Ethernet integrado ou AirMac no Painel de Controlo AppleTalk e certifique-se de que AppleTalk está activado no Chooser. Verifique também o equipamento de rede, incluindo o cabo do concentrador.

A definição Rendezvous da impressora é substituída pela definição AppleTalk quando uma mesma impressora é definida para AppleTalk depois de ter sido definida para Rendezvous.

O que fazer

Altere o nome da impressora AppleTalk para que não entre em conflito com o nome da impressora Rendezvous.

Ambiente NetWare

Nada é impresso mesmo depois de os clientes enviarem dados para o dispositivo.

Causa	O que fazer
Os clientes podem não estar registados ou a interface de rede pode não estar ligada ao servidor NetWare.	Certifique-se de que os clientes estão registados como utilizadores da fila de impressão e do servidor de impressão. Certifique-se ainda de que a interface de rede está ligada ao servidor NetWare.

O EpsonNet Config não arranca correctamente.

Causa	O que fazer
O Microsoft NetWare Directory Service está instalado no seu computador.	Se estiver a utilizar o serviço NDS, instale o serviço Novell NetWare Client.

O EpsonNet Config demora muito tempo a arrancar.

Causa	O que fazer
O serviço Novell Client está instalado.	Faça clique duas vezes em Rede no Painel de Controlo e, em seguida, faça clique duas vezes no adaptador de rede que não utiliza o protocolo compatível com IPX/SPX. Limpe os itens relacionados com IPX para desligar o IPX.

Inicializar a Interface de Rede

Para inicializar a interface de rede, ligue o dispositivo e ligue a tomada de corrente da interface de rede a uma tomada eléctrica. Em seguida, enquanto todos os indicadores luminosos (SEM FIOS, ETHERNET, ESTADO e USB) estiverem apagados, mantenha pressionado o botão SW1 da interface de rede durante vinte segundos. O período de tempo durante o qual deve manter pressionado o botão SW1 varia consoante o modelo do dispositivo. O indicador luminoso USB (verde) fica intermitente, indicando que a interface de rede está a ser inicializada.

Quando a inicialização terminar, pressione o botão SW1 para imprimir uma folha de estado. Verifique as informações da folha de estado.

Nota:

Pode também inicializar a interface de rede com o EpsonNet Config, fazendo clique na tecla Predefinições.

Limitações do EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 funciona de forma diferente se a impressora ou o equipamento multifunção estiver ligado à interface de rede para utilização num ambiente de rede LAN ou directamente num computador, conforme se descreve em seguida.

Dispositivos multifunção ou impressoras de jacto de tinta

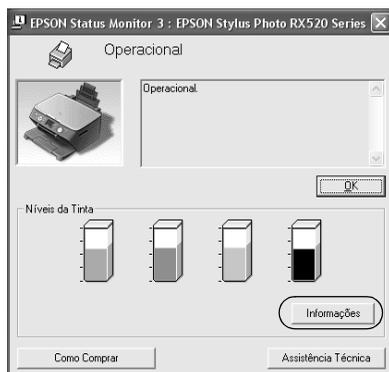
As impressoras ou os dispositivos multifunção que estão ligados directamente ao computador como impressoras partilhadas funcionam da mesma forma do que os dispositivos ligados a redes locais sem fios.

Nota:

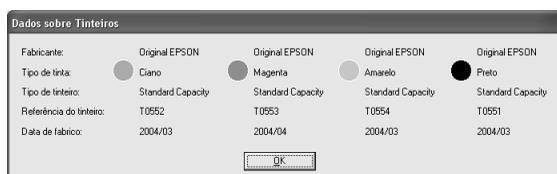
A explicação apresentada em seguida contém imagens relativas ao Windows XP. As imagens são as mesmas para Macintosh.

Informações sobre os tinteiros

Quando a impressora ou o dispositivo multifunção estiverem ligados através de uma rede local sem fios, as informações poderão não ser transmitidas correctamente. Por este motivo, poderá aparecer a indicação “Desconhecido” para as informações, mesmo que faça clique na tecla Informações da caixa de diálogo do EPSON Status Monitor 3.



