

Conexões e endereço IP

Este tópico inclui:

- “Configuração da impressora” na página 3-2
- “Conexão Ethernet (recomendada)” na página 3-2
- “Conexão USB” na página 3-4
- “Conexão paralela” na página 3-5

Configuração da impressora



As informações desta seção estão também armazenadas na impressora como página de informações. Use o painel dianteiro para imprimi-las rapidamente no futuro.

Conexão Ethernet (recomendada)

Uma conexão Ethernet é recomendada por ser mais rápida que uma conexão por cabo USB ou Paralela. Além disso, permite ao usuário o acesso direto ao CentreWare IS.

Conexão de rede

Use uma conexão Ethernet com dois cabos de par trançado (categoria 5/RJ-45) e um hub Ethernet. Conecte o computador ao hub com um dos cabos e, em seguida, conecte a impressora ao hub com o segundo cabo. Conecte qualquer porta do hub, exceto a porta de uplink (para conexão com outro hub). Os protocolos mais comumente usados com cabos Ethernet são TCP/IP e EtherTalk. Para imprimir usando TCP/IP, cada computador e impressora exige um endereço IP exclusivo. Vá para “Configurando um endereço IP”, nesta seção.

Conexão de rede independente (cabo ou DSL)

Para obter informações sobre como configurar uma conexão por cabo ou DSL da impressora, vá para www.xerox.com/officeprinting/infoSMART a fim de exibir o documento número 33188, denominado *Basic TCP/IP Tutorial and Home Networking Guidelines (Tutorial básico de TCP/IP e diretrizes de rede local)*.

Configurando um endereço IP

Se o seu computador estiver trabalhando em uma rede de grande porte, entre em contato com o administrador da rede para obter os endereços TCP/IP apropriados e informações adicionais sobre a configuração.

Se estiver criando sua própria rede local de pequeno porte ou conectando a impressora diretamente ao computador pela Ethernet, siga o procedimento que configura automaticamente o endereço IP da impressora.

A impressora e os computadores devem ter endereços IP exclusivos. É importante que os dois endereços sejam similares, mas não iguais. Por exemplo, sua impressora pode ter o endereço 192.168.1.2 e o seu computador, o endereço 192.168.1.3. Outro dispositivo pode ter o endereço 192.168.1.4.

Para obter mais informações, vá para www.xerox.com/officeprinting/infoSMART a fim de consultar o documento número 18545.

Configurando automaticamente o endereço IP da impressora

Utilize o instalador automático da Phaser no *CD-ROM do programa de instalação e utilitários da impressora* para detectar e/ou atribuir um endereço IP à sua impressora. Para obter mais instruções, insira o *CD-ROM do programa de instalação e utilitários da impressora* na unidade de CD-ROM de seu computador, inicie o instalador e, em seguida, siga as instruções para a instalação.

Observação

Para o instalador automático funcionar, a impressora deverá estar conectada a uma rede TCP/IP.

Configurando manualmente o endereço IP da impressora

1. No painel dianteiro da impressora, selecione **Configuração da impressora** e pressione **OK**.
2. Selecione **Configuração da conexão** e pressione o botão **OK**.
3. Selecione **Configuração de rede** e pressione o botão **OK**.
4. Selecione **Configuração de TCP/IP** e pressione o botão **OK**.
5. Selecione **DHCP/BOOTP** e pressione o botão **OK** para selecionar **Desligado**.
6. Selecione **Endereço TCP/IP** e pressione o botão **OK**.
7. Digite o endereço IP da impressora e pressione o botão **OK**.

Definindo um endereço IP estático no computador

Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003

1. Na área de trabalho, clique com o botão direito do mouse em **Meus locais de rede** e clique em **Propriedades**.
2. Clique com o botão direito do mouse em **Conexão local** e clique em **Propriedades**.
3. Se você não tiver TCP/IP disponível, clique em **Adicionar** e clique em **Protocolo**.
4. Clique em **Adicionar** e clique em **Protocolo TCP/IP**.
5. Selecione a guia **Geral**, selecione o protocolo TCP/IP da sua placa de rede e clique em **Propriedades**.
6. Na guia **Geral**, clique em **Usar o seguinte endereço IP**.
7. Digite um endereço IP e uma máscara de sub-rede e, em seguida, clique em **OK**.
8. Se solicitado, clique em **OK** para reiniciar o Windows.

