

WorkCentre

7232/7242



A proteção de copyright aqui reclamada inclui todas as formas e assuntos de material e informações suscetíveis de registro de direitos autorais e como tal atualmente previstos estatutária ou juridicamente.

DECLARAÇÃO DE COPYRIGHT DA XEROX

XEROX® e todos os nomes de produtos Xerox mencionados nesta documentação são marcas registradas da XEROX CORPORATION. Outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

Copyright © XEROX CORPORATION 2008. Todos os direitos reservados.

Alterações são feitas periodicamente a esta documentação. Alterações, inexatidões técnicas e erros tipográficos serão corrigidos em edições subseqüentes.

Índice

1	Antes de usar a máquina	1
	Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.....	1
	Número de série.....	1
	Idiomas exibidos na tela de toque.....	2
	Convenções.....	2
2	Visão geral do produto	5
	Componentes da máquina.....	5
	Serviços e funções.....	8
	Ligar/Desligar.....	9
	Como ligar.....	9
	Como desligar.....	10
	Cabeamento.....	10
	Portas de Interface.....	10
	Modos.....	11
	Todos os serviços.....	11
	Funções.....	11
	Status do trabalho.....	11
	Status da máquina.....	18
	Controles do sistema.....	25
	Configurações do modo do Operador.....	26
	Impressão de um Relatório de configuração.....	28
	Alteração das configurações.....	28
	Porta Ethernet.....	29
	Fontes residentes.....	30
	Fontes residentes PCL.....	30
	Conjunto de símbolos.....	31
3	Ambiente TCP/IP	33
	Configuração de Rede Rápida (DHCP).....	33
	Pré-requisitos para a Configuração de Rede Rápida usando TCP/IP.....	33
	Configuração do Endereço IP via DHCP.....	33
	Configuração de Rede Rápida (IP estático).....	34

Pré-requisitos para a Configuração Manual de Rede usando Endereço IP estático.....	34
Procedimento para a Configuração Manual de Rede usando Endereço IP estático.....	36
4 Serviços de Internet do CentreWare	37
Lista de verificação informativa.....	37
Ambientes dos Serviços de Internet do CentreWare	37
Instalação dos Serviços de Internet do CentreWare.....	38
Procedimento de instalação	38
Configuração das comunicações de rede	39
Teste de acesso	41
Seleção de protocolos de transporte	41
Utilização do CWIS para definir as configurações da máquina	43
Ethernet.....	43
USB	44
EtherTalk	45
NetWare	45
TCP/IP	47
Configuração SNMP.....	49
SSDP.....	52
Rede Microsoft	53
LPD.....	54
Porta 9100.....	55
Servidor SMTP	55
LDAP	57
Configuração de POP3.....	59
HTTP	60
Servidor Proxy.....	61
IPP.....	62
Localização UPnP	63
WebDAV	63
Bonjour	64
WSD	64
Atualizações de software da máquina	66
5 NetWare.....	67
Lista de verificação informativa.....	67
Ambientes NetWare	68
Instalação do NetWare.....	69

Procedimento de instalação	69
Configuração das comunicações de rede	70
Configuração de Impressão IPX de NetWare.....	71
Configuração da estação de trabalho.....	71
Teste de impressão	72
6 TCP/IP do UNIX.....	73
Lista de verificação informativa	73
Ambientes TCP/IP do UNIX	74
Instalação TCP/IP do UNIX.....	74
Procedimento de instalação	74
Configuração das comunicações de rede	75
Configuração da estação de trabalho.....	76
Teste de impressão	82
Impressão.....	82
Solaris/HP-UX.....	82
SunOS	84
Status da impressora	86
Solaris/HP-UX.....	86
SunOS	87
Opção -C	88
7 EtherTalk.....	93
Lista de verificação informativa	93
Ambientes EtherTalk.....	94
Instalação do EtherTalk.....	94
Procedimento de instalação	94
Configuração das comunicações de rede	94
Configuração da estação de trabalho.....	95
Teste de impressão	95
8 Rede Microsoft	97
Lista de verificação informativa	97
Ambientes SMB.....	98
Instalação SMB	99
Procedimento de instalação	99
Configuração das comunicações de rede	99
Configuração da estação de trabalho.....	101
Teste de impressão	101

9	TCP/IP (LPD ou Port9100)	103
	Lista de verificação informativa	103
	Ambientes TCP/IP (LPD ou Port9100).....	104
	Instalação do TCP/IP (LPD ou Port9100)	104
	Procedimento de instalação	104
	Configuração das comunicações de rede	105
	Filtro IP (Restrição de endereço IP)	108
10	Porta USB	109
	Lista de verificação informativa	109
	Ambiente de Porta USB	110
	Instalação da Porta USB	110
	Procedimento de instalação	110
	Configuração da comunicação da porta USB	111
	Configuração da estação de trabalho.....	111
	Teste de impressão	112
11	IPP (Internet Printing Protocol)	113
	Lista de verificação informativa	113
	Ambiente IPP	114
	Instalação do IPP	114
	Procedimento de instalação	114
	Configuração das comunicações de rede	115
	Configuração da estação de trabalho.....	117
	Teste de impressão	117
12	E-mail	119
	Visão geral do e-mail	119
	Lista de verificação informativa	120
	Ambientes de e-mail	121
	Instalação de e-mail	121
	Procedimento de instalação	121
	E-mail de teste.....	125
13	Serviços de digitalização	127
	Visão geral da digitalização	127
	Digitalização com a máquina.....	127
	Processo de digitalização.....	128
	Configuração de Digitalizar para E-mail.....	128

