

Guia do Usuário de Rede

C3400 C3530 MFP



Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2007 by Oki Data Americas, Inc. Todos os direitos reservados

Informações sobre o documento

Manual do Usuário de Rede para C3400n e C3530 MFP

N/P 59387504, Revisão 2.0

fevereiro de 2007

Declaração de isenção de responsabilidade

Foram feitos todos os esforços possíveis para garantir que as informações neste documento sejam completas, precisas e atualizadas. A fabricante não assume nenhuma responsabilidade pelas conseqüências de erros fora de seu controle. A fabricante também não pode garantir que mudanças em software e equipamentos feitos por outros fabricantes e mencionados neste manual não afetarão a aplicabilidade das informações nele contidas. A menção de softwares fabricados por outras empresas não constitui necessariamente um endosso por parte da fabricante.

Apesar de todos os esforços razoáveis terem sido feitos para que este documento fosse tão preciso e útil quanto possível, não oferecemos qualquer tipo de garantia, expressa ou implícita, quanto à precisão ou completeza das informações nele contidas.

Os drivers e manuais mais atualizados estão disponíveis no website:

www.okiprintingsolutions.com

Informações sobre marcas registradas

Oki e Microline são marcas registradas da Oki Electric Industry Company, Ltd.

Apple, Macintosh e Mac OS são marcas registradas da Apple Computers Inc.

Microsoft, MS-DOS e Windows são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Outros nomes de produtos e nomes de marcas são marcas registradas ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Informações normativas



Este produto está em conformidade com os requisitos das Diretivas do Conselho 89/336/EEC (EMC), 73/23/EEC (LVD) e 1999/5/EC (R&TTE), conforme emendadas, e onde aplicável, sobre a aproximação da legislação dos Estados-membros em relação à compatibilidade eletromagnética, baixa tensão e equipamento terminal de rádio e telecomunicações.

Sumário

Notas, Cuidados e Avisos	5
Configuração da rede	6
Introdução	6
Especificação	7
Teste de autodiagnóstico	7
Nome de usuário e senha padrão	7
Utilitários de configuração	8
Network Card Setup utility (utilitário de configuração da placa de rede)	9
Configuração com um navegador da Internet	9
Ajuste das configurações da impressora	10
Configuração com SNMP	12
Utilitário de impressão OKI LPR (Apenas Windows	12
Requisitos do sistema	13
Instalação do utilitário Oki LPR	13
Desinstalação do utilitário Oki LPR	14
Windows	15
Visão geral	15
Instalação de protocolo TCP/IP	15
Configuração do Windows para usar o Protocolo de Rede TCP/IP	16
Windows 98/Me	16
Windows NT 4.0	17
Windows 2000	17
Windows XP	17
Configuração do Endereço IP da Impressora	18
Lançamento do Utilitário de Configuração da placa de Rede	18
Lançamento do Utilitário de Configuração da Placa de Rede	19
Configuração Manual do Endereço IP	19
Alteração da Senha do Administrador	20
Ative/desative a página da Internet da impressora	20
Configurações do Ambiente de Atualização	21
Exibição da Página da Internet da Impressora	21
Desinstalação do Utilitário de Configuração da Placa de Rede	21
Configuração do Windows para Imprimir na Impressora de Rede	22
Windows 98/Me	22
Windows NT 4.0	22
Windows 2000	23
Windows XP	25

Macintosh	27
Visão geral	27
Versões compatíveis	27
Impressão da página de configuração	27
Utilitário de configuração de placa de rede para Mac OS 9	27
Lançamento do Utilitário de Configuração da Placa de Rede	27
Definição das configurações de detecção de impressoras	28
Mudança da senha	29
Ative/desative a página da Internet da impressora	29
Para sair do utilitário de configuração de placa de rede	30
Utilitário de configuração da placa de rede para Mac OS X	30
Lançamento do Utilitário de Configuração da Placa de Rede	30
Definição das configurações de detecção de impressoras	31
Mudança da senha	32
Ative/desative a página da Internet da impressora	32
Para sair do utilitário de configuração de placa de rede	33
Configuração da placa de interface de rede	33
Diagnóstico e resolução de problemas	34
Teste de autodiagnóstico	34
A impressora não imprime	34
NG for impresso no autodiagnóstico	34
TCP/IP	34
O computador não consegue encontrar	
a placa de interface de rede	34
Impossível imprimir com lpr	35
navegador da Internet	35
Microsoft Internet Explorer	35
Netscape Navigator	35
Índice	37

Notas, Cuidados e Avisos

NOTA

Elas fornecem informações adicionais para suplementar o texto principal.

AVISO!

Avisos têm esta aparência. Eles fornecem informações adicionais que, se ignoradas, podem resultar em risco de danos pessoais.

CUIDADO!

Ela fornece informações adicionais que, se ignoradas, podem causar defeito ou danos ao equipamento.

UTILIZE APENAS CONSUMÍVEIS GENUÍNOS DA OKI PARA GARANTIR A MELHOR QUALIDADE E DESEMPENHO DO HARDWARE. PRODUTOS NÃO GENUÍNOS DA OKI PODEM PREJUDICAR O DESEMPENHO DA IMPRESSORA E INVALIDAR A GARANTIA. ESPECIFICAÇÕES SUJEITAS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO. TODAS AS MARCAS REGISTRADAS CONFIRMADAS.

CONFIGURAÇÃO DA REDE

INTRODUÇÃO

Este Manual do Usuário explica as funções da interface de rede embutida 100BASE-TX/10BASE-T da impressora.

Este servidor de impressão em rede é compatível com IEEE 802.2, IEEE 802.3, Ethernet-II e SNAP, e consegue detectar automaticamente esses tipos de quadros. A interface de rede também é compatível com os protocolos TCP/IP.

O painel da interface de rede, para interconexão, execução de testes de autodiagnóstico e impressão das configurações, situado atrás da impressora.

Esta seção contém detalhes sobre a especificação e vários utilitários da interface de rede.

ESPECIFICAÇÃO

ITEN	ESPECIFICAÇÃO
Frame Types (Tipos de quadros)	IEEE 802.2 IEEE 802.3 Ethernet-II, SNAP, AUTO
Network Interface (Interface de rede)	100BASE-TX 10BASE-T
Network Protocols (Protocolos de rede)	TCP/IP Network layer (Camada de rede) ARP Session layer (Camada de sessão) TCP, UDP Application layer (Camada de aplicação) LPR, HTTP, BOOTP, DHCP, SNMP, DNS.
Functions (Funções)	Impressão de autodiagnóstico Monitoramento e configuração através de navegador da Internet

TESTE DE AUTODIAGNÓSTICO

Com a impressora ligada, pressione o botão TEST localizado no painel da interface de rede (atrás da impressora) por mais de três segundos e solte-o. Os resultados do autodiagnóstico e as configurações serão impressos.

O endereço MAC ou Ethernet consta na primeira página de informações da rede impressa, sob o cabeçalho "General Information" (Informações gerais). Por exemplo:

MAC Address endereço MAC) 00:80:87:D4:FA:00

NOME DE USUÁRIO E SENHA PADRÃO

Para aplicar as alterações nas configurações usando um navegador da Internet, o aplicativo solicitará um nome de usuário e uma senha. O nome de usuário é [root] e a senha padrão corresponde aos últimos seis dígitos do endereço Ethernet (MAC), ex.: 'D4FA00' (todo caractere alfabético deve estar em letra maiúscula).

É possível mudar a senha do root para permitir que as configurações sejam alteradas e a impressora seja configurada através do navegador de Internet. As instruções sobre como mudar a senha para a configuração da placa de rede são fornecidas nas seções para Windows ou Mac.

