

DocuPrint

Guia de Instalação Rápida em Redes

- Rede não-hierarquizada para Windows 95/98
- Rede Windows NT 4.X/Windows 2000
- Rede EtherTalk para Macintosh
- Rede Novell NetWare 3.1X, 4.1X, 5.X
- Rede do Servidor OS/2 Warp (Servidor LAN)
- Rede não-hierarquizada para OS/2 Warp V4.0 e OS/2 Warp Connect 3.0
- Redes UNIX
- Serviços de Internet da Impressora

VERSÃO 3.0

© 1998 - 1999 pela Xerox Corporation. Todos os direitos reservados.

A proteção do copyright aqui reclamada inclui todas as formas e assuntos de material e informação suscetíveis de registro de direitos autorais como tal atualmente previstos estatutária ou juridicamente, que o venham a ser no futuro, incluindo - sem restrições - o material gerado por todo e qualquer software indicado na tela, tais como estilos, padrões, ícones, representações de tela, aspectos, etc.

Xerox®, The Document Company®, o X estilizado e todos os nomes e números de produtos mencionados nesta publicação são marcas registradas da Xerox Corporation®. Produtos e nome de outras companhias são também reconhecidos.

Alterações são feitas periodicamente a este documento. Mudanças, imprecisões técnicas e erros tipográficos serão corrigidos em edições posteriores. Atualizações técnicas serão incluídas nas edições subseqüentes.

Impresso nos Estados Unidos da América

Índice

<i>Finalidade deste documento</i>	5
<i>Requisitos</i>	5
<i>Como usar este documento</i>	6
<i>Rede não-hierarquizada do Windows 95/98</i>	7
<i>Para impressoras DocuPrint em rede</i>	7
<i>Para o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet)</i>	10
<i>Rede Windows NT 4.X</i>	14
<i>Introdução</i>	14
<i>Etapas preliminares</i>	14
<i>Etapas de instalação rápida (Protocolo TCP/IP)</i>	15
<i>Etapas de instalação rápida (Protocolo DLC/LLC)</i>	18
<i>Etapas de instalação rápida (Protocolo AppleTalk)</i>	20
<i>Rede Windows 2000</i>	22
<i>Introdução</i>	22
<i>Etapas preliminares</i>	22
<i>Etapas de instalação rápida (Protocolo TCP/IP)</i>	23
<i>Etapas de instalação rápida (Protocolo DLC/LLC)</i>	27
<i>Etapas de instalação rápida (Protocolo AppleTalk)</i>	30
<i>Rede EtherTalk para Macintosh</i>	33
<i>Etapas de instalação rápida</i>	33
<i>Rede Novell NetWare 3.1X, 4.1X, 5.X</i>	34
<i>Instalação Rápida</i>	34
<i>Configuração avançada</i>	36
<i>Rede do Servidor OS/2 Warp (Servidor LAN)</i>	37
<i>Etapas de instalação rápida</i>	37
<i>Rede não-hierarquizada para OS/2 Warp V4.0 e OS/2 Warp Connect 3.0</i> 38	
<i>Etapas de instalação rápida</i>	38
<i>Rede UNIX</i>	39
<i>Visão geral</i>	39
<i>Etapas de instalação rápida</i>	40
<i>Serviços de Internet da Impressora</i>	41
<i>Visão geral</i>	41
<i>Requisitos</i>	41
<i>Configuração de browsers de Web</i>	42

<i>Anexo A: Como imprimir a Folha de Configuração</i>	<i>43</i>
<i>Para impressoras DocuPrint conectadas em Rede</i>	<i>43</i>
<i>Para o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet)</i>	<i>44</i>
<i>Anexo B: Como definir o Endereço IP</i>	<i>45</i>
<i>Para impressoras DocuPrint conectadas em rede</i>	<i>46</i>
<i>Para o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet)</i>	<i>51</i>

Finalidade deste documento

A finalidade deste documento é fornecer a um Administrador de Sistemas experiente as informações para configurar a impressora DocuPrint nas várias redes indicadas.



Este documento deve ser usado com as impressoras conectadas em rede DocuPrint, Servidor de Impressão Externa CentreDirect da Xerox (Adaptador Externo para Ethernet) e com certos tipos de impressoras conectadas em rede. Devido à funcionalidade e à maioria das funções da impressora serem compartilhadas por todas estas impressoras, este documento usará o nome genérico “Impressora DocuPrint” quando fizer referência a qualquer uma delas. Algumas das funções não estão disponíveis para impressoras conectadas com Servidor de Impressão Externa CentreDirect da Xerox (Adaptador Externo para Ethernet).

Requisitos

Em geral, os requerimentos necessários para a conexão e instalação da impressora incluem:

- Uma estação de trabalho com o software do sistema operacional apropriado instalado para essa estação.
- Conhecimento de operação da sua rede.

Informações adicionais

Informações adicionais podem ser encontradas na Ajuda online e documentação eletrônica fornecida com a impressora. Esta documentação pode incluir o **Guia do Administrador do Sistema** no CD da impressora para a maioria das impressoras e o **Technical Information Guide** (Guia de Informações Técnicas) no CD-ROM do Printer Management Software.

Como usar este documento

Este documento foi organizado de modo a agilizar a instalação da impressora em sua rede com um mínimo de leitura.

- 1 Reveja o Índice.
- 2 Encontre o NOS (Network Operating Systems - Sistemas de Operação de Redes), pertencente à sua rede.
- 3 Vá à página indicada e execute o procedimento. O procedimento pode direcioná-lo a um ou mais Anexos localizados ao final deste documento.
- 4 Uma vez completados estes procedimentos, recomenda-se a impressão de uma folha de teste.
- 5 Verifique o trabalho quanto à qualidade de impressão. Se houver problemas de qualidade de impressão, use a seção Pesquisa de defeitos do **Guia do Administrador do Sistema** da impressora para corrigi-los.
- 6 Se o trabalho não tiver sido impresso, consulte a seção Troubleshooting (Pesquisa de defeitos) para o seu sistema operacional no **Technical Information Guide** para corrigir o problema.

As impressoras DocuPrint vêm com um Servidor de Web incorporado. Se quiser monitorar ou administrar a impressora através de um software de browser de Web padrão, execute os procedimentos na seção intitulada **Serviços de Internet da Impressora**.

Rede não-hierarquizada do Windows 95/98

Para impressoras DocuPrint em rede

Etapas de instalação rápida

- 1** Carregue o CD-ROM da impressora.
- 2** Se o PC estiver configurado para “Execução Automática” um Utilitário de Navegação de CD será iniciado. Caso contrário, execute: CDNAV\SETUP.EXE. Selecione o idioma desejado.
- 3** Instale os drivers de impressão para a sua impressora. Detalhes podem ser encontrados na **Livreto de Instruções do CD-ROM**.
- 4** A partir do **Navegador de CDs** no CD-ROM da impressora, selecione "Utilitários Adicionais de Software". Selecione "Instalar Recurso não-hierarquizado do Windows 95/98".