Pré-requisitos para a Configuração de Digitalizar para E-mail.....	128
Procedimento para a Configuração de Digitalizar para E-mail.....	129
Solução de problemas de Digitalizar para E-mail.....	130
Configuração de Digitalizar para caixa postal	131
Pré-requisitos para a Configuração de Digitalizar para caixa postal	131
Procedimento para configurar a função Digitalizar para caixa postal através do CWIS.....	131
Procedimento para configurar Digitalizar para caixa postal através do Painel de Controle	132
Configuração da estação de trabalho.....	132
Configuração de Digitalização em rede	133
Pré-requisitos para a Configuração de Digitalização em rede	133
Configuração de um destino de arquivo digitalizado	133
Configuração do Modelo padrão com os Serviços de Internet.....	135
Configuração de um Repositório remoto de conjuntos de modelos	137
Procedimento para a Configuração de Digitalização em rede	138
Configuração de Digitalizar para PC (FTP).....	138
Pré-requisitos para Digitalizar para PC (FTP)	138
Procedimento para Digitalizar para PC (FTP)	139
Configuração de Digitalizar para PC (SMB).....	139
Pré-requisitos para a Configuração de Digitalizar para PC (SMB)..	139
Procedimento para Digitalizar para PC (SMB)	140
Digitalizar para HTTP	140
Configuração de Repositório remoto de conjuntos de modelos para HTTP ou HTTPS.....	142
14 Fax de Internet.....	145
Visão geral do Fax de Internet	145
Lista de verificação informativa	145
Ambientes de Fax de Internet	146
Instalação do Fax de Internet.....	146
Procedimento de instalação	146
Configuração das comunicações de rede	147
Teste do Fax de Internet.....	150
15 Fax de servidor.....	151
Visão geral do Fax de servidor.....	151
Lista de verificação informativa	151
Ambientes Fax de servidor.....	152

Instalação do Fax de servidor	152
Procedimento de instalação	152
Configuração das comunicações de rede	152
Configuração do Fax de servidor	154
Teste da transmissão de Fax de servidor	157
16 Segurança.....	159
Visão geral das funções de segurança	159
Segurança das comunicações de rede	159
Segurança de arquivo de digitalização.....	160
Proteção da comunicação via HTTP com criptografia	160
Visão geral da instalação	160
Configuração da máquina	161
Configuração Criptografia de e-mail/Assinatura digital	162
Visão geral da instalação	162
Configuração da máquina	162
Configuração do computador	164
Configuração de assinatura PDF/XPS	165
Visão geral da instalação	165
Configuração da máquina	165
Configuração da autenticação remota (se necessário).....	166
Configuração do Acesso Seguro Xerox (Autenticação).....	169
Acesso seguro e contabilidade.....	169
Configurar o Acesso a cópias em cores para o grupo LDAP	174
Sobrescrição da imagem programada	177
17 Solução de problemas.....	179
Procedimento de solução de problemas.....	179
SMB	180
Solução de problemas.....	180
Restrições.....	182
NetWare	185
UNIX.....	190
Solução de problemas.....	190
TCP/IP.....	192
Solução de problemas.....	192
Restrições.....	194
EtherTalk.....	196
Solução de problemas.....	196

Restrições.....	197
Bonjour.....	198
Restrições.....	198
Serviços de Internet do CentreWare.....	199
Solução de problemas.....	199
Serviços de Digitalização.....	200
Solução de problemas.....	200
Restrições.....	201
Serviços de e-mail.....	203
Solução de problemas.....	203
Conexão da Internet/Intranet.....	204
Solução de problemas.....	204
Restrições.....	207
18 Anexo	209
Configuração da Autenticação de rede (por um servidor remoto de contabilidade).....	209
Contabilidade padrão Xerox.....	210
Visão geral.....	210
Lista de verificação da instalação.....	210
Ativação da Contabilidade Padrão Xerox (nos Serviços de Internet).....	211
Criação de uma conta de grupo.....	211
Criação de uma conta de usuário e definição de limites de uso.....	211
Limites máximos de uso e restauração dos limites de uso individuais.....	212
Uso de XSA na máquina.....	212
Restauração dos dados de utilização.....	213
Imprima um relatório de utilização.....	213
Ativação de XSA no driver de impressão.....	213
Backup de dados e configurações da XSA e clonagem para outro dispositivo.....	214
Adicionar ou remover botões da tela Todos os serviços.....	215
XEIP (Xerox Extensible Interface Program).....	216
Impressão de folhas de identificação.....	218
19 Glossário.....	219
Termos definidos.....	219

1 Antes de usar a máquina

Bem-vindo à família dos produtos Xerox WorkCentre.