Windows NT 4.x

1. Na área de trabalho, clique com o botão direito do mouse em **Ambiente de rede** e clique em **Propriedades**.
2. Na guia **Protocolos**, clique em **Protocolo TCP/IP** e em **Propriedades**.
3. Selecione a guia **Endereço IP** e clique em **Especificar um endereço IP**.
4. Digite um endereço IP e uma máscara de sub-rede e clique em **OK**.
5. Se solicitado, clique em **OK** para reiniciar o Windows.

Windows 98 e Windows Me

1. Na área de trabalho, clique com o botão direito do mouse em **Ambiente de rede** ou em **Meus locais de rede** e clique em **Propriedades**.
2. Na guia **Configuração**, selecione o protocolo TCP/IP da sua placa de rede e clique em **Propriedades**.
3. Selecione a guia **Endereço IP** e clique em **Especificar um endereço IP**.
4. Digite um endereço IP e uma máscara de sub-rede e clique em **OK**.
5. Se solicitado, clique em **OK** para reiniciar o Windows.

Macintosh 9.x TCP/IP

1. Clique no ícone **Apple** e, em seguida, selecione a pasta **Painel de controle**.
2. Clique duas vezes em **TCP/IP** e verifique se Ethernet é o tipo de conexão.
3. Digite um endereço IP e uma máscara de sub-rede e clique em **OK**.
4. Se solicitado, clique em **OK** para reiniciar.

Macintosh OS X (10.1 e posterior) TCP/IP

1. Clique no ícone da **Apple**, clique em **Preferências do sistema** e clique no ícone **Rede**.
2. No painel de controle **Rede**, clique na guia **TCP/IP**.
3. Em **Localização**, clique em **Automática**.
4. Em **Mostrar**, clique em **Ethernet integrada**.
5. Em **Configurar**, clique em **Manualmente**.
6. Insira o endereço IP, a máscara de sub-rede e o roteador (gateway).
7. Clique em **Aplicar agora** para ativar as alterações.

Conexão USB

A conexão USB requer um cabo USB padrão. Esse cabo não é fornecido com a impressora e deverá ser adquirido separadamente. Verifique se o cabo USB correto está sendo utilizado em sua conexão.

Windows 98 ou mais recente e Windows 2000 ou mais recente

Para criar a porta USB, conecte o cabo USB ao computador e siga as instruções do **Assistente para adicionar novo hardware**. Siga as instruções do **Assistente para adicionar impressora** para instalar o driver de impressora do *CD-ROM do programa de instalação e utilitários da impressora*. Para obter mais informações, vá para www.xerox.com/officeprinting/infoSMART para ver estes documentos:

- Windows 98: documento nº 18215
- Windows 2000: documento nº 22701
- Windows XP: documento nº 53543

Macintosh (OS 9.0.4 e posterior)

A impressora conectada via USB não será exibida no Seletor. Instale o driver da impressora pelo *CD-ROM do programa de instalação e utilitários da impressora*. Use o **Utilitário de impressora de mesa** (versão 1.2 ou posterior) para criar a impressora de mesa USB. O utilitário está localizado na pasta **PhaserTools**, criada durante a instalação do software. Para obter mais informações, vá para www.xerox.com/officeprinting/infoSMART a fim de consultar o documento número 33225.

Macintosh (OS X e posterior)

1. Instale o driver da impressora pelo *CD-ROM do programa de instalação e utilitários da impressora*.
2. Abra o **Centro de impressão**. (Na unidade de disco rígido do Macintosh, abra a pasta **Aplicativos** e, em seguida, abra a pasta **Utilitários**.)
3. Clique no botão **Incluir**.
4. Selecione **USB** na lista suspensa superior.
5. Selecione a impressora na janela de impressoras.
6. Na lista suspensa de fabricantes, selecione **Xerox**.
7. Na lista de impressora disponíveis, selecione o modelo de impressora apropriado.
8. Clique no botão **Incluir**.

A impressora será exibida como uma impressora disponível no **Centro de impressão**. Para obter mais informações, vá para www.xerox.com/officeprinting/infoSMART a fim de consultar o documento número 49355.

Conexão paralela

Utilize um cabo de impressora paralela IEEE 1284 (comprimento máximo de 3 m) para conectar as portas paralelas do computador e da impressora. Instale o driver da impressora pelo *CD-ROM do programa de instalação e utilitários da impressora*. Selecione a porta paralela LPT apropriada.