OU
Execute o programa de Configuração localizado no CD-ROM da impressora na pasta <unidade de CD>:\instal\utility\wfw95p2p\.
- 5** Na tela introdutória, dê um clique em **Seguinte**>.
- 6** A tela Localização de Destino aparecerá, mostrando onde os arquivos serão instalados. Altere o diretório com o botão Procurar ou dê um clique em **Seguinte**>.
- 7** Uma nova tela aparecerá solicitando um diretório de backup. Altere o diretório com o botão Procurar ou dê um clique em **Seguinte**>.

- 8 Uma nova tela aparecerá solicitando um diretório de spool. Altere o diretório com o botão Procurar ou dê um clique em **Seguinte**>.
- 9 Uma nova tela aparecerá solicitando um novo nome de pasta. Você pode digitar um novo nome de pasta ou selecionar uma pasta existente da lista. Depois, dê um clique em **Seguinte**>.
- 10 Uma tela de informação aparecerá e exibirá o diretório de spool e o nome da fila de impressão para a fila que acaba de ser instalada. Observe que esta informação será durante a conexão da porta a esta fila.
- 11 A janela Configuração Concluída aparecerá. Selecione o botão de rádio para reinicializar o computador. Dê um clique em **Finalizar**.
- 12 Se desejar ver o arquivo LeiaMe, dê um clique em Sim; caso contrário, dê um clique em Não.
- 13 Quando o sistema tiver sido reinicializado procure o grupo de programas de Recursos do DLL e dê um clique duplo no ícone **Config Xerox DLL**.
- 14 A tela Opções de Configuração aparece. Escolha Adicionar Fila de Impressora Xerox e, então, dê um clique em **Seguinte**>.
- 15 Digite o endereço MAC da placa de rede da sua impressora e dê um clique em **Seguinte**>.
- 16 A tela intitulada Adicionando Nova Fila aparecerá. Escolha o Modelo da Impressora Xerox e, então, dê um clique em **Seguinte**>.

- 17 A tela intitulada Adicionando Nova Fila aparecerá. Digite o nome da porta da impressora desejada e, então, dê um clique em **Seguinte**>.
- 18 Uma tela de informação aparecerá. Observe o nome da porta exibido. Ele deve conter o nome da unidade lógica e o caminho de localização de seu diretório de spool.
- 19 Você será retornado à tela de configuração. Selecione o botão de rádio Sair para reinicializar o computador. Dê um clique em **Finalizar**.
- 20 A fila de impressão será criada. Inicialize o painel de controle do Windows e clique duas vezes em **Impressoras**.
- 21 Selecione uma impressora com o botão direito do mouse. Selecione a entrada de Propriedades no menu em cascata.
- 22 Selecione a GUIA Detalhes e use o menu suspenso de listagem Portas para escolher a fila criada durante a instalação. Dê um clique em **OK**.
- 23 Abra um aplicativo e imprima uma folha de teste para verificar a operação.

Para o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet)




Você deve ter o protocolo NetBEUI carregado na estação de trabalho do Windows 95/98 (veja a documentação do Windows para obter ajuda ao carregar este protocolo).

Etapas de instalação rápida

Para localizar o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet), ele deve ter um nome de grupo NetBEUI que corresponda a um grupo válido na sua rede. O Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) é apresentado com o nome de grupo padrão “WORKGROUP”. Este mesmo nome padrão é utilizado pelo Windows da Microsoft. Se tiver modificado o nome de grupo da NetBEUI em sua estação de trabalho, o nome de grupo do Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) deve ser alterado para coincidir com o de sua estação de trabalho.

Se estiver executando IPX ou TCP/IP em sua rede além da NetBEUI, você pode usar o CentreWare DP para alterar o nome de grupo da NetBEUI. Veja o **Guia do Usuário do CentreWare DP** no CD do Printer Management Software para obter maiores detalhes.

Para alterar o nome de grupo em uma rede somente NetBEUI:

- 1 Carregue o CD-ROM do Printer Management Software.
- 2 Copie “showprn.exe” e “nbmon.exe” para o seu diretório Windows a partir do CD do Printer Management Software. O caminho é : <Unidade de CD>:\INSTAL\UTILITY\NETBIOS
- 3 Abra um shell do DOS e digite **showprn.exe**. A lista do Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) no seu segmento de rede local deve aparecer.
 ***Se a NETBEUI não for o seu protocolo padrão, pode ser necessário utilizar a opção de comando “-d#” para exibir a lista de Servidores de Impressão Externa CentreDirect (Adaptadores Externos para Ethernet). Neste caso, a sintaxe é showprn.exe -d#, onde # é um número entre 0 e 7. Pode ser necessário realizar alguns experimentos para localizar o número correto de porta.***
- 4 Assegure-se de que o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) apareça na lista. O nome padrão encontra-se no formato “**XR**Xaaaaa”, onde “aaaaa” são os últimos seis dígitos do endereço do Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet).
- 5 Digite **nbmon.exe** **XR**Xaaaaa para abrir a seção com o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet). Se a opção “-d#” foi necessária com showprn.exe, ela deve ser utilizada também com nbmon.exe.
- 6 O Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) retornará à lista de opções. Digite ! para introduzir a sessão do monitor.

- 7 Digite **yes** para confirmar esta seção.
- 8 Digite **n** para selecionar as configurações de rede (network) da lista de opções.
- 9 Digite **m** para selecionar as configurações em rede da Microsoft da lista de opções em rede.
- 10 Digite **y** (yes) para alterar as configurações atuais.
- 11 Digite **y** para alterar o nome de grupo. Digite o novo nome de grupo de modo a que corresponda ao nome de grupo de sua estação de trabalho.
- 12 Se desejar alterar o nome da NetBEUI do Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet), digite **y**. Caso contrário, digite **n**.
- 13 Retorne à lista de opções de configurações da rede.
- 14 Digite **X** para retornar à lista de opções do monitor.
- 15 Digite **R** para restaurar o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet).

Usuários de Windows 95/98

Para conectar-se ao Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet):

- 1** Abra o Ambiente de Rede. Localize o computador denominado "XRXaaaaa".
- 2** Dê um clique duplo no ícone do Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) para abri-lo.
- 3** Dê um clique duplo no ícone de impressora no interior do Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet).
- 4** Siga as instruções do Assistente para Adicionar Impressoras para instalar o driver de impressora correto.
- 5** Envie um teste de impressão para verificar se a configuração está correta.

Rede Windows NT 4.X

Introdução

A sua impressora pode ser instalada em uma rede Windows NT usando um dos três métodos:

- Protocolo TCP/IP
- Protocolo DLC/LLC
- Protocolo AppleTalk

As **Etapas Preliminares** descritas abaixo devem ser efetuadas para todas as impressoras, independente do protocolo que estiver sendo usado. A seguir, as **Etapas de Instalação Rápida** fornecerão detalhes sobre a instalação com base no protocolo usado em sua rede.

O programa CentreWare DP no CD-ROM do Printer Management Software também pode ser usado para monitorar e configurar a impressora.