Este Guia de Administração do Sistema fornece informações detalhadas, especificações técnicas e procedimentos para o uso das funções integrais da máquina.

Centro Xerox de Atendimento ao Cliente

Se você precisar de ajuda durante ou após a instalação do produto, visite o site da Xerox para obter soluções e suporte on-line.

<http://www.xerox.com/support>

Se precisar de mais ajuda, entre em contato com nossos especialistas do Centro Xerox de Atendimento ao Cliente. Você provavelmente recebeu o número de telefone do representante local quando o produto foi instalado. Por conveniência e para futura referência, anote o número de telefone no espaço abaixo.

Número de telefone do Centro Xerox de Atendimento ao Cliente ou do representante local:

Nº _____

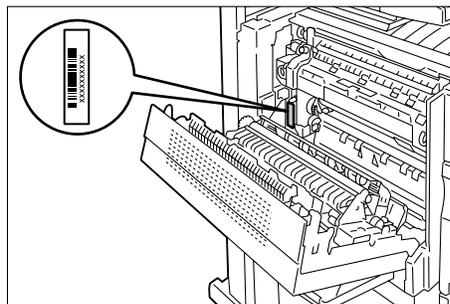
Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e

Salvador: 4004-4050

Outras localidades: (DDG) 0800-99-3769

Número de série

Ao ligar para o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente, você precisará do número de série da máquina, que está localizado na parte esquerda da máquina, sob a Tampa A, como indicado na figura.



Para sua conveniência, anote o número de série no espaço abaixo.

Número de série:

Mantenha um registro de todas as mensagens de erro. Essas informações nos ajudarão a solucionar os problemas mais rapidamente.

Idiomas exibidos na tela de toque

É possível alterar os idiomas de duas maneiras, como a seguir.

Para alterar o idioma para uso temporário, pressione o botão <Idioma> no painel de controle e, em seguida, selecione o idioma desejado.

NOTA: O idioma retornará ao idioma padrão após a reinicialização da máquina.

Também é possível alterar o idioma padrão. O idioma padrão será exibido sempre que a máquina for iniciada.

Para alterar o idioma padrão:

1. Pressione o botão Acessar e entre no modo Administração do sistema.
2. Digite a ID do usuário correta usando o teclado numérico no painel de controle ou o teclado na tela.

NOTA: A ID padrão de Administração do sistema é “11111”. Se a função Autenticação estiver ativada, talvez também seja necessário digitar uma senha. A senha padrão é “x-admin”.

3. Toque em [Entrar]
4. Pressione o botão [Status da máquina] no Painel de controle.
5. Toque na guia [Recursos].
6. Toque em [Configurações do sistema].
7. Na coluna Grupo, toque em [Configurações de serviços comuns].
8. Toque em [Configurações de botões/tela].
9. Na tela Configurações de botões/tela, selecione o idioma desejado como [Idioma padrão].

Convenções

Esta seção descreve as convenções usadas neste Guia de Administração do Sistema. Neste documento, você perceberá que alguns termos são usados de modo passível de mudança.

- Papel é sinônimo de material de impressão.
- Documento é sinônimo de original.
- Xerox WorkCentre 7242/7232 é sinônimo de máquina.

Operador/administrador do sistema

Operador é o usuário designado para definir os padrões da máquina, de cópia e de fax e para fazer a manutenção da máquina.

Administrador do sistema é o usuário designado para definir e fazer a manutenção das configurações de rede na máquina.

Orientação

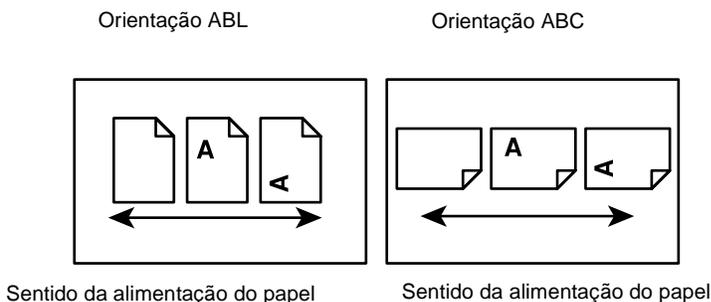
A orientação é usada para demonstrar a direção das imagens na página. Quando a imagem está impressa verticalmente, o papel (ou outro material de impressão) pode ser alimentado pela borda longa ou pela borda curta.

Alimentação pela Borda Longa (LEF)

Ao alimentar documentos pela borda longa, alimente-os com uma das bordas longas voltada para baixo e inserida no alimentador de originais. As bordas curtas ficam nas partes superior e inferior do papel, apontadas para as partes frontal e traseira do alimentador de originais. Ao abastecer a bandeja com papel pela borda longa, coloque-o com uma das bordas longas no lado esquerdo e uma das bordas curtas viradas para a frente da bandeja.