UTILITÁRIOS DE CONFIGURAÇÃO

A placa de interface de rede (NIC) pode ser configurada usando um dos métodos descritos a seguir:

UTILITÁRIO	CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS DO SISTEMA
Network Card Setup (Configuração da placa de rede)	Configure a placa de interface de rede (NIC) lançando ou instalando o utilitário de instalação da placa de rede. Este utilitário permite: Ativar/desativar a página da Internet de configurações da impressora. Definir endereço de IP, máscara de subrede e gateway para TCP/IP manualmente usando DHCP.	Windows: Windows 9x/Me, Windows 2000 Advanced Server/ Professional ou Windows NT Server 4.0/Work-station 4.0 e Windows XP com TCP/ IP Mac: OS 9 a OS X 10.4.6
Web Browser (Navegador da Internet)	Configure a placa de interface de rede e a impressora usando um navegador como, por exemplo, o Microsoft Internet Explorer ou o Netscape Navigator.	Microsoft Internet Explorer Versão 5.5 e posterior Netscape Navigator Versão 6.2 e posterior. Opera 6.0 e posterior. Safari 1.2 e posterior. Sistema operacional compatível com navegador da Internet.
SNMP	A impressora e a placa de rede podem ser controlados usando um aplicativo SNMP desenvolvido por terceiros.	aplicativo SNMP desenvolvido por terceiros.

NETWORK CARD SETUP UTILITY (UTILITÁRIO DE CONFIGURAÇÃO DA PLACA DE REDE)

O utilitário de configuração da placa de rede permite a execução dos seguintes procedimentos:

- > Definir endereço de IP, máscara de subrede e gateway para TCP/IP manualmente usando DHCP.
- > Lançar a página da Internet da impressora.
- > Ativar/desativar a página da Internet de configurações da impressora.
- > Reinicializar a impressora para assegurar que as configurações tenham sido salvas.

Acesse a página da Internet da impressora para se informar sobre todas as opções de configuração. Para obter informações sobre a página da Internet da impressora, [consulte "Configuração com um navegador da Internet" na página 9.](#)

Para configurar o suporte usando o utilitário de configuração da placa de rede, é preciso ter um PC com Windows 9x/Me, Windows 2000 Advanced Server/Professional ou Windows NT Server 4.0/Work-station 4.0 e Windows XP ou um Mac com OS 9 ou OS X. Este utilitário só pode ser usado em um computador que possa ser conectado à rede com TCP/IP e esteja localizado no mesmo segmento que a impressora.

Para instalar e configurar o utilitário de configuração da placa de rede, consulte

- > **Windows:** ["Lançamento do Utilitário de Configuração da placa de Rede" na página 18.](#)
- > **Mac OS X:** ["Utilitário de configuração da placa de rede para Mac OS X" na página 30.](#)
- > **Mac OS 9:** ["Utilitário de configuração de placa de rede para Mac OS 9" na página 27.](#)

CONFIGURAÇÃO COM UM NAVEGADOR DA INTERNET

Se não quiser lançar nem instalar o utilitário de configuração da placa de rede, é possível acessar a página da Internet da impressora diretamente através de um navegador da Internet.

Se a impressora estiver conectada à rede usando TCP/IP, seus parâmetros podem ser configurados usando um navegador da Internet, como o Microsoft Internet Explorer Versão 5.5 ou posterior, Netscape Navigator Versão 6.2 ou posterior, Opera 6.0 ou posterior, ou Safari 1.2 ou posterior. Não há nenhuma garantia de que este recurso funcione com outros navegadores. Consulte os

manuals relevantes para obter detalhes sobre como lançar e usar o navegador.

AJUSTE DAS CONFIGURAÇÕES DA IMPRESSORA

Os endereços de rede usados neste manual visam apenas servir como exemplos. Os endereços de rede usados na instalação do usuário devem ser gerados a partir de sua própria rede.

- 1.** Lance o navegador da Internet, digite o endereço IP da interface da placa de rede em [Address (Location/Position)] (Endereço (Local/ Posição)) e pressione a tecla Enter. A página impressa do autodiagnóstico contém o endereço IP. A página da Internet da impressora será exibida.

NOTA:

Na página da Internet é possível exibir o status da impressora, listas de trabalhos e links. Também é possível configurar o endereço IP, a máscara de subrede e o gateway da placa de rede. Entretanto, para alterar as configurações da impressora é preciso fazer o login como "root" e digitar a senha correta para poder configurar todos os itens.

- 2.** Para acessar e ajustar as configurações de controle da impressora, como impressora, rede, segurança e manutenção, clique no botão de login do administrador no painel esquerdo.
- 3.** Digite o nome de usuário "root" e a senha como os últimos seis dígitos do endereço MAC (letras maiúsculas).
- 4.** Como essa é a primeira vez que a página da Internet da impressora é acessada, a página de identificação da impressora (configuração básica) será lançada. Há duas opções:
 - É possível digitar a localização da impressora, o número do ativo, o nome do administrador e selecionar "Do not show this page again" (Não exibir esta página novamente). Clique em OK para salvar estes detalhes. Aguarde alguns segundos para que as configurações sejam salvas e a impressora seja reinicializada automaticamente.
 - Se não desejar especificar nenhum detalhe, clique em SKIP (Ignorar).
- 5.** A página da Internet da impressora com todas as opções de menu será exibida. Navegue pelos menus e atualize as informações necessárias.

A tabela a seguir descreve as opções de menu para a página da Internet da impressora.

OPÇÕES DO MENU	DESCRIÇÃO
Status Printer Status (Status da impressora) Printer Information (informações da impressora) Network Information (informações da rede)	Exiba informações relacionadas ao status da impressora, suprimentos e configurações de rede.
Printer (Impressora) General Printer Settings (Configurações gerais da impressora) Print Menu (Menu Impressão) Media Menu (Menu Material de impressão) Color Menu (Menu Cor) Printer Configuration Menu (Menu de configuração da impressora) Interface Memory Menu (Menu Memória) Information Print (Impressão de informações)	Exiba informações sobre métodos e qualidade de impressão e imprima uma folha de status. Também é possível ajustar itens como: > tipo, tamanho e gramatura do material de impressão > densidade e modos de registro das cores > velocidade de transferência da interface de dados e ativação/desativação de comando de reinicialização de software e número de série.
Network (Rede) General Network Settings (Configurações gerais da rede) TCP/IP SNMP	Exiba e ajuste todas as configurações de rede relacionadas à impressora.
Job List (Lista de trabalhos) Job Queue (Fila de trabalhos)	Permite gerenciar os trabalhos de impressão pendentes da impressora.

OPÇÕES DO MENU	DESCRIÇÃO
Security (Segurança) Protocol ON/OFF (Protocolo ativado/desativado) Menu Lock (Bloqueio do menu) Password Configuration (Configuração da senha)	Mude a sua senha e aplique restrições de acesso à rede da impressora.
Maintenance (Manutenção) Reset/Restore (Restabelecer/Restaurar)	Reinicialize a impressora e restaure as configurações padrão da impressora e da placa de interface de rede.
Links Links Edit Links (Editar links)	Adicione links para facilitar o acesso ao serviço de suporte ao cliente e informações on-line.

CONFIGURAÇÃO COM SNMP

A impressora e a placa de rede podem ser gerenciadas através de uma estação de gerenciamento SNMP normal. A placa de rede é compatível com SNMPv1, MIB-II e OKI Data Private MIB. Para que o OkiLAN seja gerenciado corretamente a partir de uma estação de gerenciamento SNMP, o OKI Data Private MIB precisa ser adicionado à estação de gerenciamento. Consulte a documentação do gerenciador SNMP para obter informações sobre como fazer isso.