Etapas preliminares

- 1** Imprima a Folha de Configuração. Detalhes podem ser encontrados no **Anexo A: Como imprimir a Folha de Configuração** deste documento. Guarde esta página para referência.
- 2** Verifique a Folha de Configuração e assegure-se de que o protocolo desejado e o conector estejam ativados.
- 3** Prossiga com as Etapas de Instalação Rápida para o seu protocolo de rede.

Etapas de instalação rápida (Protocolo TCP/IP)

- 1 Na Área de Trabalho, clique no ícone Ambiente de Rede com o botão direito do mouse e selecione **Propriedades**.
- 2 Clique na GUIA Protocolos e assegure-se de que o protocolo TCP/IP tenha sido carregado.
- 3 Selecione a GUIA Serviços e assegure-se de que "Microsoft TCP/IP Printing" esteja carregado.
- 4 Se este software não estiver presente, consulte a documentação fornecida pela Microsoft para instalá-lo. A seguir retorne a este documento.
- 5 Abra o **Painel de Controle** e clique duas vezes no ícone **Impressoras**.
- 6 Clique duas vezes em **Adicionar Impressora**.
- 7 O **Assistente para Adicionar Impressoras** é iniciado.
- 8 Assegure-se de que Meu Computador esteja selecionado e dê um clique em **Seguinte>**.
- 9 Dê um clique em **Adicionar Porta**.

- 10 Da lista que aparece, selecione **Porta LPR**.
- 11 Dê um clique em **Nova Porta**.
- 12 Isto abrirá a janela da impressora compatível com **Adicionar LPR**. Digite o endereço IP da impressora e um nome de impressora com até 31 caracteres (sem espaços). Selecione **OK**.
- 13 O Assistente o retornará ao diálogo anterior. Verifique se o novo endereço IP adicionado está na lista e é correto. A caixa à esquerda do endereço deve ser selecionada; caso contrário, selecione-a e, então, selecione **Seguinte>**.
- 14 Insira o CD-ROM da impressora e dê um clique em **Com Disco**.
- 15 Dê um clique no botão **Procurar** e selecione o diretório que contém os drivers do Windows NT.
- 16 Selecione o arquivo ***.INF** e, então, dê um clique em **Abrir**.
- 17 O Assistente o retornará ao diálogo anterior. Verifique se o caminho e o nome do arquivo estão corretos e dê um clique em **OK**.
- 18 No diálogo seguinte, digite um nome para a impressora e escolha se deseja que esta seja a impressora padrão. Então, dê um clique em **Seguinte>**.

- 19 Se a impressora não estiver sendo compartilhada, dê um clique em **Seguinte**>. Para compartilhar a impressora, digite um nome em **Compartilhar Nome**, selecione a caixa **Compartilhar e**, então, dê um clique em **Seguinte**>.
- 20 No diálogo seguinte recomenda-se imprimir a folha de teste. Dê um clique em **Finalizar**.
- 21 Espere até que o Teste de Impressão esteja concluído. Um novo diálogo pedirá a confirmação da impressão do teste, dê um clique em **Sim**.
- 22 Envie um trabalho à impressora.
- 23 Verifique o trabalho quanto à qualidade de impressão. Se existirem problemas de qualidade de impressão, consulte a seção sobre qualidade de impressão do **Guia do Administrador do Sistema** da impressora para corrigir o problema.
- 24 Se o trabalho não tiver sido impresso, consulte a seção Troubleshooting (Pesquisa de defeitos) para o seu sistema operacional no **Technical Information Guide** para corrigir o problema.



*As impressoras conectadas a uma rede Windows NT com o protocolo TCP/IP ativado podem usar browsers de Web para monitorar e configurar a sua impressora. Consulte a seção intitulada **Serviços de Internet da Impressora** neste documento.*



Para instalar ou gerenciar várias impressoras em uma rede Windows NT com o protocolo TCP/IP ativado, você pode usar o plug-in Xerox CentreWare MC para o Microsoft Management Console . Consulte o Guia do Usuário do Xerox CentreWare MC.

Etapas de instalação rápida (Protocolo DLC/LLC)

- 1 Na Área de Trabalho, clique no ícone Ambiente de Rede com o botão direito do mouse e selecione **Propriedades**.
- 2 Clique na GUIA Protocolos e assegure-se de que o **protocolo DLC/LLC** tenha sido carregado.
- 3 Se este software não estiver presente, consulte a documentação fornecida pela Microsoft para instalá-lo. A seguir retorne a este documento.
- 4 Abra o **Painel de Controle** e clique duas vezes no ícone **Impressoras**.
- 5 Dê um clique duplo em **Adicionar Impressora**.
- 6 O **Assistente para Adicionar Impressora** é iniciado.
- 7 Assegure-se de que Meu Computador esteja selecionado e dê um clique em **Seguinte>**.
- 8 Dê um clique em **Adicionar Porta**.
- 9 Selecione **Porta de Rede da Hewlett-Packard** na caixa Monitores de Impressão Disponíveis e, então, dê um clique em **OK**.
- 10 Digite um nome exclusivo para a porta a ser usada na área fornecida.
- 11 Escolha o Endereço da Porta da lista de portas.
- 12 Dê um clique em **Temporizadores** e assegure-se de que a conexão **Baseada em Trabalho** esteja selecionada e, então, dê um clique em **OK**.
- 13 Dê um clique em **OK**. O Assistente o retornará ao diálogo anterior. Verifique se o novo nome de porta fornecido está na lista e está correto. A caixa à esquerda do nome da porta deve estar selecionada; caso contrário, selecione-a e, então, selecione **Seguinte>**.

- 14 Insira o CD-ROM da impressora e dê um clique em **Com Disco**.
- 15 Dê um clique no botão **Procurar** e selecione o diretório que contém os drivers do Windows NT.
- 16 Selecione o arquivo *.INF e, então, dê um clique em Abrir.
- 17 O Assistente o retornará ao diálogo anterior. Verifique se o caminho e o nome do arquivo estão corretos e dê um clique em **OK**.
- 18 No diálogo seguinte, digite um nome para a impressora e escolha se deseja que esta seja a impressora padrão. Então, dê um clique em **Seguinte>**.
- 19 Se a impressora não for compartilhada, dê um clique em **Seguinte>**. Para compartilhar a impressora, digite um nome em **Compartilhar Nome**, selecione a caixa Compartilhar e, então, dê um clique em **Seguinte>**.
- 20 No diálogo seguinte, é recomendável que você imprima uma folha de teste. Dê um clique em **Finalizar**.
- 21 Espere até que o Teste de Impressão esteja concluído. Um novo diálogo pedirá a confirmação da impressão do teste. Dê um clique em **Sim**.
- 22 Envie um trabalho à impressora.
- 23 Verifique o trabalho quanto à qualidade de impressão. Se houver problemas, consulte a seção sobre qualidade de impressão do **Guia do Administrador do Sistema** da impressora para corrigi-los.
- 24 Se o trabalho de impressão não tiver sido impresso, consulte a seção Troubleshooting (Pesquisa de defeitos) para o seu sistema operacional no **Technical Information Guide** para corrigir o problema.