Alimentação pela borda curta (ABC)

Ao alimentar documentos pela borda curta, alimente-os com uma das bordas curtas voltada para baixo e inserida no alimentador de originais. As bordas longas ficam nas partes superior e inferior do papel, apontadas para as partes frontal e traseira do alimentador de originais. Ao abastecer a bandeja com papel pela borda curta, coloque-o com uma das bordas curtas no lado esquerdo e uma das bordas longas viradas para a frente da bandeja.



Texto entre [colchetes]

Indicam nomes de telas, guias, botões, recursos e categorias de opções na tela. Também são usados na referência a nomes de arquivos e pastas do computador.

Por exemplo:

- Selecione [Configurações do sistema] na tela [Menu Administração do sistema].
- Feche [config.txt] e abra a pasta [drivers].

Texto entre <sinais de maior e menor>.

Indica nomes de botões físicos, botões numéricos ou de símbolos, luzes do painel de controle ou símbolos da etiqueta do interruptor de alimentação.

Por exemplo:

- Pressione o interruptor para a posição <l> para ligar a máquina.
- Pressione o botão <Acessar> no painel de controle.

Fonte em Itálico

A fonte em itálico é usada para indicar referências a outros capítulos e seções.

Por exemplo:

Status da máquina – página 18.

Avisos

Os avisos são enunciados que alertam o usuário para a possibilidade de ferimento corporal.

Por exemplo:

AVISO: Este produto deve ser conectado a um circuito com aterramento protetor.

Cuidado

Os avisos de cuidado são enunciados que sugerem a possibilidade de ocorrência de um dano mecânico como resultado de uma ação.

Por exemplo:

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Notas

As notas são enunciados que fornecem informações adicionais.

Por exemplo:

NOTA: É recomendável alterar a senha. Para obter ajuda detalhada, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

NOTA: Observe que as telas exibidas neste Guia de Administração do Sistema aplicam-se a uma máquina completamente configurada e, portanto, podem não representar exatamente a configuração que está sendo usada.

2 Visão geral do produto

Este capítulo fornece uma visão geral dos recursos e funções da máquina e permite a familiarização com a instalação de rede do dispositivo.

Mais informações são fornecidas nas seções seguintes.