Configuração da conexão

Instalando o driver da impressora

Para fazer download dos drivers da impressora mais recentes, vá para www.xerox.com/officeprinting/support.

Windows 98 ou mais recente e Windows 2000 ou mais recente

Instale o driver da impressora pelo *CD-ROM do programa de instalação e utilitários da impressora*. O *CD-ROM do programa de instalação e utilitários da impressora* instala e identifica automaticamente a impressora durante o processo de instalação. Para obter mais informações, vá para www.xerox.com/officeprinting/infoSMART para ver estes documentos:

- Windows 98 e Windows Me: documento nº 9840
- Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003: documento nº 36894
- Windows NT: documento nº 11338

Macintosh EtherTalk

Se você utiliza EtherTalk, os computadores Macintosh não precisam de endereços IP.

1. Abra o painel de controle **AppleTalk**.
2. Verifique se a porta **Ethernet** é a porta de rede selecionada.
3. Clique duas vezes no instalador do *CD-ROM do programa de instalação e utilitários da impressora* para instalar o driver da impressora.
4. Abra o **Seleto**r e, em seguida, clique no driver **LaserWriter**.
5. Na coluna direita do **Seleto**r, selecione a impressora e, em seguida, clique em **Criar** para criar a impressora de mesa.

Para obter mais informações, vá para www.xerox.com/officeprinting/infoSMART a fim de consultar os documentos números 2562 e 1886.

Macintosh OS X (10.2 e posterior)

1. Instale o driver da impressora pelo *CD-ROM do programa de instalação e utilitários da impressora*.
2. Abra o **Centro de impressão**. (Na unidade de disco rígido do Macintosh, abra a pasta **Aplicativos** e, em seguida, abra a pasta **Utilitários**.)
3. Verifique se a lista suspensa está definida como **Rendezvous**.
4. Selecione a impressora na janela de impressoras.
5. Clique no botão **Incluir**.

Macintosh OS X (10.1 e posterior)

O Macintosh OS X suporta TCP/IP como protocolo padrão, bem como AppleTalk. Para instalação de TCP/IP, siga as instruções fornecidas para definir um endereço IP na impressora.

1. Abra o **Centro de impressão**. (Na unidade de disco rígido do Macintosh, abra a pasta **Aplicativos** e, em seguida, abra a pasta **Utilitários**.)
2. Clique no botão **Incluir impressora**.
3. Escolha o tipo de conexão desejada.
 - Para **LPR**, digite o endereço IP da impressora que você definiu anteriormente. O campo **Nome da fila** poderá ficar em branco se a caixa **Use a fila padrão no servidor** estiver selecionada (por padrão). As outras opções são **PS** ou **AUTO**. Selecione, na lista suspensa **Modelo de impressora**, o PPD apropriado para o modelo de impressora.
 - Para **AppleTalk**, selecione a impressora apropriada na lista exibida. O processo de configuração prosseguirá até a conclusão da configuração. Se a opção AppleTalk não estiver disponível na lista suspensa Centro de impressão, o protocolo AppleTalk estará desativado e deverá ser instalado no Macintosh. Se o protocolo AppleTalk estiver ativado, mas não estiver disponível na janela suspensa, a recomendação é entrar em contato com o administrador do sistema ou com a Apple Computer Incorporated para obter assistência.

Para obter mais informações, vá para www.xerox.com/officeprinting/infoSMART a fim de consultar os documentos números 48704, 50080 e 49814.

Métodos dinâmicos de definição do endereço IP da impressora

Um endereço IP (Internet Protocol, protocolo Internet) é necessário para identificar a impressora na rede. Pode-se definir o endereço IP da impressora com qualquer um dos seguintes métodos:

- DHCP
- Serviços do CentreWare na Internet
- IP automático (nomes de host)

Informações necessárias para endereçamento IP

Informações	Comentários
Endereço IP da impressora	O formato é xxx.xxx.xxx.xxx, onde xxx representa um número decimal de 0 a 255.
Máscara de rede	Se não tiver certeza, deixe este campo em branco. A impressora escolherá a máscara adequada.
Endereço do roteador/gateway padrão	Se quiser comunicar-se com a impressora de qualquer outro lugar que não seja do segmento de rede local, você precisará do endereço do roteador.