Etapas de instalação rápida (Protocolo AppleTalk)

- 1** Na Área de Trabalho, dê um clique no ícone Ambiente de Rede com o botão direito do mouse e selecione **Propriedades**.
- 2** Clique na GUIA Protocolos e assegure-se de que o **protocolo AppleTalk** tenha sido carregado.
- 3** Se este software não estiver presente, consulte a documentação fornecida pela Microsoft para instalá-lo. A seguir retorne a este documento.
- 4** Abra o **Painel de Controle** e clique duas vezes no ícone **Impressoras**.
- 5** Clique duas vezes em **Adicionar Impressora**.
- 6** O **Assistente para Adicionar Impressora** é iniciado.
- 7** Assegure-se de que Meu Computador esteja selecionado e dê um clique em **Seguinte>**.
- 8** Dê um clique em **Adicionar Porta**.
- 9** Selecione **Dispositivos de Impressão AppleTalk** e dê um clique em **Nova Porta**.
- 10** Dê um clique em **Ethernet** e selecione o dispositivo.
- 11** Escolha o dispositivo da impressora na lista e, então, dê um clique em **OK**.
- 12** Dê um clique em **OK**. O Assistente o retornará ao diálogo anterior. Verifique se o nome da porta fornecida está na lista e é correto. A caixa à esquerda do nome da porta deve estar selecionada; caso contrário, selecione-a e, então, selecione **Seguinte>**.
- 13** Insira o CD-ROM da impressora e dê um clique em **Com Disco**.

- 14 Dê um clique no botão **Procurar** e selecione o diretório que contém os drivers do Windows NT (<Unidade de CD>:\instal\winnt40) e, então, dê um clique em **Abrir**.
- 15 Selecione o arquivo *.INF e, então, dê um clique em **OK**.
- 16 O Assistente o retornará ao diálogo anterior. Verifique se o caminho e o nome do arquivo estão corretos e dê um clique em **OK**.
- 17 No diálogo seguinte, digite um nome para a impressora e escolha se deseja que esta seja a impressora padrão. Então, dê um clique em **Seguinte**>.
- 18 Se a impressora não for compartilhada, dê um clique em **Seguinte**>. Para compartilhar a impressora, digite um nome em **Compartilhar Nome**, selecione a caixa **Compartilhar** e, então, dê um clique em **Seguinte**>.
- 19 No diálogo seguinte, é recomendável imprimir uma folha de teste. Dê um clique em **Finalizar**.
- 20 Espere até que o Teste de Impressão esteja concluído. Um novo diálogo pedirá a confirmação da impressão do teste, dê um clique em **Sim**.
- 21 Envie um trabalho à impressora.
- 22 Verifique o trabalho quanto à qualidade de impressão. Se houver problemas, consulte a seção sobre qualidade de impressão do **Guia do Administrador do Sistema** da impressora para corrigi-los.
- 23 Se o trabalho de impressão não tiver sido impresso, consulte a seção Troubleshooting (Pesquisa de defeitos) para o seu sistema operacional no **Technical Information Guide** para corrigir o problema.

Rede Windows 2000

Introdução

Sua impressora pode ser instalada em uma rede Windows 2000 através de um dos três métodos:

- Protocolo TCP/IP
- Protocolo DLC/LLC
- Protocolo AppleTalk

As **Etapas Preliminares** descritas abaixo devem ser efetuadas para todas as impressoras, independente do protocolo que estiver sendo usado. A seguir, as **Etapas de Instalação Rápida** fornecerão detalhes sobre a instalação com base no protocolo usado em sua rede.

O programa do CentreWare DP no CD-ROM do Printer Management Software também pode ser usado para monitorar e configurar a impressora.

Etapas preliminares

- 1** Imprima a Folha de Configuração. Detalhes podem ser encontrados no **Anexo A: Como imprimir a Folha de Configuração** deste documento. Guarde esta página para referência.
- 2** Verifique a Folha de Configuração e assegure-se de que o protocolo desejado e o conector estejam ativados.
- 3** Prossiga com as Etapas de Instalação Rápida para o seu protocolo de rede.

Etapas de instalação rápida (Protocolo TCP/IP)

- 1 Na Área de Trabalho, clique no ícone **Locais do Meu Ambiente de Rede** com o botão direito do mouse e selecione **Propriedades**.
- 2 Dê um clique com o botão direito do mouse no ícone **Conexão de Área Local** no interior da janela **Conexões de Discagem e de Rede** e, então, selecione **Propriedades**.
- 3 Selecione a guia **Geral** e assegure-se de que o **Protocolo de Internet (TCP/IP)** esteja carregado.
- 4 Se este software não estiver presente, consulte a documentação fornecida pela Microsoft para instalá-lo. A seguir, retorne a este documento.
- 5 Abra o **Painel de Controle** e clique duas vezes no ícone **Impressoras**.
- 6 Clique duas vezes em **Adicionar Impressora**.
- 7 O **Assistente para Adicionar Impressora** é iniciado.
- 8 Dê um clique em **Seguinte>**.
- 9 Dê um clique no botão de rádio **Impressora Local**.
- 10 Dê um clique em **Seguinte>**.

- 11 Dê um clique no botão de rádio **Criar Nova Porta**.
- 12 Selecione **Porta TCP/IP Padrão** do menu suspenso **Novo Tipo de Porta**.
- 13 Dê um clique em **Seguinte**>.
- 14 Agora, o Assistente dá início ao assistente de porta TCP/IP; dê um clique em **Seguinte**>.
- 15 Dê um clique na caixa de diálogo **Nome da Impressora** ou **Endereço IP**, e digite o Endereço IP da impressora que deseja utilizar.
- 16 Dê um clique em **Seguinte**>.
- 17 Na janela de **Confirmação**, dê um clique em **Finalizar** se os dados estiverem corretos. Caso contrário, dê um clique no botão <**Voltar** para corrigir quaisquer erros.
- 18 Insira o CD-ROM da impressora e, então, dê um clique em **Com Disco**.
- 19 Clique no botão **Procurar** e selecione o diretório que contém os drivers do Windows 2000.
- 20 Selecione o arquivo ***.INF** e, então, dê um clique em **Abrir**.
- 21 O Assistente o retornará ao diálogo anterior. Verifique se o caminho e o nome do arquivo estão corretos e dê um clique em **OK**.
- 22 No diálogo seguinte, digite um nome para a impressora e escolha se deseja que esta seja a impressora padrão e, então, dê um clique em **Seguinte**>.

- 23 Se a impressora não estiver sendo compartilhada, dê um clique em **Seguinte**>. Para compartilhar a impressora, digite um nome em **Compartilhar Nome**, selecione a caixa **Compartilhar e**, então, dê um clique em **Seguinte**>.
- 24 No diálogo seguinte recomenda-se imprimir a folha de teste. Dê um clique em **Seguinte**>.
- 25 A janela **Completando o Assistente para Adicionar Impressora** aparecerá. Se todos os dados forem corretos, dê um clique no botão **Finalizar**. Caso contrário, dê um clique em <**Voltar** para corrigir quaisquer erros.
- 26 Espere até que a Página de Teste seja impressa. Um novo diálogo solicitará a confirmação para esta página. Dê um clique em **Sim**.
- 27 Envie o trabalho à impressora.