Componentes da máquina – página 5

Serviços e funções – página 8

Cabeamento – página 10

Modos – página 11

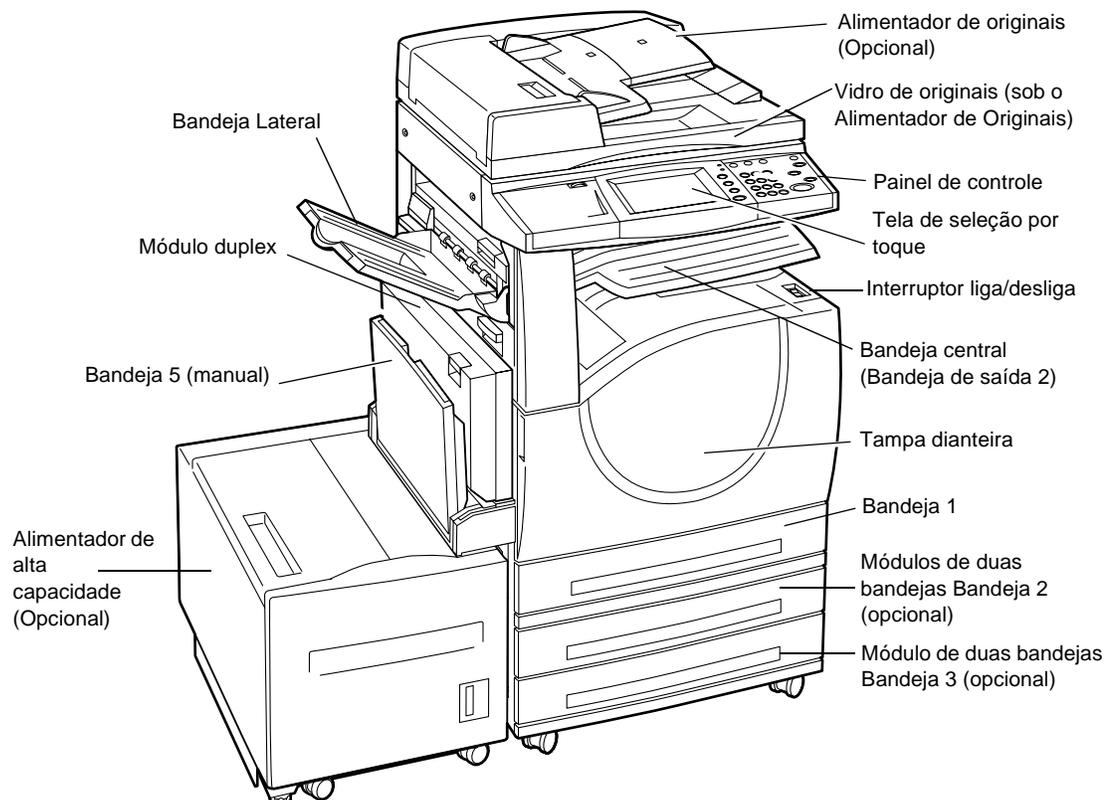
Controles do sistema – página 25

Configurações do modo do Operador – página 26

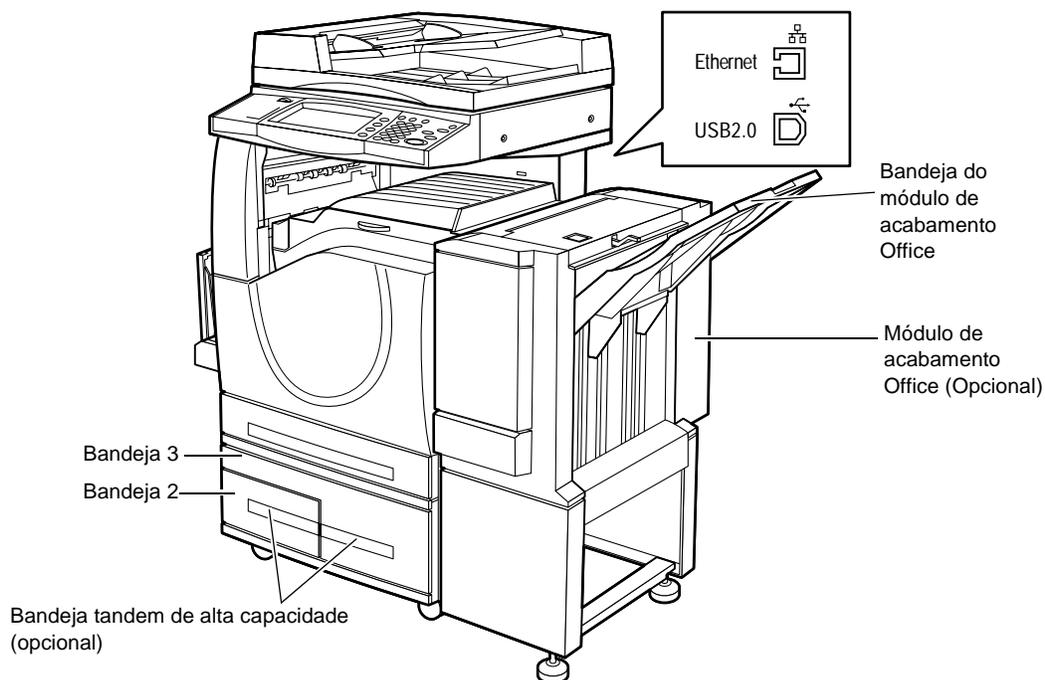
Fontes residentes – página 30

Componentes da máquina

Os diagramas abaixo mostram os componentes padrão e opcionais da máquina. A configuração poderá variar de acordo com o modelo.



NOTA: Dependendo da configuração, estará instalada a Tampa do Vidro de Originais em vez do Alimentador de Originais. Duas bandejas de papel opcionais podem ser instaladas.



Soquete para telefone

Localizado na parte traseira da máquina. O soquete para telefone é usado para fazer a conexão ao kit de fax.

Porta USB 1.1 (Host)

Localizada na parte traseira da máquina. Esta porta está conectada ao kit de fax.

Porta USB 1.1 (dispositivo)

Localizada na parte traseira da máquina. Esta porta é usada para fazer conexão a um PC para downloads de atualização do software.

Porta USB 2.0 (Dispositivo)

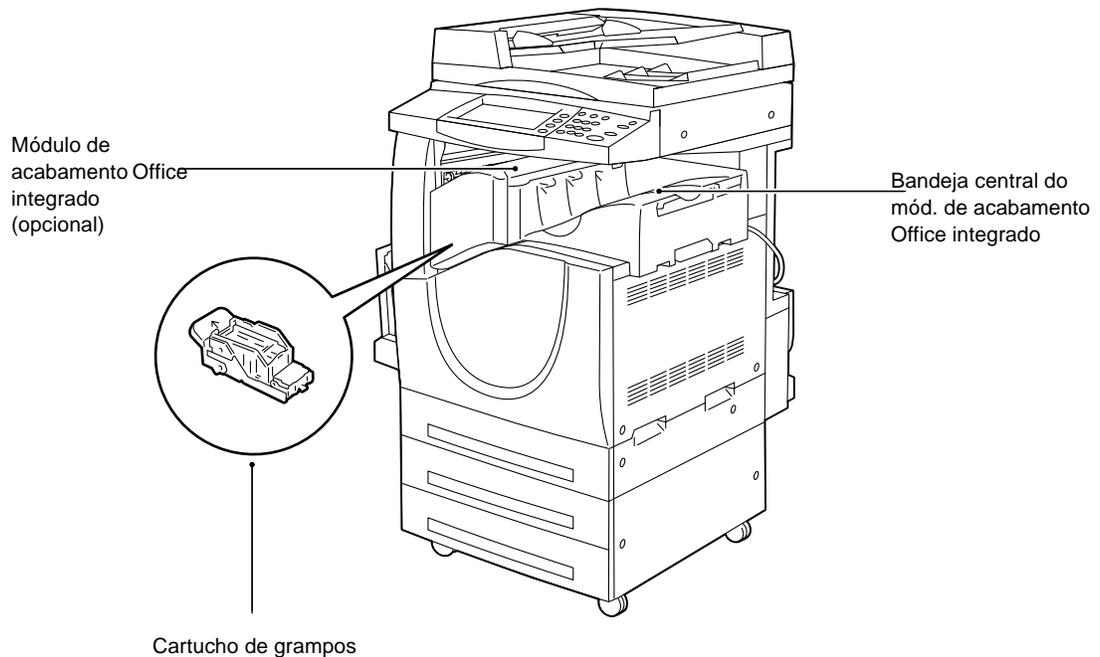
Localizada na parte traseira da máquina. Esta porta é usada para fazer a conexão a um computador cliente local e é usada também como uma porta de entrada para dados de impressão.