É possível baixar o arquivo Oki Data Private MIB privado de dados do website de soluções de impressão Oki em <http://www.okiprintingsolutions.com>. Consulte o arquivo leiamme na pasta "MIB" para obter mais informações

O endereço trap da impressora pode ser configurado em cinco lugares usando TCP/IP.

As configurações de trap da impressora podem ser feitas por meio do navegador da Internet.

UTILITÁRIO DE IMPRESSÃO OKI LPR (APENAS WINDOWS)

O utilitário Oki LPR se destina a impressoras Oki compatíveis com TCP/IP. Este utilitário permite a impressão de dados a impressoras conectadas a uma rede através de TCP/IP. O utilitário redireciona os dados de impressão à porta LPR do endereço IP especificado.

REQUISITOS DO SISTEMA

Windows XP/2000/Me/98/NT4.0/Windows Server 2003 com compatibilidade com TCP/IP e impressoras Oki compatíveis com TCP/IP

O utilitário Oki LPR requer a instalação do protocolo TCP/IP no sistema operacional Windows utilizado. Para instalar o protocolo TCP/IP, consulte o manual do Windows

INSTALAÇÃO DO UTILITÁRIO OKI LPR

NOTA:

Windows XP/2000/NT 4.0 requer privilégios de administrador.

Se o driver da impressora foi instalado usando o link "Install Driver" (Instalar driver) no CD do produto, pode ser que o Oki LPR já tenha sido instalado. Entretanto, se o driver foi instalado usando o "Assistente para adicionar impressora", siga as etapas descritas a seguir:

- 1.** Insira o CD-ROM do software na unidade de CD-ROM. O utilitário de instalação será lançado automaticamente. Se isso não acontecer, clique duas vezes em \setup.exe (no diretório raiz) no CD-ROM.
- 2.** Selecione o idioma de instalação desejado e clique em "I agree to accept the terms of the Software Licence Agreement" (Aceito os termos do Contrato de Licença do Software).
- 3.** Selecione Software Utilities [Utilitários] -> Install LPR utility (Utilitários -> Instalar utilitário LPR).
- 4.** Na caixa de diálogo "Choose Setup Language" (Escolher idioma de instalação), selecione o idioma desejado e clique em OK. O utilitário Oki LPR será exibido.
- 5.** Clique em Next [Avançar].
- 6.** Clique em Yes [Sim] para aceitar o Contrato de Licença do Software.
- 7.** Confirme a pasta "Destination" (Destino) e "Spool" (Armazenamento) e clique em Next [Avançar].
- 8.** Marque a opção "Register in Startup" (Registrar na inicialização) se desejar a inicialização automática quando o Windows for lançado. Marque a opção "Launch as minimized" (Lançar minimizado) se desejar a inicialização em estado de ícone. Clique em Next [Avançar].
- 9.** Confirme o nome da pasta do programa e clique em [Next] (Avançar). A instalação começará.
- 10.** Quando a instalação terminar, a tela [Setup complete] (Instalação concluída) será exibida. Marque [Yes, I want to launch OKI LPR Utility

now] (Sim, quero lançar o utilitário OKI LPR agora) e clique em [Finish] (Concluir). Marque [Yes, I want to view the ReadMe File] (Sim, quero ler o arquivo LeiaMe) se desejar ler o arquivo [Readme] (LeiaMe). O utilitário OKI LPR será lançado.

- 11.** Pode ser que o utilitário pergunte se é permitido mudar as permissões de gravação do diretório de armazenamento. Clique em Yes [Sim] para permitir que o utilitário seja instalado corretamente.
- 12.** Selecione Remote Print (Impressão remota) -> Add Printer (Adicionar impressora).
- 13.** Clique em Discover... (Detectar) para procurar pelo endereço IP de uma impressora adequada na rede.
- 14.** Clique para destacar a impressora que será utilizada e clique em OK.
- 15.** Se a impressora não for detectada, clique em Cancel (Cancelar) e digite o endereço IP diretamente em "IP Address" (Endereço IP).
- 16.** Clique em OK. Uma impressora será adicionada à janela principal.

Consulte a Ajuda on-line para obter informações sobre como usar o utilitário.

DESINSTALAÇÃO DO UTILITÁRIO OKI LPR

- 1.** Para sair do utilitário Oki LPR, selecione File [Arquivo] -> Exit [Escaninho].
- 2.** Selecione Start [Iniciar] -> Programs [Programas] -> Okidata -> Oki LPR Utility [Utilitário Oki LPR]-> Uninstall Oki LPR Utility [Desinstale o utilitário Oki LPR]. No Windows XP, isso pode ser encontrado em Start [Iniciar] -> All Programs [Todos os programas]
- 3.** Clique em [Yes] (Sim) quando a caixa de diálogo [Confirm File Deletion] (Confirmar exclusão de arquivo) for exibida. A exclusão do utilitário OKI LPR começará.
- 4.** Pode ser que seja exibida uma caixa de diálogo perguntando se deseja remover os arquivos compartilhados. Clique em Yes [Sim].
- 5.** Quando a exclusão terminar, a tela [Uninstall Complete] (Desinstalação concluída) será exibida. Clique em [OK].

WINDOWS

VISÃO GERAL

Este capítulo apresenta recomendações sobre como imprimir através da rede a partir de várias plataformas Microsoft Windows diferentes. Existem muitas maneiras de imprimir a partir do Windows e a configuração exata variará conforme o ambiente. Existem também várias versões do Windows, que podem ser configuradas como cliente, servidor ou ambos.

Apesar de existirem muitas variações do Windows, os princípios da impressão em rede são os mesmos. A Microsoft fornece ajuda on-line com todos os seus sistemas operacionais e este é um bom ponto de referência para obter detalhes exatos de cada opção de configuração no Windows.

A impressora de rede é compatível com protocolos TCP/IP, que podem ser usados em conjunto com o sistema operacional Windows

INSTALAÇÃO DE PROTOCOLO TCP/IP

Existem várias opções de impressão disponíveis ao usar o protocolo TCP/IP para Windows. A tabela a seguir contém uma lista das opções:

VERSÃO DO WINDOWS	MÉTODO
Windows 98/Me	Utilitário OKI LPR
Windows NT 4.0	Utilitário OKI LPR Utilitário Microsoft LPR
Windows 2000 ou Windows XP	Utilitário OKI LPR TCP/IP Microsoft padrão Porta 9100

O utilitário LPR da Oki é fornecido no CD-ROM que acompanha a impressora. Os outros métodos são incorporados no Windows e são exibidos como opções ao usar o Assistente para adicionar impressora.

Apesar de existirem algumas diferenças nas opções de configuração entre as diversas plataformas do Windows, o procedimento para imprimir usando TCP/IP é o mesmo.

1. Certifique-se de que o protocolo TCP/IP tenha sido instalado no Windows. Para confirmar isso, verifique as configurações de rede no Painel de Controle. Se TCP/IP não foi instalado, consulte a seção abaixo de Instalação de protocolo TCP/IP.

2. Um endereço IP, máscara de subrede e endereço de gateway adequados devem ser configurados, caso isso ainda não tenha sido feito. Se necessário, consulte a Ajuda eletrônica da Microsoft.

ATENÇÃO

O endereço IP especificado deve ser exclusivo e válido. Especificar um endereço IP incorreto pode causar problemas graves na rede. Confirme o endereço com o administrador da rede.

3. Se o ambiente de rede usar nomes de domínios, o DNS deve ser ativado e configurado no sistema. Todavia, esta etapa não é essencial para ativar a impressão em rede.
4. Reinicie o sistema operacional.