- 28** Verifique o trabalho quanto à qualidade de impressão. Se existirem problemas de qualidade de impressão, consulte a seção sobre qualidade de impressão do **Guia do Administrador do Sistema** da impressora para corrigi-los.
- 29** Se o trabalho de impressão não tiver sido impresso, consulte a seção Troubleshooting (Pesquisa de defeitos) para o seu sistema operacional no **Technical Information Guide** para corrigir o problema.



*As impressoras conectadas a uma rede Windows 2000 com o protocolo TCP/IP ativado podem usar browsers de Web para monitorar e configurar a impressora. Consulte a seção intitulada **Serviços de Internet da Impressora** neste documento.*



Para instalar ou gerenciar várias impressoras em uma rede Windows 2000 com o protocolo TCP/IP ativado, você pode usar o plug-in Xerox CentreWare MC para o Microsoft Management Console. Consulte o Guia do Usuário do Xerox CentreWare MC.

Etapas de instalação rápida (Protocolo DLC/LLC)

- 1 Na Área de Trabalho, dê um clique no ícone **Locais da Rede** com o botão direito do mouse e selecione **Propriedades**.
- 2 Dê um clique com o botão direito do mouse no ícone **Conexão de Área Local** no interior da janela **Conexões de Discagem e de Rede** e, então, selecione **Propriedades**.
- 3 Selecione a guia **Geral** e assegure-se de que o **Protocolo de Internet (TCP/IP)** esteja carregado.
- 4 Se este software não estiver presente, consulte a documentação fornecida pela Microsoft para instalá-lo. A seguir, retorne a este documento.
- 5 Abra o **Painel de Controle** e clique duas vezes no ícone **Impressoras**.
- 6 Clique duas vezes em **Adicionar Impressora**.
- 7 O **Assistente para Adicionar Impressora** é iniciado.
- 8 Dê um clique em **Seguinte>**.
- 9 Dê um clique no botão de rádio **Impressora Local**.
- 10 Dê um clique em **Seguinte>**.
- 11 Dê um clique no botão de rádio **Criar Nova Porta**.
- 12 Selecione a **Porta de Rede da Hewlett-Packard** do menu suspenso **Novo Tipo de Porta**.

- 13 Dê um clique em **Seguinte**>.
- 14 Digite um nome exclusivo para a porta a ser usada na área oferecida.
- 15 Escolha do Endereço da Porta da lista de portas.
- 16 Dê um clique em **Temporizadores** e assegure-se de que a conexão **Baseada em Trabalho** esteja selecionada e, então, dê um clique em **OK**.
- 17 Insira o CD-ROM da impressora e dê um clique em **Com Disco**.
- 18 Dê um clique no botão **Procurar** e selecione o diretório que contém os drivers do Windows NT.
- 19 Selecione o arquivo ***.INF** e, então, dê um clique em **Abrir**.
- 20 O Assistente o retornará ao diálogo anterior. Verifique se o caminho e o nome do arquivo estão corretos e dê um clique em **OK**.
- 21 No diálogo seguinte, digite um nome para a impressora e escolha se deseja que esta seja a impressora padrão. Então, dê um clique em **Seguinte**>.
- 22 Se a impressora não for compartilhada, dê um clique em **Seguinte**>. Para compartilhar a impressora, digite um nome em **Compartilhar Nome**, selecione a caixa **Compartilhar** e, então, dê um clique em **Seguinte**>.
- 23 No diálogo seguinte, é recomendável que você imprima uma folha de teste. Dê um clique em **Seguinte**>.

- 24 A janela **Completando o Assistente para Adicionar Impressora** será exibida. Se todos os dados apresentados estiverem corretos, dê um clique no botão **Finalizar**. Caso contrário, dê um clique no botão **<Voltar** para corrigir quaisquer erros.
- 25 Espere até que o Teste de Impressão esteja concluído. Um novo diálogo pedirá a confirmação da impressão do teste. Dê um clique em **Sim**.
- 26 Envie um trabalho à impressora.
- 27 Verifique o trabalho quanto à qualidade de impressão. Se houver problemas, consulte a seção sobre qualidade de impressão do **Guia do Administrador do Sistema** da impressora para corrigi-los.
- 28 Se o trabalho de impressão não tiver sido impresso, consulte a seção Troubleshooting (Pesquisa de defeitos) para o seu sistema operacional no **Technical Information Guide** para corrigir o problema.

Etapas de instalação rápida (Protocolo AppleTalk)

- 1 Na Área de Trabalho, dê um clique no ícone **Locais da Rede** com o botão direito do mouse e selecione **Propriedades**.
- 2 Dê um clique com o botão direito do mouse no ícone **Conexão de Área Local** no interior da janela **Conexões de Discagem e de Rede** e, então, selecione **Propriedades**.
- 3 Selecione a guia **Geral** e assegure-se de que o **Protocolo AppleTalk** esteja carregado.
- 4 Se este software não estiver presente, consulte a documentação fornecida pela Microsoft para instalá-lo. A seguir, retorne a este documento.
- 5 Abra o **Painel de Controle** e clique duas vezes no ícone **Impressoras**.
- 6 Clique duas vezes em **Adicionar Impressora**.
- 7 O **Assistente para Adicionar Impressora** é iniciado.
- 8 Dê um clique em **Seguinte>**.
- 9 Dê um clique no botão de rádio **Impressora Local**.
- 10 Dê um clique em **Seguinte>**.
- 11 Dê um clique no botão de rádio **Criar Nova Porta**.
- 12 Selecione **Dispositivos de Impressão AppleTalk** do menu suspenso **Novo Tipo de Porta**.

- 13 Neste momento é apresentada uma lista de zonas localizadas na rede. Dê um clique duplo no **Nome da Zona** em que se encontra a sua impressora para expandir a lista. Agora, selecione a sua impressora da lista. Então, dê um clique em **OK**.
- 14 Capture o Dispositivo AppleTalk. Ao fazer isso, você evitará que outros imprimam para este dispositivo. Na maioria dos aplicativos, a melhor opção é selecionar **Não**. Se você estiver instalando a porta da impressora em um servidor que se comportará como uma fila de impressão simples para este dispositivo, dê um clique em **Sim**.
- 15 Insira o CD-ROM da impressora e dê um clique em **Com Disco**.
- 16 Dê um clique no botão **Procurar** e selecione o diretório que contém os drivers do Windows 2000 (<Unidade de DC>:\instal\win2k) e, então, dê um clique em **Abrir**.
- 17 Selecione o arquivo ***.INF** e, então, dê um clique em **OK**.
- 18 O Assistente o retornará ao diálogo anterior. Verifique se o caminho e o nome do arquivo estão corretos e dê um clique em **OK**.
- 19 No diálogo seguinte, digite um nome para a impressora e escolha se deseja que esta seja a impressora padrão. Então, dê um clique em **Seguinte>**.
- 20 Se a impressora não for compartilhada, dê um clique em **Seguinte>**. Para compartilhar a impressora, digite um nome em **Compartilhar Nome**, selecione a caixa **Compartilhar** e, então, dê um clique em **Seguinte>**.