Ativando o DHCP na impressora

Verifique se o protocolo DHCP da impressora está ativado. Para isso, configure o painel dianteiro ou use o CentreWare IS.

Observação

Para determinar o endereço IP da impressora, selecione **Identificação da impressora** no painel dianteiro. Para obter mais informações sobre o painel dianteiro, vá para **Referência/Recursos** no *CD-ROM de documentação do usuário*.

Alterando ou modificando o endereço IP com os Serviços do CentreWare na Internet (IS)

O CentreWare IS é uma ferramenta de gerenciamento e suporte de impressoras que usa tecnologia da Web. Com o software CentreWare IS, você pode acessar o status da impressora e gerenciá-la em uma rede TCP/IP usando um navegador da Web. Para obter mais informações, vá para **Explorar/CentreWare IS** no *CD-ROM de documentação do usuário*.

Depois de definir o endereço IP da impressora, você pode modificar o TCP/IP usando o CentreWare IS.

1. Inicie o seu navegador da Web.
2. Insira o endereço IP da impressora no campo **Endereço** do navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Clique em **Propriedades**, no lado esquerdo da página principal do CentreWare IS.
4. Abra a pasta **Protocolos** e clique em **TCP/IP**.
5. Insira ou modifique as configurações da impressora e clique em **Salvar alterações** na parte inferior da página.

Usando nomes de host com o DNS (Domain Name Service, serviço de nomes de domínio)

A impressora suporta DNS através de um solucionador de DNS incorporado. O protocolo do solucionador de DNS comunica-se com um ou mais servidores DNS para determinar o endereço IP de um nome de host ou o nome de host de um endereço IP específico.

Para usar um nome de host IP da impressora, é preciso que o administrador de sistema configure um ou mais servidores DNS e um banco de dados local de espaço para nome de domínio DNS.

Para configurar a impressora para DNS, forneça no máximo dois endereços IP de servidores de nomes DNS. Existem duas maneiras de configurar a impressora:

- TCP/IP: vá para “Configuração de DNS usando os Serviços do CentreWare na Internet”.
- DHCP: vá para “DDNS (Dynamic Domain Name Service, serviço dinâmico de nome de domínio)”.

Configuração de DNS usando os Serviços do CentreWare na Internet

Configure a impressora para DNS usando o CentreWare IS após definir o seu endereço IP.

1. Inicie o seu navegador da Web.
2. Insira o endereço IP da impressora no campo **Endereço** do navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. No lado direito da página principal do CentreWare IS da impressora, clique em **Propriedades**.
4. Abra a pasta **Protocolos** e clique em **TCP/IP**.
5. Na seção Configurações DNS, insira o endereço IP do servidor de domínio nestes campos:
 - **Endereço IP do servidor de nomes primário** (obrigatório)
 - **Endereço IP do servidor de nomes secundário** (opcional)
6. Clique em **Salvar alterações** quando terminar de inserir as configurações.

DDNS (Dynamic Domain Name Service, serviço dinâmico de nome de domínio)

Esta impressora suporta DNS dinâmico por meio de DHCP. Para que o DDNS funcione, é preciso ter o DHCP ativado na impressora. O servidor DHCP da rede deve suportar também atualizações de DNS dinâmico através do suporte à opção 12 ou à opção 81. Consulte o administrador da rede para obter detalhes.

1. Inicie o seu navegador da Web.
2. Insira o endereço IP da impressora no campo **Endereço** do navegador (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. No lado direito da página principal do CentreWare IS da impressora, clique em **Propriedades**.
4. Abra a pasta **Protocolos** e clique em **TCP/IP**.
5. Na seção Configurações BOOTP/DHCP, defina a opção **BOOTP/DHCP** como **LIGADO**.
6. Para ativar o DDNS, insira as seguintes informações de configuração do DDNS/WINS:
 - **DDNS** - defina como **LIGADO**.
 - **Liberar nome do host** - defina como **NÃO**.
 - **Nome do DDNS/WINS** - use o nome padrão fornecido pela Xerox ou digite outro nome.
 - **Servidor WINS primário** (opcional)
 - **Servidor WINS Secundário** (opcional)
7. Clique em **Salvar alterações** quando terminar de inserir as configurações.

Outros recursos

Para obter mais informações sobre configuração de rede e solução de problemas, vá para [Referência/Conexões e redes](#) no *CD-ROM de documentação do usuário*.