Porta 100 Mbps/10 Mbps

Localizada na parte traseira da máquina. Esta porta é usada para fazer conexão ao cabo de rede.

Módulo de acabamento Office

Permite que você grampeie ou classifique as cópias automaticamente. A Bandeja do módulo de acabamento Office pode comportar 1.000 folhas de papel bond de 75 g/m² de tamanho Carta/A4 ou menor.



Módulo de acabamento Office integrado (opcional)

Permite que você grampeie ou classifique as cópias automaticamente. A Bandeja central do módulo de acabamento Office integrado pode comportar 500 folhas de papel bond de 75 g/m² de tamanho Carta/A4 ou menor.

Módulo duplex

Permite que você faça cópias em frente e verso. O Módulo duplex pode ser usado quando o papel é fornecido da Bandeja 1, 2 ou 3.

Bandejas 2 e 3

Na base da máquina, as seguintes bandejas opcionais estão disponíveis, dependendo da configuração.

- Módulo de duas bandejas – pode ser adicionado à configuração padrão de 1 bandeja. Cada bandeja pode acomodar 520 folhas de papel bond de 75 g/m².
- Bandeja tandem de alta capacidade – pode ser adicionada à configuração padrão de 1 bandeja para fornecer origens de papel de alto volume. A Bandeja 2 pode acomodar no máximo 900 folhas de papel bond de 75 g/m² de tamanho Carta ou A4, na direção de alimentação pela borda longa. A Bandeja 3 pode acomodar 1.200 folhas de papel bond de 75 g/m² de tamanho Carta ou A4. A Bandeja tandem de alta capacidade é chamada de "BTAC" neste manual.

Bandeja 5 (Manual)

Permite que você ignore as bandejas de papel padrão para imprimir em papel de tamanho diferente. A Bandeja Manual pode comportar 100 folhas de papel bond de 75 g/m² em tamanhos que variam de B6 (ABC) ou Envelope Monarch (ABL) a A3 (ABC) ou 11 x 17 pol. (ABC).

NOTA: Não coloque papel com um comprimento inferior a 140mm na Bandeja Manual, já que isso pode ocasionar atolamentos do papel e danificar potencialmente o interior da máquina.

Bandeja 6 (Alimentador de alta capacidade)

Permite carregar até 2.000 folhas de papel bond de 75 g/m² de tamanhos B5, Executive, Carta ou A4, com alimentação pela borda longa. O Alimentador de alta capacidade é chamado de "AAC" neste manual.

Serviços e funções

A máquina possui várias funções e oferece serviços valiosos. A descrição abaixo descreve as funções e explica as opções da tela <Todos os serviços>.

NOTA: O posicionamento dos ícones de serviços e funções exibidos na tela pode ser alterado pelo Operador.

1. Pressione o botão <Todos os serviços> no painel de controle.
2. Selecione o serviço necessário.

Cópia

Permite que você copie documentos de várias formas. Por exemplo, você pode gerar impressões que tenham sido reduzidas ou ampliadas para um tamanho diferente, ou copiar dois ou quatro documentos independentes em uma folha de papel.

E-mail

Permite que você envie documentos digitalizados por e-mail, de várias maneiras. Por exemplo, você pode definir a densidade da digitalização ou especificar o formato de arquivo para salvar os documentos.

Fax de Internet

O Fax de Internet permite enviar e receber fax pela Internet ou Intranet. O Fax de Internet reduz o custo das transmissões se comparado ao uso de uma linha telefônica convencional. Após digitalizar documentos, você poderá enviar os dados digitalizados por e-mail e também receber dados digitalizados através de um anexo de e-mail enviado de uma máquina compatível com o Fax de Internet.

Fax

Permite a você enviar documentos de fax regulares. Você pode enviar documentos em um formato reduzido ou ampliado ou especificar destinos usando as funções Catálogo de endereços ou Discagem rápida.

Fax de servidor

Permite enviar e receber dados de imagem por meio do uso da função Fax de um servidor Fax de servidor. A função Fax de servidor não pode ser usada ao mesmo tempo que a função Fax ou Fax de Internet.