- 21 No diálogo seguinte, é recomendável que você imprima uma folha de teste. Dê um clique em **Seguinte**>.
- 22 A janela **Completando o Assistente para Adicionar Impressora** será exibida. Se todos os dados apresentados estiverem corretos, dê um clique no botão **Finalizar**. Caso contrário, dê um clique no botão <**Voltar** para corrigir quaisquer erros.
- 23 Espere até que o Teste de Impressão esteja concluído. Um novo diálogo pedirá a confirmação da impressão do teste. Dê um clique em **Sim**.
- 24 Envie um trabalho à impressora.
- 25 Verifique o trabalho quanto à qualidade de impressão. Se houver problemas, consulte a seção sobre qualidade de impressão do **Guia do Administrador do Sistema** da impressora para corrigi-los.
- 26 Se o trabalho de impressão não tiver sido impresso, consulte a seção Troubleshooting (Pesquisa de defeitos) para o seu sistema operacional no **Technical Information Guide** para corrigir o problema.

Rede EtherTalk para Macintosh

Etapas de instalação rápida

- 1** Imprima a Folha de Configuração. Detalhes podem ser encontrados neste documento no **Anexo A: Como imprimir a Folha de Configuração**.
- 2** Verifique a Folha de Configuração e assegure-se de que EtherTalk esteja habilitado, o nome AppleTalk esteja correto, a zona AppleTalk esteja correta (se for usada) e o conector apropriado esteja habilitado. Os detalhes estão no **Technical Information Guide**.
- 3** Use o instalador de software para carregar os drivers de impressão. Detalhes podem ser encontrados no **CD-ROM** da impressora.
- 4** Selecione a impressora e a zona (se usada) no Seletor (Chooser).
- 5** Envie um trabalho de impressão à impressora.
- 6** Verifique o trabalho quanto à qualidade de impressão. Se houver problemas, consulte a seção sobre qualidade de impressão do **Guia do Administrador do Sistema** da impressora para corrigi-los.
- 7** Se seu trabalho de impressão não tiver sido impresso, consulte a seção Troubleshooting (Pesquisa de defeitos) para o seu sistema operacional no **Technical Information Guide** para corrigir o problema.

Rede Novell NetWare 3.1X, 4.1X, 5.X



Se você utilizar NetWare 4.x ou 5.x e imprimir através de NDPS/NEPS, a Xerox fornece a solução NDPS/NEPS. Ela está disponível a partir do site da Xerox na Web em <http://www.xerox.com>.

Instalação Rápida

- 1** Imprima a Folha de Configuração. Detalhes podem ser encontrados neste documento no **Anexo A: Como imprimir a Folha de Configuração**.
- 2** Verifique a Folha de Configuração e assegure-se de que Novell esteja habilitado e o Tipo de Frame correto esteja definido.
- 3** Instale os drivers de impressão do CD-ROM da impressora e, então, instale o CentreWare DP do CD-ROM do **Printer Management Software** em uma estação de trabalho com Windows. Os detalhes podem ser encontrados nos Livretos de Instruções incluídos nos CDs.
- 4** Execute o aplicativo CentreWare DP e escolha **Assistente de Configuração** do menu **Impressoras**. Os usuários de NetWare 3.1x devem selecionar a instalação do servidor bindery e seguir as etapas do Assistente de Configuração. Os usuários de NetWare 4.1x devem selecionar a instalação de NDS e seguir as etapas do Assistente de Configuração.

- 5 Envie um trabalho à impressora.
- 6 Verifique o trabalho quanto à qualidade de impressão. Se houver problemas, consulte a seção sobre qualidade de impressão do **Guia do Administrador do Sistema da impressora** para corrigi-los.
- 7 Se o trabalho de impressão não tiver sido impresso, consulte a seção Troubleshooting (Pesquisa de defeitos) para o seu sistema operacional no **Technical Information Guide** para corrigir o problema.
- 8 Se você quiser que a impressora atenda a mais de uma fila ou servidor de arquivos, vá à próxima seção - Configuração avançada.

Configuração avançada

A opção Configuração Avançada do CentreWare DP lhe oferece um recurso de controle que permite controlar como os seus dispositivos são configurados no ambiente de rede Novell NetWare. Este recurso só é necessário para a conexão de seu dispositivo a mais de um servidor de arquivos ou fila. Para a conexão a um único dispositivo e fila, use o Assistente de Configuração.

A opção Configuração Avançada requer o Novell NetWare Client 32 para funcionar. Este utilitário é fornecido no CD do Printer Management Software para sua conveniência.

Consulte o **Guia do Usuário do CentreWare DP** no CD do Printer Management para obter instruções sobre como utilizar estas opções.

Rede do Servidor OS/2 Warp (Servidor LAN)

Etapas de instalação rápida

- 1** Imprima a Folha de Configuração. Detalhes podem ser encontrados no **Anexo A: Como imprimir a Folha de Configuração** deste documento.
- 2** Verifique a Folha de Configuração e assegure-se de que o protocolo TCP/IP e o conector apropriado estejam habilitados na impressora.
- 3** Crie uma nova impressora para carregar os drivers de impressão. Detalhes podem ser encontrados no **Technical Information Guide**.
- 4** Crie um recurso de impressora da rede e suas permissões.
- 5** Inicie LPRPORTD/LPRMON, teste a resposta da impressora ("ping"), abra EPM e envie um trabalho à impressora.
- 6** Verifique o trabalho quanto à qualidade de impressão. Se houver problemas, consulte a seção sobre qualidade de impressão do **Guia do Administrador do Sistema** da impressora para corrigi-los.
- 7** Se o trabalho de impressão não tiver sido impresso, consulte a seção Troubleshooting (Pesquisa de defeitos) para o seu sistema operacional no **Technical Information Guide** para corrigir o problema.

Rede não-hierarquizada para OS/2 Warp V4.0 e OS/2 Warp Connect 3.0

Etapas de instalação rápida

- 1** Imprima a Folha de Configuração. Detalhes podem ser encontrados no **Anexo A: Como imprimir a Folha de Configuração** deste documento.
- 2** Verifique a Folha de Configuração e assegure-se de que o protocolo TCP/IP e o conector apropriado estejam habilitados na impressora.
- 3** Crie uma nova impressora para carregar os drivers de impressão. Detalhes podem ser encontrados no **Technical Information Guide**.
- 4** Crie um compartilhamento de impressora e suas permissões de acesso (compartilhamento e conexão).
- 5** Inicie LPRPORTD/LPRMON, teste a resposta da impressora ("ping"), abra EPM e envie um trabalho de impressão à impressora.
- 6** Verifique o trabalho quanto à qualidade de impressão. Se houver problemas, consulte a seção sobre qualidade de impressão do **Guia do Administrador do Sistema** da impressora para corrigi-los.
- 7** Se o trabalho de impressão não tiver sido impresso, consulte a seção Troubleshooting (Pesquisa de defeitos) para o seu sistema operacional no **Technical Information Guide** para corrigir o problema.