Ligação directa ao computador



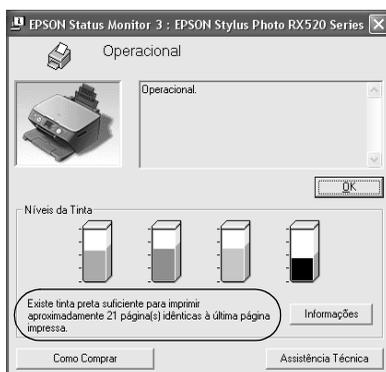
Ligação à rede local sem fios



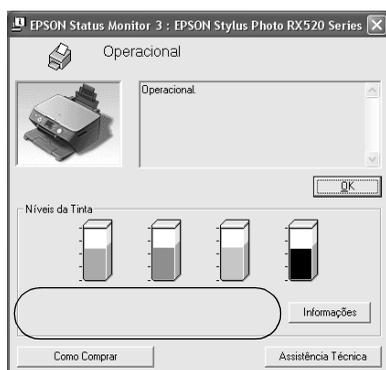
Número de folhas impressas disponíveis

Quando algum dos tinteiros contiver menos de metade da tinta, o número de folhas impressas disponíveis aparece se a impressora ou o dispositivo multifunção estiverem ligados directamente ao computador. No entanto, esta informação não aparece se a impressora ou o dispositivo multifunção estiverem ligados através de uma rede local sem fios.

Ligação directa ao computador



Ligação à rede local sem fios



Erro de falta de papel ou encravamento

Quando o papel acabar ou encravar, a tecla Continuar aparece se a impressora ou o dispositivo multifunção estiverem ligados directamente ao computador. No entanto, esta informação não aparece se a impressora ou o dispositivo multifunção estiverem ligados através de uma rede local sem fios. Para resolver o erro, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Ligação directa ao computador



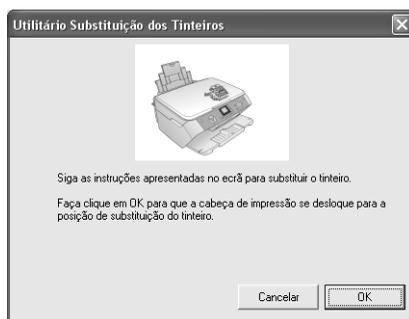
Ligação à rede local sem fios



Utilitário de substituição de tinteiros

Se a impressora ou o dispositivo multifunção estiverem ligados directamente ao computador, aparecerá a caixa de diálogo Utilitário de Substituição de Tinteiros quando a tinta acabar. Quando fizer clique na tecla OK, a cabeça de impressão desloca-se para a posição de substituição dos tinteiros. Por outro lado, se a impressora ou o dispositivo multifunção estiverem ligados a uma rede local sem fios, é necessário pressionar um botão da impressora ou do dispositivo para deslocar a cabeça de impressão. Siga as instruções apresentadas no ecrã para substituir tinteiros.

Ligação directa ao computador



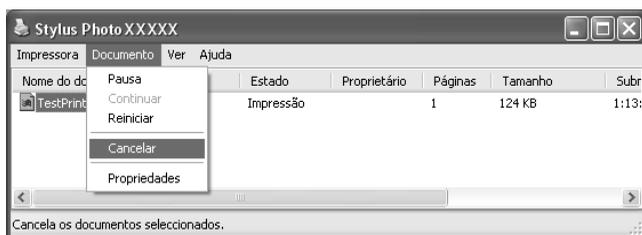
Ligação à rede local sem fios



Cancelar a impressão quando ocorre um erro

Quando aparecer uma caixa de diálogo de erro da impressora e fizer clique na tecla Cancelar, a impressão é cancelada se a impressora ou o dispositivo multifunção estiverem ligados directamente ao computador. No entanto, a impressão não é cancelada se a impressora ou o dispositivo multifunção estiverem ligados através de uma rede local sem fios. Em primeiro lugar, siga as instruções apresentadas no ecrã para resolver o erro e, em seguida, execute as operações descritas nos pontos 1 a 3 se estiver a utilizar o Windows ou execute apenas as operações do ponto 3 se estiver a utilizar o Macintosh.