CONFIGURAÇÃO DO WINDOWS PARA USAR O PROTOCOLO DE REDE TCP/IP

WINDOWS 98/ME

1. Selecione Start (Iniciar) -> Settings (Configurações) -> Control Panel (Painel de controle).
2. No Painel de controle, clique duas vezes no ícone da Rede.
3. Na caixa de diálogo "Network" [Rede], clique em Configuration Panel [Painel de configuração].
4. Se o "Client for Microsoft Networks" [Cliente para redes Microsoft] não aparecer, clique em **Add** [Adicionar].
5. Na caixa de diálogo "Select Network Component Type" [Selecionar tipo de componente de rede], selecione Protocol [Protocolo] e clique em **Add** [Adicionar].
6. Na caixa de diálogo "Select Network Protocol" [Selecionar protocolo de rede], selecione [Microsoft] na lista de fabricantes e, em seguida, selecione [TCP/IP] na lista de protocolos de rede. Clique em [OK].
7. Clique em OK na caixa de diálogo "Network" (Rede). Pode ser que seja necessário usar o CD-ROM de instalação do Windows.
8. Siga as instruções exibidas nas demais caixas de diálogo.

WINDOWS NT 4.0

1. Selecione Start (Iniciar) -> Settings (Configurações) -> Control Panel (Painel de controle).
2. Clique duas vezes no ícone da Network (Rede).
3. Na caixa de diálogo "Network dialog box" (Rede), clique na guia "Protocols" (Protocolos).
4. Se o protocolo TCP/IP não aparecer, clique no botão Add [Adicionar]
5. Na caixa de diálogo "Select Network Protocol" [Selecionar protocolo de rede], selecione "TCP/IP Protocol" [Protocolo Internet (TCP/IP)] e clique em [OK].
6. Pode ser necessário usar o CD-ROM de instalação do Windows NT. Siga as instruções exibidas nas demais caixas de diálogo.

WINDOWS 2000

1. Selecione Start (Iniciar) -> Settings (Configurações) -> Network and Dial-up Connections (Conexões dial-up e de rede).
2. Clique duas vezes no ícone **Local Area Connection** [Conexão de rede local]. Na caixa de diálogo "Local Area Connection Status" [Status da conexão de rede local], clique em **Properties** [Propriedades].
3. Se o protocolo TCP/IP não aparecer, na caixa de diálogo [Propriedades de conexão de rede local], clique em [Instalar].
4. Na caixa de diálogo "Select Network Component Type" [Selecionar tipo de componente de rede], selecione Protocol [Protocolo] e clique em Add [Adicionar].
5. Na caixa de diálogo "Select Network Protocol" [Selecionar protocolo de rede], selecione "TCP/IP Protocol" [Protocolo Internet (TCP/IP)] e clique em [OK]
6. Clique no botão **Close** [Fechar] na caixa de diálogo "Local Area Connection Properties" [Propriedades de conexão de rede local].
7. Clique no botão **Close** [Fechar] na caixa de diálogo "Local Area Connection Status" [Status da conexão de rede local].

WINDOWS XP

1. Selecione Start (Iniciar) -> My Network Places (Meus locais de rede) -> View network connections (Exibir conexões de rede).

2. Clique duas vezes no ícone Local Area Connection [Conexão de rede local]. Na caixa de diálogo "Local Area Connection Status" [Status da conexão de rede local], clique em Properties [Propriedades].
3. Se o protocolo Internet (TCP/IP) não aparecer, clique no botão Install [Instalar]
4. Na caixa de diálogo "Select Network Component Type" [Selecionar tipo de componente de rede], selecione Protocol [Protocolo] e clique em Add [Adicionar].
5. Na caixa de diálogo "Select Network Protocol" [Selecionar protocolo de rede], selecione "TCP/IP Protocol" [Protocolo Internet (TCP/IP)].
6. Clique em OK. Pode ser necessário usar o CD-ROM de instalação do Windows XP.
7. Siga as instruções exibidas nas demais caixas de diálogo.

Assim que o protocolo tiver sido instalado e configurado no Windows, a próxima etapa é configurar os parâmetros do TCP/IP na impressora de rede.

CONFIGURAÇÃO DO ENDEREÇO IP DA IMPRESSORA

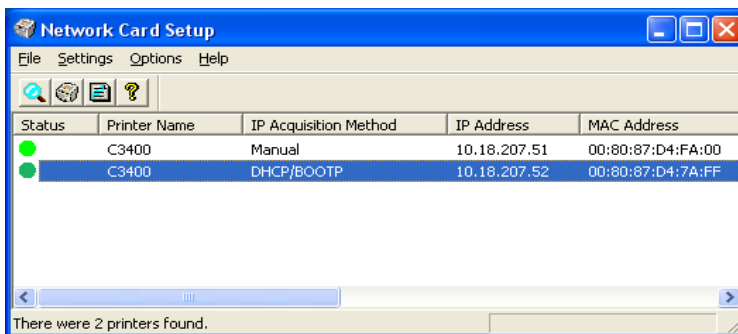
O utilitário de configuração da placa de rede permite configurar o endereço IP da impressora de rede e exibir a página da Internet da impressora.

LANÇAMENTO DO UTILITÁRIO DE CONFIGURAÇÃO DA PLACA DE REDE

As próximas etapas descrevem como lançar e instalar o utilitário de configuração da placa de rede:

1. Certifique-se de que a impressora esteja LIGADA e conectadas à rede.
2. Insira o CD-ROM do software na unidade de CD-ROM. O utilitário de instalação será lançado automaticamente. Se isso não acontecer, clique duas vezes em \setup.exe (no diretório raiz) no CD-ROM.
3. Selecione a opção de idioma desejada e clique em "I agree to accept the terms of the Software Licence Agreement" [Aceito os termos do Contrato de Licença do Software].
4. Selecione Software Utilities [Utilitários] -> Install Network Card Setup [Instalar utilitário de configuração da placa de rede]. O Assistente de Instalação do Utilitário de Configuração da Placa de Rede será exibido.
5. Clique em Next (Avançar).
6. Selecione "I accept the terms of the licence agreement" [Aceito os termos do contrato de licença] e clique em Next [Avançar].

7. Na caixa de diálogo "Select Launch Method [Selecionar método de lançamento]", escolha entre "Launch it now without installing [Lançar agora sem instalar]" ou "Install now to use it [Instalar agora para usá-lo]". Se selecionar "Install now to use it [Instalar agora para usá-lo]", clique em "Install" [Instalar] na próxima caixa de diálogo.
8. A mensagem "Printer Discovery [Detecção de impressoras]" será exibida. Quando a impressora é detectada, o utilitário de configuração da placa de rede é lançado, exibindo o status da impressora e as informações da rede.



NOTA:

INO "Network Card Setup" [Configuração da placa de rede], o "IP Acquisition Method" [Método de aquisição de IP] pode aparecer como "Manual". Isto ocorre porque, ao usar o protocolo TCP/IP em um ambiente sem um servidor DHCP, é preciso atribuir o endereço IP manualmente. para informar-se como fazer isto, consulte "Configuração Manual do Endereço IP" na página 19.

Agora que o Windows e a impressora foram configurados para usar TCP/IP, a próxima etapa é configurar o Windows para imprimir na impressora de rede.

LANÇAMENTO DO UTILITÁRIO DE CONFIGURAÇÃO DA PLACA DE REDE

Uma vez instalado, é possível lançar o utilitário de configuração da placa de rede selecionando Start (Iniciar) -> Programs (Programas) -> Okidata -> Network Card Setup (Configuração da placa de rede).