Rede UNIX

Visão geral

Sua impressora DocuPrint aceita a conexão a uma variedade de plataformas UNIX. Abaixo há uma lista das versões atualmente suportadas:

- SunOS
- Solaris
- IBM AIX
- Hewlett-Packard HPUX

Os procedimentos contidos neste documento permitirão que você conecte a impressora a qualquer um destes ambientes.

Etapas de instalação rápida

- 1** Imprima a Folha de Configuração. Detalhes podem ser encontrados no **Anexo A: Como imprimir a Folha de Configuração** deste documento.
- 2** Verifique a Folha de Configuração e assegure-se de que o protocolo TCP/IP e o conector apropriado estejam habilitados.
- 3** Vá ao **Anexo B: Como definir o Endereço IP** e execute um dos procedimentos de acordo com a maneira que deseja configurar o endereço IP de suas impressoras.
- 4** **SUNOS e SOLARIS:** Consulte o **CentreWare DP User Guide for SunOS/Solaris** (apenas em inglês) incluso no CD-ROM do **Printer Management Software** para a instalação do CentreWare e instruções detalhadas sobre a configuração da impressora.

Outros UNIX OS: Carregue os drivers e configure a impressora para um dos Modelos de Impressão. Estes drivers estão disponíveis no CD-ROM do **Printer Management Software** ou a partir da página da Xerox na Web (<ftp.xerox.com>).
- 5** Envie um trabalho à impressora.
- 6** Verifique o trabalho quanto à qualidade de impressão. Se houver problemas, consulte a seção sobre qualidade de impressão do **Guia do Administrador do Sistema** da impressora para corrigi-los.
- 7** Se o trabalho de impressão não tiver sido impresso, consulte a seção Troubleshooting (Pesquisa de defeitos) para o seu sistema operacional no **Technical Information Guide** para corrigir o problema.

Serviços de Internet da Impressora

Visão geral

A DocuPrint inclui um Servidor de Web integrado. Isto significa que agora você pode verificar o status de sua impressora usando seu software favorito de Browser da Web! Esta seção irá mostrar-lhe como configurar esta função.

O tipo de rede a que sua impressora DocuPrint está conectada determinará como os Serviços de Internet serão habilitados.



Este serviço não está disponível com o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet).

Requisitos

- É recomendável, porém não obrigatório, que você instale um browser Java ativado nas estações de trabalho em que usará a Ferramenta de Serviços Internet. Para melhor desempenho e compatibilidade use o Netscape Navigator 3.0 ou o Microsoft Internet Explorer 3.01, ou superior.
- Sua impressora e estações de trabalho devem estar conectadas a uma rede que tenha o protocolo TCP/IP ativado.
- Estes procedimentos supõem um conhecimento geral de seu tipo de rede e da operação de seu software de browser de web.
- É recomendável que você ajuste os parâmetros Máscara da Sub-rede e Gateway Padrão caso sua impressora esteja em uma inter-rede com mais de um segmento. Estes parâmetros são opcionais caso você não esteja se comunicando com a impressora através de uma WAN.

Configuração de browsers de Web

Este procedimento configurará seu software de browser de Web para conectar à sua impressora na rede.

Procedimento

- 1 Consulte o **Anexo B: Como definir o Endereço IP** e atribua um endereço TCP/IP à impressora.
- 2 Execute o procedimento no **Anexo A: Como imprimir uma Folha de Configuração** e guarde a página para as etapas abaixo.
- 3 Abra o software do browser de web.
- 4 Digite o endereço TCP/IP da impressora contido na Folha de Configuração, no campo **Endereço** ou **Localização** em seu browser (este nome depende do browser) e pressione a tecla **[Entrar]**.
- 5 Seu browser irá conectar-se ao servidor de web incorporado em sua impressora e exibirá a "Home Page" da impressora.
- 6 Uma vez estabelecida a comunicação com a impressora, assegure-se de salvar o URL em Favoritos, ou Bookmarks (este nome também depende do browser), de modo que você possa reconectar-se rapidamente quando necessário.



Para facilitar a localização da impressora pelo software do browser, assegure-se de atualizar seu DNS ou NIS para incluir a impressora.

Anexo A: Como imprimir a Folha de Configuração

É importante imprimir uma Folha de Configuração para a configuração adequada da impressora na rede. As informações serão usadas para verificar o endereço NIC, as opções de impressora ativadas, o endereço IP da impressora, o nome do servidor de impressão no caso de uma rede Novell e o nome ou zona AppleTalk, se usado em uma rede AppleTalk. As configurações padrão são adequadas para a maioria dos aplicativos

Para impressoras DocuPrint conectadas em Rede

Para imprimir a Folha de Configuração a partir do Painel de Controle da Impressora:



Se você alterar qualquer configuração, imprima uma outra Folha de Configuração para certificar-se de que as alterações tenham sido feitas conforme desejado.

- 1 Pressione **Menu Acima** ou **Menu Abaixo** até que você veja

Menus
Menu Imprimir

no visor.

- 2 Pressione **Item Acima** ou **Item Abaixo** até que você veja

Menu Imprimir
Folha de Config.

no visor.

Para o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet)

- 3 Press **Entrar**. A Folha de Configuração será impressa.
- 4 Reveja as configurações atuais e faça quaisquer alterações necessárias para o aplicativo da rede.
- 1 Defina os interruptores DIP na parte traseira do Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) para Interruptor 1=PARA CIMA, Interruptor 2 = PARA BAIXO.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação do Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet).
- 3 Espere 5 minutos e reconecte-o.
- 4 O Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) imprimirá uma folha de configuração em aproximadamente 15 segundos.



Para desativar a impressão da folha de configuração, coloque ambos os interruptores DIP na posição PARA CIMA.

Restauração do Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet)

- 1 Desconecte o cabo de alimentação do AServidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet).
- 2 Espere 5 segundos e reconecte-o.

Anexo B: Como definir o Endereço IP

Sua impressora pode ser configurada em uma variedade de redes TCP/IP. Há diversas maneiras de se atribuir um endereço TCP/IP à sua impressora de acordo com sua rede.

Endereçamento estático	O endereço TCP/IP é atribuído manualmente pelo Administrador do Sistema.
Endereçamento dinâmico RARP/BOOTP	O endereço TCP/IP é atribuído automaticamente pelo Servidor.
Endereçamento dinâmico DHCP (Dynamic Host Resolution Protocol - Protocolo de Resolução do Host Dinâmico)	O endereço TCP/IP é atribuído automaticamente pelo Servidor.

Este anexo contém procedimentos para cada um destes métodos. Determine que método será usado para a sua rede e siga as etapas do procedimento adequado.