Digitalização em rede

Permite que você digitalize documentos e armazene-os como documentos eletrônicos em um servidor de arquivos da rede selecionando um modelo de trabalho com vários parâmetros atribuídos. Você pode recuperar os documentos eletrônicos armazenados acessando o servidor de arquivos pelo computador.

Digitalizar para PC

Permite que você digitalize e armazene documentos em destinos específicos usando o protocolo FTP ou SMB.

Digitalizar para caixa postal

Ativa a função de caixa postal confidencial ou de busca, armazenando os documentos digitalizados em caixas postais privadas.

Enviar da Caixa Postal

Permite que você confirme, imprima ou exclua os documentos de uma caixa postal. Também permite que você altere ou libere o vínculo com uma folha de fluxo de trabalho e execute as folhas de fluxo de trabalho vinculadas.

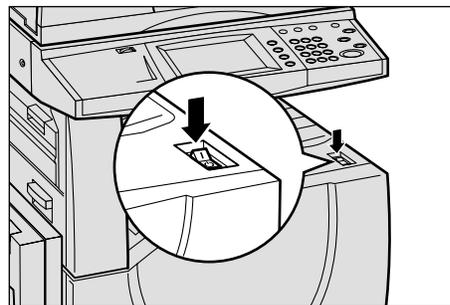
Ligar/Desligar

Como ligar

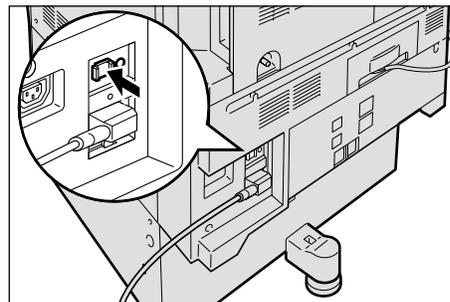
Certifique-se que a máquina esteja conectada a uma fonte de alimentação adequada e o plugue de alimentação esteja firmemente conectado à tomada elétrica.

Após ser ligada, a máquina estará pronta para fazer cópias em um máximo de 42 segundos (esse tempo variará de acordo com a configuração da máquina).

1. Pressione o interruptor de alimentação para a posição <I>.



NOTA: Se a máquina não inicializar, verifique se o botão RESTAURAR na parte traseira da máquina está na posição de restauração (pressionado).



Como desligar

Antes de desligar, aguarde pelo menos 5 segundos depois que todos os trabalhos de cópia ou impressão tiverem terminado por completo.

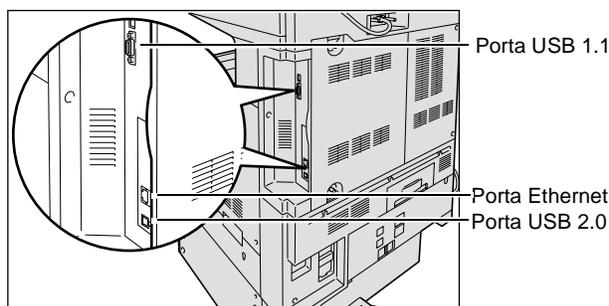
Ao desligar a máquina, ela permanecerá ligada por aproximadamente 10 segundos armazenando arquivos e preparando o desligamento. Depois disso, a máquina será completamente desligada.

CUIDADO: Depois de desligar o sistema, espere pelo menos 20 segundos para ligá-lo novamente. Caso contrário, o disco rígido e a máquina poderão sofrer danos.

Cabeamento

Portas de Interface

A máquina possui várias portas de interface, como mostrado no diagrama abaixo.



Soquete para telefone

Localizado na parte traseira da máquina. O soquete para telefone é usado para fazer a conexão ao kit de fax.

Porta USB 1.1 (Host)

Localizada na parte traseira da máquina. Esta porta é usada para fazer conexão ao kit de fax.

Porta USB 1.1 (dispositivo)

Localizada na parte traseira da máquina. Esta porta é usada para fazer conexão a um PC para downloads de atualização do software.

USB 2.0 (Dispositivo)

O USB 2.0 é fornecido para fazer a conexão a um PC e é usado como uma porta de entrada para dados de impressão. Ele é compatível com Full Speed (12 Mbps) e High Speed (480 Mbps), mas não é compatível com Low Speed (1.5 Mbps).

Porta Ethernet 10 Mbps/100 Mbps

Esse é o conector de Interface de rede Ethernet usado para conectar o dispositivo à rede.

Há cinco opções de interface Ethernet disponíveis na tela de toque: Auto, 100 Mbps duplex, 100 Mbps meio-duplex, 10 Mbps duplex e 10 Mbps meio-duplex. Quando [Auto] é selecionado, a máquina detecta a velocidade de comunicação automaticamente quando ligada e ajusta suas configurações.

Os protocolos EtherTalk, NetWare e TCP/IP que usam Ethernet podem ser intercambiados automaticamente de acordo com o protocolo de transmissão aplicado.