CONFIGURAÇÃO MANUAL DO ENDEREÇO IP

Se não existir protocolo DHCP para atribuir automaticamente endereços IP a dispositivos na rede, sugerimos que o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço do gateway padrão da impressora sejam configurados manualmente.

1. No painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]", clique para selecionar a impressora.
2. Clique no ícone de configuração da impressora. A caixa de diálogo de configuração da impressora será exibida.
3. Selecione "Manual". Na seção Details [Detalhes], é possível modificar o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço do gateway padrão.
4. Clique em OK. A caixa de diálogo "Admin Password Required [Senha de administrador obrigatória]" aparecerá.
5. Digitar a senha. A senha padrão corresponde aos últimos seis dígitos do endereço MAC (maiúsculas).
6. Clique em OK. Aguarde alguns segundos para as alterações serem salvas e a impressora ser reiniciada automaticamente antes de a caixa de mensagem "Setup Completed [Configuração concluída]" aparecer.

NOTA:

Se a impressora parar a qualquer momento, é possível reiniciá-la selecionando Printer [Impressora] -> Restart Printer [Reiniciar impressora] no painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]".

ALTERAÇÃO DA SENHA DO ADMINISTRADOR

Para mudar a senha do administrador da impressora:

1. Selecione Settings (Configurações) -> Change Password (Alterar senha).
2. Digite a nova senha quando solicitado.
3. Clique em OK. Aguarde alguns segundos para que as configurações sejam salvas e a impressora seja reinicializada automaticamente.

ATIVE/DESATIVE A PÁGINA DA INTERNET DA IMPRESSORA

Para ativar/desativar o acesso à Printer Web Page (página da Internet) da impressora a partir do utilitário Network Card Setup (de configuração da placa de rede):

1. Selecione Settings (Configurações) -> Setting Printer (Configuração da impressora).
2. Selecione a guia "Printer Web Page [Página da Internet da impressora]" e selecione "Printer Web Page - Disable [Página da Internet da impressora - Desativar]" ou "Printer Web Page - Enable [Página da Internet da impressora - Ativar]".

3. Clique em OK. A caixa de diálogo "Admin Password Required [Senha de administrador obrigatória]" aparecerá.
4. Digite a senha do administrador quando solicitado e clique em OK.
5. A mensagem "Setup Completed" [Configuração concluída] será exibida.

Se o usuário tentar exibir a página da Internet da impressora, uma mensagem de erro será exibida (contendo instruções sobre como ativar novamente a página da Internet da impressora).

CONFIGURAÇÕES DO AMBIENTE DE ATUALIZAÇÃO

Para mudar a maneira como o utilitário de configuração da rede procura por impressoras. É possível atualizar as configurações do ambiente ou as opções de exibição no utilitário de configuração da placa de rede:

1. Selecione Options (Opções) -> Environment Settings (Configurações ambientais).
2. As seguintes mudanças podem ser aplicadas:
 - Digite a configuração de retransmissão de IP e clique em Add [Adicionar].
 - Marque ou desmarque a caixa de seleção "Search Local Subnets [Procurar em sub-redes locais]".
 - Na guia "Time Out [Tempo limite]", modifique os intervalos "Printer Discovery [Detecção de impressoras]" e "Setting [Configuração]".
 - Na guia "Display Item" [Exibir item], desmarque as caixas de seleção "Display Item Setting" [Exibir configuração do item] para impedir que apareça no painel principal "Network Card Setup" [Configuração de placa de rede].
3. Para restaurar as configurações padrão, abra esta caixa de diálogo e clique em Default [Padrão].

EXIBIÇÃO DA PÁGINA DA INTERNET DA IMPRESSORA

Para exibir a página da Internet da impressora, clique no ícone "View Web Page [Exibir página da Internet]".

DESINSTALAÇÃO DO UTILITÁRIO DE CONFIGURAÇÃO DA PLACA DE REDE

Para desinstalar o utilitário de configuração da placa de rede:

1. Selecione Start (Iniciar) -> Control Panel (Painel de controle).

2. Selecione 'Oki Network Card Setup [Configuração da placa de rede Oki']' e clique em Remove [Remover]. Este procedimento remove o utilitário de configuração da placa de rede do computador.
3. Reinicie o computador para assegurar que o utilitário tenha sido completamente removido.

CONFIGURAÇÃO DO WINDOWS PARA IMPRIMIR NA IMPRESSORA DE REDE

Depois de configurar o utilitário de configuração da placa de rede, é preciso configurar o Windows para imprimir na impressora de rede.

WINDOWS 98/ME

Ao imprimir usando TCP/IP, o utilitário Oki LPR é a única opção a ser usada. O procedimento descrito a seguir deve ser usado.

1. Ao instalar o driver, certifique-se de que seja instalado como uma impressora local, e não como uma impressora de rede.
2. Certifique-se de que o driver de impressora apropriado tenha sido instalado no Windows.
3. Instale o utilitário Oki LPR conforme descrito na [página 22](#) deste manual e adicione a impressora instalada anteriormente.

WINDOWS NT 4.0

NOTA:

O NT 4.0 requer privilégios de administrado.

Há duas opções para imprimir usando TCP/IP no Windows NT 4.0. Elas são:

- > Oki LPR
- > Microsoft LPR

Para usar o Microsoft LPR, é preciso primeiro instalá-lo no sistema operacional.

Oki LPR

Para instalar esta porta, é preciso executar os comandos descritos a seguir.

1. Selecione Start (Iniciar) -> Control Panel (Painel de controle) -> Add Printer (Adicionar impressora) -> My Computer (Meu computador).
2. Clique em Next (Avançar).
3. Selecione Add Port [Adicionar porta].
4. Selecione LPR Port (porta LPR) e clique em OK.

5. Em "Name or address of server providing LPD [Nome ou endereço do servidor fornecendo LPD]", digite o nome do host ou o endereço IP do host da impressora que está sendo adicionada.
6. Em [Nome da impressora ou fila de impressão neste servidor], digite o nome lógico da impressora "lp" e depois clique em [OK].
7. Siga as instruções exibidas na tela para concluir a instalação da impressora compatível com LPR.

Se a porta LPR não estiver disponível, instale o Serviço de Impressão TCP/IP Microsoft.

Insira o driver da impressora do Windows NT 4.0.

1. Selecione Start (Iniciar) -> Settings (Configurações) -> Control Panel (Painel de controle).
2. Clique duas vezes no ícone da Network (Rede).
3. Na caixa de diálogo "Network" (Rede), clique na guia [Serviços].
4. Se "Microsoft TCP/IP Printing" [Impressão TCP/IP Microsoft] não aparecer, clique em **Add** [Adicionar].
5. Na caixa de diálogo "Select Network Service" [Selecionar serviço de rede], selecione "Microsoft TCP/IP Printing" [Impressão TCP/IP Microsoft] e clique em OK.
6. Pode ser necessário usar o CD-ROM de instalação do Windows NT. Siga as instruções exibidas nas demais caixas de diálogo.

WINDOWS 2000

NOTA:

O Windows 2000 requer privilégios de administrador.

Há quatro opções para imprimir usando TCP/IP no Windows 2000.

- > Oki LPR
- > Porta TCP/IP padrão usando:
 - LPR
 - Port 9100 (Porta 9100)

Oki LPR

Para instalar a porta Oki LPR, [consulte "Oki LPR" na página 22.](#)

Porta TCP/IP padrão usando LPR ou Porta 9100

NOTA:

Para usar o Microsoft LPR, é preciso primeiro instalá-lo no sistema operacional.