Para impressoras DocuPrint conectadas em rede

Endereçamento estático

Um endereço TCP/IP é atribuído à impressora por um Administrador de Rede; este endereço é introduzido manualmente na impressora. Execute as etapas abaixo:

- 1 Pressione **Menu Acima** ou **Menu Abaixo** até que você veja
Menu
Menu Ethernet
- 2 Pressione **Item Acima** ou **Item Abaixo** até que você veja
Menu Ethernet
Endereço IP Res
- 3 Pressione **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** até que você veja
Endereço IP Res
Estático
- 4 Pressione **Entrar**.
- 5 Pressione **Item Acima** ou **Item Abaixo** até que você veja
Menu Ethernet
Endereço IP
- 6 Pressione **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** até que você veja
Endereço IP
xxx . xxx . xxx . xxx

- 7 Use **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** para aumentar o valor sublinhado no Endereço IP em 1 cada vez que a tecla for pressionada. Reter a tecla **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** provoca a rolagem através dos valores.
- 8 Use **Item Acima** ou **Item Abaixo** para avançar à esquerda ou à direita respectivamente através das posições do Endereço IP. Então, repita a Etapa 4 até que você tenha completado a seleção do Endereço IP.
- 9 Pressione **Entrar** para definir o Endereço IP após ter concluído a seleção.
- 10 Restaure a impressora para que as novas configurações sejam efetivadas.

Endereçamento dinâmico (RARP/BOOTP)

O endereço TCP/IP é atribuído automaticamente pelo Servidor. Siga as etapas abaixo:

- 1 Pressione **Menu Acima** ou **Menu Abaixo** até que você veja
Menus
Menu Ethernet
- 2 Pressione **Item Acima** ou **Item Abaixo** até que você veja
Menu Ethernet
Endereço IP Res.
- 3 Pressione **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** até que você veja
Endereço IP Res.
BOOTP/RARP
- 4 Pressione **Entrar**.
- 5 Atualize os arquivos **/etc/ethers** ou **/etc/bootptab** e **/etc/hosts** do servidor RARP/BOOTP com um nome de host, endereço TCP/IP e de rede. Consulte a documentação do UNIX para obter mais detalhes sobre a configuração do servidor RARP/BOOTP.
- 6 Desligue a impressora.
- 7 LIGUE a impressora e aguarde uns instantes até que um endereço IP seja atribuído pelo servidor RARP/BOOTP (o tempo de espera pode variar de acordo com o tráfego da rede).
- 8 Execute as etapas contidas na seção intitulada **Anexo A: Como imprimir a Folha de Configuração** deste documento.
- 9 Obtenha o endereço TCP/IP de impressora da Folha de Configuração.

Endereçamento dinâmico (DHCP)

O endereço TCP/IP é atribuído automaticamente pelo servidor.

- 1 Pressione **Menu Acima** ou **Menu Abaixo** até que você veja
Menus
Menu Ethernet
- 2 Pressione **Item Acima** ou **Item Abaixo** até que você veja
Menu Ethernet
Endereço IP Res.
- 3 Pressione **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** até que você veja
Endereço IP Res.
DHCP
- 4 Pressione **Entrar**.
- 5 Desligue a impressora.
- 6 LIGUE a impressora e aguarde uns instantes até que um endereço IP seja atribuído pelo servidor DHCP (o tempo de espera pode variar de acordo com o tráfego da rede).

- 7 Execute as etapas contidas na seção intitulada **Anexo A: Como imprimir a Folha de Configuração** deste documento.
- 8 Obtenha o endereço TCP/IP da Folha de Configuração.
- 9 Atualize o tempo dedicado, se necessário, dependendo dos padrões de uso da impressora.



Se a rede estiver usando este protocolo para atribuir endereços TCP/IP, saiba que o endereço dedicado atribuído pode expirar caso a sua impressora seja retirada da rede por um período maior do que o alocado.

Para o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet)

Endereçamento dinâmico (DHCP ou RARP/BOOTP)

O Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) é oferecido de fábrica com o DHCP e BOOTP/RARP ativados. Se você tiver qualquer um destes métodos de resolução IP em sua rede, o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) incorporará automaticamente um endereço TCP/IP do servidor.

- 1 Conecte o cabo de alimentação para o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet).
- 2 O Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) incorporará um endereço IP automaticamente do servidor. O tempo necessário pode variar em função de sua rede. Quando o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) incorporar um endereço, a lâmpada SYS piscará uma vez por segundo.
- 3 Uma vez que o endereço IP tenha sido incorporado, o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) imprimirá uma folha de configuração.



Para desativar a impressão da folha de configuração, coloque ambos os interruptores DIP na posição PARA CIMA.

Endereçamento estático

Windows 95/98

- 1 Inicie uma sessão do MS-DOS.
- 2 Teste a conectividade de um endereço IP conhecido na rede. (Digite "ping x.x.x.x" onde x.x.x.x representa o endereço IP de um dispositivo na rede).
NOTA: Esta etapa é necessária.
- 3 Digite o seguinte comando para criar uma entrada estática ARP:
arp -s x.x.x.x aa-aa-aa-aa-aa-aa <CR>
onde x.x.x.x representa o endereço IP que você está atribuindo ao Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet) e aa-aa-aa-aa-aa-aa o endereço Ethernet do Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet).
- 4 Digite **arp -a <CR>**. Deve aparecer uma lista que mostra o host testado para a conectividade e a nova entrada.
- 5 Digite **Telnet x.x.x.x <CR>**.
- 6 Quando a janela telnet aparecer, digite **!** e, então, **sim** para introduzir o modo do monitor.
- 7 Digite **I** para introduzir o endereço IP. Digite o endereço IP desejado.
- 8 Digite **R** para reinicializar o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet).

UNIX

- 1 Use um editor de texto para abrir o arquivo `/etc/hosts`.
- 2 Adicione a seguinte linha:
x.x.x.x name
onde x.x.x.x representa o endereço IP que você está atribuindo ao Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet).
- 3 Salve o arquivo `/etc/hosts`.
- 4 Crie uma entrada estática ARP - digite o seguinte comando:
arp -s ether name 0:0:81:a:a:a (sem zeros à esquerda: RS-6000)
arp -s name 0:0:81:a:a:a (sem zeros à esquerda: para a maioria dos sistemas UNIX)
arpbypass set name 0x00.0x00.0x81.0xa.0xa.0xa (AT&T e NCR)
onde a:a:a representa os últimos três pares de números para o endereço do Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet).



O endereço IP atribuído deve estar na mesma sub-rede que a estação de trabalho UNIX.

- 5 Digite **telnet name** para abrir a sessão telnet.
- 6 Quando a janela telnet aparecer, digite **!** e, então, **sim** para introduzir o modo do monitor.
- 7 Digite **I** para introduzir o endereço IP. Digite o endereço IP desejado.
- 8 Digite **R** para reinicializar o Servidor de Impressão Externa CentreDirect (Adaptador Externo para Ethernet).

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

A legislação brasileira proíbe a reprodução de livros e obras protegidas sem permissão do autor.

Os infratores estarão sujeitos às punições nos termos do Art. 184 do código penal que prevê pena de reclusão, além de multa e apreensão das reproduções fraudulentas.