1. Faça clique no menu Iniciar, seleccione Painel de Controlo, Impressoras e Outro Hardware e, em seguida, faça clique em Impressoras e Faxes. Faça clique duas vezes no ícone da impressora cuja impressão pretende cancelar.
Em Windows Me/98SE/2000, faça clique no menu Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione Impressoras.
2. Faça clique nos dados de impressão. No menu Documento, seleccione Cancelar.
Em Windows Me/98SE, seleccione Cancelar Impressão no menu Documento.



3. Desligue a impressora e volte a ligá-la passados alguns instantes.

Impressora laser

Para utilizadores do Windows XP Service Pack 2

Se partilhar as impressoras laser no computador utilizando o Windows XP Service Pack 2 na rede, os computadores-cliente com as seguintes condições não conseguirão controlar as impressoras através do EPSON Status Monitor 3:

- Computadores-cliente com Windows Me/98/95
- Computadores-cliente localizados num outro segmento de rede

Solução

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Painel de Controlo e, em seguida, seleccione Centro de Segurança. Faça clique em Windows Firewall.
2. Faça clique no separador Excepções e, em seguida, faça clique na tecla Adicionar Programa.
3. Faça clique na tecla Procurar.
4. Seleccione o programa localizado na seguinte pasta, utilizando o menu pendente Procurar em.

C:\Program Files\Common Files\EPSON\EBAPI\EEBAgent.exe

Nota:

- Substitua a letra da unidade pela letra correspondente ao seu sistema operativo.*
- Se tiver actualizado o EPSON Status Monitor 2 para o EPSON Status Monitor 3, seleccione a pasta onde o EPSON Status Monitor 2 está instalado.*

5. Certifique-se de que o EEBAgent.exe está registado na lista de Programas e, em seguida, faça clique em OK.
6. Certifique-se de que a caixa de verificação relativa ao EEBAgent.exe está seleccionada na lista de Programas e Serviços e, em seguida, faça clique em OK.

A função de Gestão de Tarefas não pode ser utilizada (excepto na ligação LAN com fios)

Na caixa de diálogo Preferências de Monitorização, a definição de gestão de tarefas não aparece. Por isso, o separador Dados de Tarefas e a mensagem de Notificação não aparecem na caixa de diálogo quando termina uma tarefa de impressão.

Nota:

Não se aplica aos modelos disponíveis no mercado depois de 2004.

Características Técnicas

Especificações da Interface de Rede

Interface da impressora:	Porta USB 2.0 Downstream/Tipo A
Dimensões:	Instalação na vertical (com base): Largura: 60 mm (aprox. 2,36") Profundidade: 70 mm (aprox. 2,76") Altura: 104 mm (aprox. 4,09") Instalação na horizontal (sem base): Largura: 101 mm (aprox. 3,98") Profundidade: 70 mm (aprox. 2,76") Altura: 31 mm (aprox. 1,22")
Peso:	Aprox. 150 g (aprox. 0,3 lb)

Especificações da Interface de Rede Sem Fios

Norma:	IEEE 802.11b/g
Velocidade de comunicação:	11, 5,5, 2 e 1 Mbps (802.11b) 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps (802.11g)

Segurança:	Encriptação de dados WEP de 64 ou 128 bits WPA2-PSK(TKIP/AES)
Banda de frequência:	2,4 GHz 2,4000 - 2,4835 GHz (802.11b/g) 2,471 -2,497 GHz (802.11b)
Meio sem fios:	Espalhamento espectral por sequência directa (DS-SS) Multiplexagem por divisão ortogonal de frequência (OFDM)
Canais de funcionamento:	Europa: 1 - 13
Modo de comunicação:	Modo ad hoc Modo infra-estrutura
Função de roaming:	Suportada
Tipo de antena:	Antena de diversidade integrada
Alcance de funcionamento	
Interior (802.11g):	20 m (aprox. 22 yd) a 54 Mbps
Interior (802.11b):	60 m (aprox. 66 yd) a 11 Mbps
Exterior (802.11g):	50 m (aprox. 55 yd) a 54 Mbps
Exterior (802.11b):	180 m (aprox. 198 yd) a 11 Mbps

Características Eléctricas

Voltagem:	5 V CC $\pm 5\%$
Corrente:	2,0 A

Certificações de Segurança

Modelo europeu:

Directiva R&TTE 1999/5/CE EN60950-1
EN55022, Classe B
EN55024
EN300 328
EN301 489-1
EN301 489-17

Nós, SEIKO EPSON Corporation, declaramos que este equipamento de telecomunicações Modelo EU-118 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE.