Para instalar esta porta, siga este procedimento:

1. Selecione Start (Iniciar) -> Settings (Configurações) -> Control Panel (Painel de controle).
2. Abra a pasta "Printers [Impressoras]".
3. Clique duas vezes em Add Printer (Adicionar impressora) e selecione **Next** [Avançar].
4. Selecione Local printer [Impressora local], desmarque a caixa de seleção "Automatically detect my printer" [Detectar automaticamente a impressora]. Clique em Next (Avançar).
5. Selecione "Create a new port [Criar uma nova porta]" e mude "Type of Port [Tipo de porta]", para "Standard TCP/IP Port [Porta TCP/IP padrão]".
6. Clique em Next (Avançar).
7. O "Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard [Assistente para adicionar porta de impressora TCP/IP padrão]" será exibido. Clique em Next (Avançar).
8. Clique em Next (Avançar).
9. Em "Name or address of server providing LPD" [Nome ou endereço do servidor que fornece LPD], digite o nome do host ou o endereço IP do host da impressora, por exemplo, '192.168.1.31'. Se este endereço for inserido, o nome da porta será IP_192.168.1.31.
10. Clique em Next (Avançar). Uma mensagem será exibida indicando que será necessário fornecer mais informações sobre a porta.
11. Em "Device Type" (Tipo de dispositivo), selecione Custom [Personalizar] e clique em **Settings (Configurações)**.
12. Dependendo de a instalação ser da porta Windows TCP/IP padrão usando LPR ou da porta 9100, digite os seguintes detalhes

LPR

- > Certifique-se de que "Protocol [Protocolo]" esteja configurado para LPR.
- > Em ["Name of printer or print queue on that server" Nome da impressora ou fila de impressão neste servidor] digite '/p'.

Porta 9100:

- > Certifique-se de que "Protocol [Protocolo]" esteja configurado para Raw [Bruto].
- > Certifique-se de que "Port Number [Número da porta]" seja 9100 e que a opção "SNMP Status Enabled [Status SNMP ativado]" não esteja selecionada.

13. Clique em OK.

14. Clique em Finish (Concluir) e siga as instruções exibidas na tela para concluir a instalação da impressora.

WINDOWS XP

NOTA:

O Windows XP requer privilégios de administrador.

Há quatro opções para imprimir usando TCP/IP no Windows XP:

- > Oki LPR
- > Porta TCP/IP padrão usando:
 - LPR
 - Porta 9100

Oki LPR

Para instalar a porta Oki LPR, [consulte "Oki LPR" na página 22.](#)

Porta TCP/IP padrão usando LPR ou Porta 9100

Para instalar esta porta, siga este procedimento:

- 1.** Selecione Start (Iniciar) -> Control Panel (Painel de controle) -> Printers and Faxes (Impressoras e faxes) - Add a Printer (Adicionar uma impressora).
- 2.** Clique em Next (Avançar).
- 3.** Selecione "Local printer attached to this computer [Impressora local conectada a este computador]" e certifique-se de que a caixa de seleção "Automatically detect and install my Plug and Play printer [Detectar e instalar automaticamente minha impressora Plug and Play]" não esteja selecionada. Clique em Next (Avançar).
- 4.** Selecione "Create a new port [Criar uma nova porta]" e mude "Type of Port [Tipo de porta]", para "Standard TCP/IP Port [Porta TCP/IP padrão]".

5. Clique em Next (Avançar). O "Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard [Assistente para adicionar porta de impressora TCP/IP padrão]" será exibido.
6. Clique em Next (Avançar) digite o nome do host ou o endereço IP do host da impressora, por exemplo, '192.168.1.31'. Se este endereço for inserido, o nome da porta será IP_192.168.1.31.
7. Clique em Next (Avançar). "A mensagem Additional Port Information Required" [São necessárias mais informações sobre a porta] será exibida.
8. Em "Device Type" (Tipo de dispositivo), selecione Custom [Personalizar] e clique em **Settings (Configurações)**.
9. Dependendo de a instalação ser da porta Windows TCP/IP padrão usando LPR ou da porta 9100, digite os seguintes detalhes:

LPR

- > Certifique-se de que "Protocol [Protocolo]" esteja configurado para LPR.
- > Em "LPR Settings [Configurações LPR]", digite o nome da fila: 'lp' e certifique-se de que a opção "SNMP Status Enabled [Status SNMP ativado]" não esteja selecionada.

Porta 9100

- > Configure "Protocol [Protocolo]" para Raw [Bruto].
- > Certifique-se de que "Port Number [Número da porta]" seja 9100 e que a opção "SNMP Status Enabled [Status SNMP ativado]" não esteja selecionada.

10. Clique em OK.
11. Clique em Next (Avançar).
12. Clique em Finish (Concluir) e siga as instruções exibidas na tela para concluir a instalação da impressora.

MACINTOSH

VISÃO GERAL

Este guia destina-se a administradores e deve ser usado junto com o manual Macintosh relevante. Certifique-se de que os mais recentes pacotes de correções e atualizações (service packs) Macintosh estejam instalados.

VERSÕES COMPATÍVEIS

Sistemas operacionais Macintosh OS 9 a OS X 10.4.6 são compatíveis.

IMPRESSÃO DA PÁGINA DE CONFIGURAÇÃO

A página de configuração da impressora contém informações necessárias para a configuração do Macintosh. Para imprimir uma página de configuração, com a impressora ligada, pressione o botão TEST localizado no painel da interface de rede atrás da impressora durante três segundos e solte-o.

Os primeiros seis caracteres do endereço Ethernet são os mesmos para todas as placas de rede do tipo OkiLAN. Os últimos seis caracteres do endereço Ethernet são exclusivos a cada placa.

UTILITÁRIO DE CONFIGURAÇÃO DE PLACA DE REDE PARA MAC OS 9

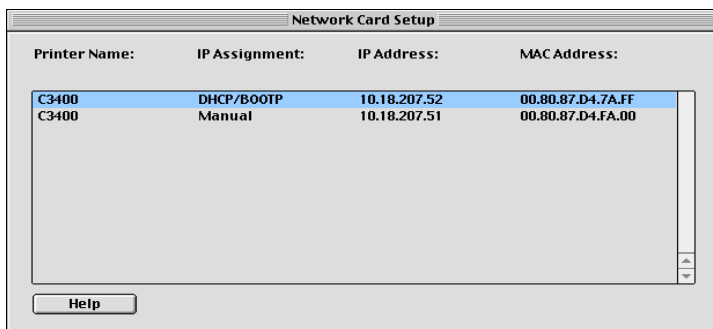
O utilitário de configuração de placa de rede Oki (Macintosh) pode ser usado para atribuir um endereço IP e configurar a placa de interface de rede. Para obter mais informações sobre o utilitário de configuração de placa de rede, [consulte "Network Card Setup utility \(utilitário de configuração da placa de rede\)" na página 9](#) e, após a instalação, a Ajuda eletrônica do utilitário de configuração de placa de rede.

LANÇAMENTO DO UTILITÁRIO DE CONFIGURAÇÃO DA PLACA DE REDE

Conclua as seguintes etapas para lançar o utilitário de configuração de placa de rede no Mac OS 9:

1. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e conectada ao computador e à rede..
2. Insira o CD-ROM do software na unidade de CD-ROM e clique duas vezes no ícone do CD na área de trabalho.
3. Clique duas vezes Utilities (Utilitários) -> Network Card Setup (Configuração da placa de rede) -> English (Inglês) -> Mac OS 9.

4. Clique duas vezes no ícone **Network Card Setup** (de configuração da placa de rede). A mensagem "Discovering printers..." [Detectando impressoras...] será exibida. Quando a impressora é detectada, o painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]" é lançado, exibindo o nome da impressora e as informações da rede.



5. Para obter mais informações sobre a configuração da placa de rede, siga as instruções descritas abaixo ou clique no botão Help [Ajuda] no painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]".

DEFINIÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DE DETECÇÃO DE IMPRESSORAS

Para definir a abrangência da busca de detecção de impressoras:

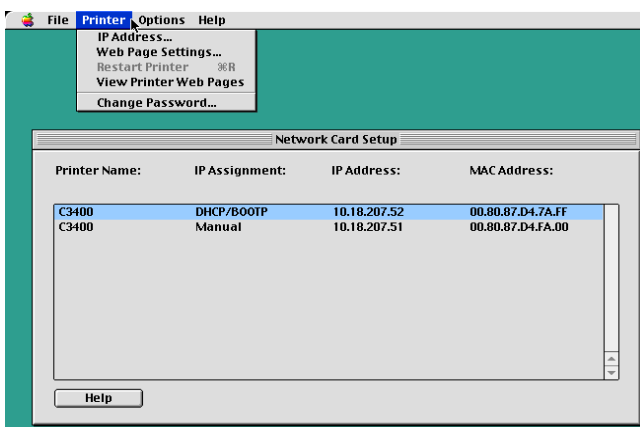
1. No painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]", clique para selecionar a impressora.
2. No menu principal, clique em Options [Opções] -> Preferences [Preferências].
3. Em "Printer Discovery Settings [Configurações de detecção de impressoras]" digite as "IP Broadcast Settings [Configurações de retransmissão de IP]" e clique em Add [Adicionar].
4. Certifique-se de que a opção "Search local subnets [Procurar em sub-redes locais]" esteja selecionada.
5. É possível modificar as "Timeout Settings [Configurações do tempo limite]" para a abrangência da busca. Se desejar restaurar as configurações originais a qualquer momento, clique no botão Defaults [Padrões]..
6. Clique em Save [Salvar].

7. Para iniciar a detecção de impressoras, Clique em File (Arquivo) -> Discover Printers (Detectar impressoras).

MUDANÇA DA SENHA

Conclua as etapas descritas a seguir para mudar a senha para atualizar as configurações da impressora:

1. No painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]", clique para selecionar a impressora.
2. No menu principal, selecione Printer [Impressora] -> Change password (Alterar senha). A caixa de diálogo "Change Password" (Alterar senha) aparecerá.



3. Digite a nova senha quando solicitado e clique em Save [Salvar]. A nova senha será salva e a impressora será reiniciada automaticamente.

NOTA:

Se a impressora parar a qualquer momento, é possível reiniciá-la selecionando Printer [Impressora] -> Restart Printer [Reiniciar impressora] no painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]".

ATIVE/DESATIVE A PÁGINA DA INTERNET DA IMPRESSORA

Para ativar/desativar o acesso à página da Internet da impressora:

1. No painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]", clique para selecionar a impressora.

2. No menu principal, selecione Printer [Impressora] -> Web Page Settings (Configurações da página da Internet).
3. Selecione Enable (Ativar) ou Disable (Desativar) e clique em Save [Salvar].
4. Digite a sua senha e clique em OK. A mensagem "Settings updated successfully [Configurações atualizadas]" será exibida.
5. Clique em OK. A impressora será inicializada automaticamente.

Se o usuário tentar exibir a página da Internet da impressora, uma mensagem de erro será exibida. Se a página da Internet da impressora for desativada, esta mensagem de erro apresentará a opção de ativá-la.

PARA SAIR DO UTILITÁRIO DE CONFIGURAÇÃO DE PLACA DE REDE

No menu principal, selecione File [Arquivo] -> Quit [Sair].

UTILITÁRIO DE CONFIGURAÇÃO DA PLACA DE REDE PARA MAC OS X

O ambiente do Macintosh OS X também oferece compatibilidade com a placa de interface de rede integrada.

Execute o programa de instalação contido no CD do driver para instalar o driver da impressora.

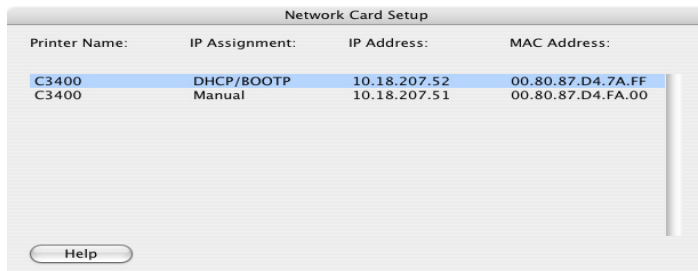
O utilitário de configuração de placa de rede Oki (Macintosh) pode ser usado para atribuir um endereço IP e configurar a placa de interface de rede. Para obter mais informações sobre o utilitário de configuração de placa de rede, consulte "[Network Card Setup utility \(utilitário de configuração da placa de rede\)](#)" na página 9 e, após a instalação, a Ajuda eletrônica do utilitário de configuração de placa de rede.

LANÇAMENTO DO UTILITÁRIO DE CONFIGURAÇÃO DA PLACA DE REDE

Conclua as seguintes etapas para lançar o utilitário de configuração de placa de rede no Mac OS X:

1. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e conectada ao computador e à rede.
2. Insira o CD-ROM do software na unidade de CD-ROM e clique no ícone do CD na área de trabalho.
3. Clique duas vezes no Utilities (Utilitários) -> Network Card Setup (Configuração da placa de rede/Configuração da placa de rede) -> Portuguese [Português] -> Mac OS X.

4. Clique duas vezes no ícone de configuração da placa de rede. A mensagem "Discovering printers..." [Detectando impressoras...] será exibida. Quando a impressora é detectada, o painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]" é lançado, exibindo o nome da impressora e as informações da rede.



5. Para obter mais informações sobre a configuração da placa de rede, siga as instruções descritas abaixo ou clique no botão Help [Ajuda] no painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]".

DEFINIÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DE DETECÇÃO DE IMPRESSORAS

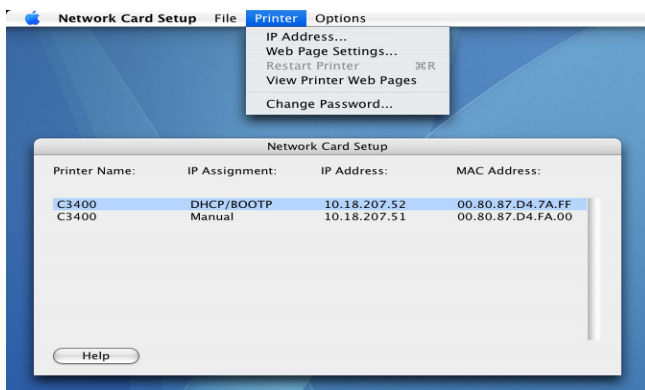
Para definir a abrangência da busca de detecção de impressoras:

1. No painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]", clique para selecionar a impressora.
2. No menu principal, clique em Options [Opções] -> Preferences [Preferências].
3. Em "Printer Discovery Settings [Configurações de detecção de impressoras]" digite as "IP Broadcast Settings [Configurações de retransmissão de IP]" e clique em Add [Adicionar].
4. Certifique-se de que a opção "Search local subnets [Procurar em sub-redes locais]" esteja selecionada.
5. É possível modificar as "Timeout Settings [Configurações do tempo limite]" para a abrangência da busca. Se desejar restaurar as configurações originais a qualquer momento, clique no botão Defaults [Padrões].
6. Clique em Save [Salvar].
7. Para iniciar a detecção de impressoras, clique em File (Arquivo) -> Discover Printers (Detectar impressoras).