Apenas para utilização nos seguintes países:

França, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, Alemanha, Grécia, Islândia, Itália, Irlanda, Liechtenstein, Luxemburgo, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, Chipre, República Checa, Estónia, Hungria, Letónia, Lituânia, Malta, Polónia, Eslováquia, Eslovénia.

A EPSON não aceita nenhuma responsabilidade pelo não cumprimento dos requisitos de protecção resultante de uma alteração não recomendada dos produtos.

CE 0560 !

Fiabilidade

MTBF: 10.000 horas (em funcionamento, desempenho a 100%)

Características Ambientais

Temperatura de Funcionamento: 0 a 35° C (32 a 95° F)

Temperatura de Armazenamento: -20 a 70° C (-4 a 158° F)

Humidade de funcionamento: 30 a 85% de humidade relativa

Humidade de armazenamento: 5 a 90% de humidade relativa

Vibração de funcionamento: 1 G (5 a 55 Hz)

Vibração de armazenamento: 1,5 G (5 a 55 Hz)

Choque de funcionamento: 1 G

Choque de armazenamento: 2 G

Normas de Segurança para o Adaptador CA (A351H)

Entrada:	Voltagem: 100 - 240 V CA Frequência: 50 - 60 Hz Corrente: 0,3 - 0,1 A (a 100 - 240 V)
Saída:	Voltagem: 5,0 V CC Corrente: 2,3 A
Consumo energético:	Máx. 18 W
Normas de segurança (modelo europeu):	
Directiva 73/23/CEE relativa à baixa tensão	EN 60950-1:
Directiva EMC 89/336/CEE	EN 55022, Classe B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Dispositivos Suportados

Tipo de Dispositivo	Nome do Modelo	Tipo de Entidade AppleTalk
Impressora de Jacto de Tinta	Epson Stylus C66/C66PE/C86/C86PE	EPSONLQ2
	Epson Stylus D68PE/D88/D88PE	
	Epson Stylus Photo 1280/2200	
	Epson Stylus Photo R200/R220/R240/R245/R300/R320/ R340/R800/R1800/R2400	
Multifunção	Epson Stylus CX3600/CX3650/CX6400/CX6600	EPSONLQ2
	Epson Stylus DX4200/DX4250/DX4800/DX4850	
	Epson Stylus RX420/RX425/RX500/RX520/RX600/ RX620/RX640/RX700	
Impressora Laser	EPL-6200	EPSONPAGE4
	EPL-N3000/N7000	
	Epson AcuLaser C1100/C3000	EPSONPAGES3
	Epson AcuLaser C2600/C4000/C4100/ C4200/C8600/C9100	EPSONPAGECOLOR1
Impressora Matricial de Impacto	FX-890/2190	EPSONFX
	DFX-9000	EPSONDFX
	LQ-590/630/2090	EPSONLQ2
	DLQ-3500	
	PLQ-20/20M	

Nota:

- ❑ *A predefinição de tipo de entidade AppleTalk estabelecida neste produto é EPSONLQ2.*
- ❑ *Para obter as informações mais recentes sobre os dispositivos e tipos de entidade suportados, acesse o sítio Web da EPSON <http://www.epson.com/>.*

Índice

A

Administrador, 152
Alcance do sinal, 24
AOSS, 25
AppleTalk, 146
arp, 214, 216

B

Botão SW1, 19
Botão SW2, 20

C

Certificação Wi-Fi, 21
Chave WEP, 23
comando NET USE, 106, 111
Comunidade, 148
Conector DC-IN, 20
Conector downstream USB, 20
Conector RJ-45, 20
Configuração para impressão e digitalização (Windows), 64
Configurar a impressora (para Macintosh), 78
Configurar a interface de rede para Macintosh, 65
para Windows, 52
Configurar o Controlador do Digitalizador, 114
Controlo de Impressão, 149

D

Definições do endereço do servidor DNS, 145
Definições do endereço IP, 144
Definições do nome do anfitrião e do domínio, 145
Definições do servidor de horas, 151