MUDANÇA DA SENHA

Conclua as etapas descritas a seguir para mudar a senha para atualizar as configurações da impressora:

1. No painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]", clique para selecionar a impressora.
2. No menu principal, selecione Printer [Impressora] -> Change Password [Alterar senha]. A caixa de diálogo "Change Password" (Alterar senha) aparecerá.



3. Digite a nova senha quando solicitado e clique em Save [Salvar]. A nova senha será salva e a impressora será reiniciada automaticamente.

NOTA:

Se a impressora parar a qualquer momento, é possível reiniciá-la selecionando Printer [Impressora] -> Restart Printer [Reiniciar impressora] no painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]".

ATIVE/DESATIVE A PÁGINA DA INTERNET DA IMPRESSORA

Para ativar/desativar o acesso à página da Internet da impressora:

1. No painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]", clique para selecionar a impressora.
2. No menu principal, selecione Printer [Impressora] -> Web Page Settings [Configurações da página da Internet].
3. Selecione Enable (Ativar) ou Disable (Desativar) e clique em Save [Salvar].

4. Digite a sua senha e clique em OK. A mensagem "Settings updated successfully [Configurações atualizadas]" será exibida.
5. Clique em OK. A impressora será inicializada automaticamente.

Se o usuário tentar exibir a página da Internet da impressora, uma mensagem de erro será exibida (contendo instruções sobre como ativar novamente a página da Internet da impressora).

PARA SAIR DO UTILITÁRIO DE CONFIGURAÇÃO DE PLACA DE REDE

No menu principal, selecione File [Arquivo] -> Quit [Sair].

CONFIGURAÇÃO DA PLACA DE INTERFACE DE REDE

É possível configurar a placa de interface de rede, exibir o status da impressora e ajustar as configurações da impressora através da página da Internet da impressora. Para acessar a página da Internet, certifique-se de que a impressora esteja conectada à rede e digite o endereço IP da impressora em um navegador da Internet.

Como alternativa, acesse a página da Internet da impressora usando o utilitário de configuração de placa de rede conforme descrito a seguir (Mac OS 9 e Mac OS X):

1. No painel "Network Card Setup [Configuração da placa de rede]", clique para selecionar a impressora.
2. No menu principal, selecione Printer [Impressora] -> View Printer Web Page [Exibir página da Internet da impressora]. A página da Internet da impressora será aberta no navegador da Internet padrão.
3. Na página da Internet da impressora, clique em Administrator Login [Login de administrador].
4. Digite o nome de usuário "root" e a senha (os últimos seis dígitos do endereço MAC, em letras maiúsculas).
5. Digite os detalhes do usuário, clique em OK e selecione "Do not show this page again [Não exibir esta página novamente]" ou clique em Skip [Ignorar].
6. Acesse as opções de menu à esquerda. Para definir as configurações da placa de interface de rede através do navegador da Internet, consulte ["Configuração com um navegador da Internet" na página 9](#).

DIAGNÓSTICO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Os endereços de rede usados neste manual visam apenas servir como exemplos. Os endereços de rede usados na instalação do usuário devem ser gerados a partir de sua própria rede.

TESTE DE AUTODIAGNÓSTICO

A IMPRESSORA NÃO IMPRIME

- > Certifique-se de que a impressora esteja ligada.
- > Verifique o status da impressora.
- > Certifique-se de que a impressora esteja conectada ao computador.

NG FOR IMPRESSO NO AUTODIAGNÓSTICO

Se NG for impresso no autodiagnóstico ou uma verificação da Flash ROM registrar NG:

1. Desligue a impressora por 15 segundos e ligue-a novamente.
2. Pressione o botão de reinicialização, localizado perto do painel da interface de rede atrás da impressora, para reinicializá-la.

TCP/IP

O COMPUTADOR NÃO CONSEGUE ENCONTRAR A PLACA DE INTERFACE DE REDE

Execute os procedimentos descritos a seguir para confirmar as configurações da impressora:

- > Desligue a impressora por 15 segundos e ligue-a novamente.
- > Certifique-se de que a interface de rede esteja ativada na impressora.
- > Certifique-se de que haja uma resposta ao comando ping.
- > Certifique-se de que o cabo de rede esteja conectado corretamente e que o LED verde próximo da interface de rede da impressora esteja aceso. Se não estiver, troque o cabo e tente novamente.
- > Execute o ["Teste de autodiagnóstico"](#) na [página 7](#).
- > Certifique-se de que o endereço IP, a máscara de subrede e o gateway estejam corretos.
- > Certifique-se de que o protocolo TCP/IP esteja configurado para Enable [Ativar].

- > Restabeleça os parâmetros padrão de fábrica da placa de interface de rede.
- > Se DHCP, BOOTP e RARP não forem usados, certifique-se de que tenham sido configurados para Disable (Desativar).

IMPOSSÍVEL IMPRIMIR COM LPR

Execute os procedimentos descritos a seguir para confirmar as configurações da impressora:

- > Desligue a impressora por 15 segundos e ligue-a novamente.
- > Certifique-se de que haja uma resposta ao comando ping.
- > Certifique-se de que o cabo da rede esteja conectado corretamente.
- > Troque o cabo e tente novamente.
- > Certifique-se de que o nome de host e o endereço IP estejam configurados na estação de trabalho.
- > Certifique-se de que o nome da porta esteja configurado na estação de trabalho. Existem três nomes de portas: lp, euc e sjis. Use lp como a configuração padrão, pois euc e sjis são específicos para impressoras com PostScript disponível.

NAVEGADOR DA INTERNET

Para evitar que o navegador da Internet coloque as páginas da Internet da impressora na memória cache, execute as etapas descritas a seguir relevantes ao navegador em uso.

MICROSOFT INTERNET EXPLORER

1. Selecione Tools [Ferramentas] -> Internet Options [Opções de Internet].
2. Selecione na guia Geral e, em "Temporary Internet files" (Arquivos temporários da Internet), clique em **Settings** (Configurações).
3. Em "Check for newer versions of stored pages [Verificar se há versões mais recentes das páginas armazenadas]", selecione "Every visit to the page [Toda visita à página]".

NETSCAPE NAVIGATOR

1. Selecione Edit (Editar) -> Settings (Configurações)
2. Em "Details [Detalhes]", clique em Cache.

3. Em "Document in cache is compared to document on network [Comparar documento em cache com documento na rede]", selecione "Once per session [Uma vez por sessão]".
4. Se o tamanho da janela do navegador for alterado imediatamente depois de mudar a configuração, pode ser que a mensagem de informações de segurança seja exibida. Na caixa de diálogo, desmarque a caixa de seleção "Display this message next time [Exibir esta mensagem na próxima vez]".
5. Clique em Submit [Enviar].

ÍNDICE

Numéricos

100BASE-TX 6

10BASE-T 6

C

Configuração da placa de rede 9

Mac OS 9 27

Mac OS X 30

Windows 18

D

Diagnóstico e resolução de problemas 34

LPR 35

TCP/IP 34

Teste de autodiagnóstico 34
cache 35

E

Endereço IP 18

Utilitário de configuração de
placa de rede 18

configuração 18

configuração manual 19

Ethernet 6

I

Interface de rede 6

Painel 6

placa (NIC) 8

N

NIC. Consulte Placa de interface de
rede (NIC)

Navegador da Internet 9

P

Placa de interface de rede 8

Placa de interface de rede (NIC) 8

configuração para Mac 33

configuração, Windows 18

S

SNMP 8

Senha 7

T

TCP/IP 16

Microsoft LPR 15

Microsoft padrão 15

Oki LPR 15

Porta 9100 15

Windows 2000 17

Windows NT 4.0 17

Windows XP 17

configuração 16

instalação 15

Teste de autodiagnóstico 7