Definições Ethernet, 144
Definições manuais, 150
Definições Rendezvous, 146
Definições Sem Fios (Ad Hoc), 142
Definições Sem Fios (Infra-estrutura), 138
Definir o endereço IP, 128, 214, 216
Desinstalar software, 218
Digitalização em Rede, 151
DNS dinâmico, 131

E

Ecrãs de Rede, 138
Ecrãs opcionais, 152
Encaminhador (router), 130
Endereçamento automático de IP privado (APIPA), 130
Endereço IP, 128, 214, 226
Endereço MAC, 136
EpsonNet Config com Browser Web, 118
Browser Web suportado, 127
Configurar a interface de rede, 128
Definições do browser Web, 127
Descrição geral, 127
Ecrã Inicial, 133
Palavra-passe, 153
EpsonNet Config para Macintosh, 118
Aceder ao guia do utilizador, 126
Descrição geral, 124
Instalação, 124
Requisitos de sistema, 124
EpsonNet Config para Windows, 118
Aceder ao guia do utilizador, 123
Descrição geral, 120
Instalação, 121
Requisitos de sistema, 120
EpsonNet Internet Print
Configurar o dispositivo, 178

- Descrição geral, 176
- Instalação, 177
- Requisitos de sistema, 177
- EpsonNet Print, 118
 - Descrição geral, 154
 - Instalação, 155
 - Requisitos de sistema, 154
- EpsonNet SetupManager, 119
 - Aceder ao guia do utilizador, 201
 - Descrição geral, 197
 - Instalação, 200
 - Requisitos de sistema, 198
- EpsonNet WebManager, 119
 - Descrição geral, 188
 - Estrutura de funcionamento, 191
 - Funções, 190
 - Guia interactivo, 196
 - Iniciar, 194
 - Instalação, 193
 - Requisitos de sistema, 188

F

- Fecho de segurança, 21
- ftp, 212

H

- Hora, 150

I

- Impressão a alta velocidade, 175
- Impressão LPR melhorada, 174
- Impressão LPR normal, 174
- Impressão via Internet, 178, 183
- Indicador luminoso ESTADO, 17
- Indicador luminoso ETHERNET, 17
- Indicador luminoso SEM FIOS, 17
- Indicador luminoso USB, 17
- Inicializar a interface de rede, 232
- Instalar o controlador de impressão, 79
- Interface de rede
 - Ambiente de trabalho, 12
 - Características, 14

- Software, 118
- Intervalo de espera, 150
- IPP, 148
- IP trap, 149

J

- Janela de alerta de estado, 187

M

- Máscara de sub-rede, 130
- Métodos de impressão
 - Características, 31
 - Imprimir a partir do Macintosh, 31
 - Imprimir a partir do Windows, 30
- Modo Ad Hoc, 23
- Modo de infra-estrutura, 22
- MS Network, 147

N

- NDPS, 203
- NetWare
 - 5.x, 203
 - 6.x, 203
- Norma IEEE 802.11g, 21

O

- os filtros LPR, 204

P

- Painel de informações, 136
- Painel de menus, 134
- Painel do título, 134
- Ping, 215
- Plug and Play Universal, 131
 - Definições, 146
 - Função, 217
- Porta de ligação predefinida, 130
- Protocolo, 12
- Protocolo de Impressão via Internet, 176

R

Rede Microsoft, 147
Reinicialização, 135, 153

S

SNMP, 148
SSID, 24

T

TCP/IP, 129, 144
Tecla Repor predefinição, 153

U

UNIX, configurar para diferentes OS,
206
Utilizar a impressora com
Macintosh, 112
NetWare, 202
UNIX, 204
Windows 2000, 93
Windows Me/98/95, 88
Windows NT 4.0, 107
Windows Server 2003, 100
Windows XP, 79
Utilizar a porta de ligação NDPS, 203
Utilizar DHCP, 213
Utilizar o comando ftp, 212
Utilizar o comando lpr, 206
Utilizar um encaminhador de ligação
telefónica, 217

V

Verificar a LAN, 215

W

WPA2-PSK(AES), 23
WPA-PSK(TKIP), 23