NOTA: O EtherTalk funcionará quando o Kit PostScript opcional for instalado.

Modos

Use os botões de modos para acessar as telas que permitem selecionar funções, monitorar o status dos trabalhos e obter informações gerais sobre a máquina.

Há quatro botões na máquina.

- Todos os serviços
- Funções
- Status do trabalho
- Status da máquina

NOTA: Esses botões não respondem quando a máquina está no modo Configurações do sistema.

Todos os serviços

Use esse botão para acessar todos os serviços disponíveis na máquina.

NOTA: O posicionamento dos ícones de serviços exibidos na tela pode ser alterado pelo Operador.

1. Pressione o botão <Todos os serviços> no painel de controle.

Funções

Use esse botão para voltar à tela anterior. Se estiver usando as telas [Status do trabalho] ou [Status da máquina], pressione o botão <Funções> para retornar à tela de funções de cópia, fax ou digitalização anterior. A tela de funções de cópia, fax ou digitalização não muda se você pressionar esse botão enquanto estiver visualizando uma dessas telas. Nesse caso, use o botão <Todos os serviços> para selecionar a função de cópia, fax ou digitalização.

Status do trabalho

Use este botão para verificar o andamento de um trabalho ou exibir o registro e informações detalhadas sobre os trabalhos concluídos. O trabalho mais recente é exibido no topo da lista. Você também pode verificar, excluir ou imprimir documentos armazenados na caixa postal pública da máquina. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.

Para obter mais informações sobre cada função, consulte o seguinte.

Trabalhos ativos – página 12

Trabalhos concluídos – página 13

Trabalhos de impressão protegida e mais – página 14

1. Pressione o botão <Status do trabalho> no painel de controle. Pressione o botão <Funções> ou <Todos os serviços> a qualquer momento, para sair.
2. Selecione a opção necessária.

Trabalhos ativos

Essa tela permite que você veja os trabalhos incompletos em espera, em andamento ou suspensos. Ela também lista os documentos para Impressão Protegida, Jogo de amostras e Impressão Programada armazenados na máquina no momento. Você poderá ver os atributos do trabalho ou promover/excluir o trabalho.

1. Pressione o botão <Status do trabalho> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Trabalhos ativos]. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.
3. Selecione um trabalho a ser cancelado ou promovido, conforme necessário.

Proprietário

Exibe o proprietário de cada trabalho.

Nome

Identifica cada trabalho por número e tipo.

Status

Exibe o status de cada trabalho, como cópia, impressão e digitalização.

Imprimir trabalhos em espera

Imprime os trabalhos em espera na fila de trabalhos incompletos.

Visualizar por Tipo de Trabalho

Permite exibir somente o tipo de trabalho selecionado.

Menus suspensos

Para exibir um menu suspenso que permita excluir o trabalho, liberar o documento armazenado ou exibir os detalhes do trabalho ou do documento armazenado, selecione um trabalho ativo ou documento armazenado na tela [Trabalho ativos].

Menu suspenso de Trabalhos ativos

- Excluir - exclui o trabalho ou exibe uma página que pergunta se deseja ou não excluir o trabalho, dependendo do tipo de trabalho.
- Detalhes Trab. - exibe uma tela de trabalho que mostra os detalhes do trabalho.
- Fechar Menu - Fecha o menu suspenso.

Menu suspenso de Documentos Armazenados

- Excluir – Exclui o documento armazenado.
- Libertar - imprime o documento armazenado.
- Detalhes - exibe uma tela de trabalho que mostra os detalhes do documento armazenado.
- Fechar Menu - Fecha o menu suspenso.

Tela Trabalho

Permite a você visualizar os detalhes de um trabalho/documento armazenado e selecionar os seguintes botões. O conteúdo da tela e os botões exibidos variam de acordo com o tipo de serviço e o status do trabalho/documento armazenado.

- Excluir – Cancela os trabalhos que estão sendo processados ou em espera, ou exclui um documento armazenado da memória da máquina.
- Promover Trabalho – Promove um trabalho da lista para processá-lo imediatamente após o processamento do trabalho atual. O trabalho promovido será marcado com uma seta na lista de trabalhos da tela [Trabalhos atuais e pendentes].
- Último original – Indica que o lote de digitalização atual é o último em um trabalho a ser digitalizado.
- Próximo Original – Digitaliza seqüencialmente mais seções no mesmo trabalho de digitalização.
- Iniciar – Inicia a digitalização do próximo documento ou imprime um trabalho em espera na máquina.
- Libertar - imprime um documento armazenado.

Trabalhos concluídos

Essa função permite que você veja os trabalhos concluídos na máquina. Você pode selecionar um trabalho na lista para exibir os atributos detalhados desse trabalho. O conteúdo de cada tela pode diferir dependendo do tipo ou do status do trabalho.

1. Pressione o botão <Status do trabalho> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Trabalhos concluídos]. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.

Tipo de Documento/Trabalho

Identifica cada trabalho por número e tipo.

Terminal remoto/Conteúdo

Exibe o nome do destinatário de um trabalho de fax, o tamanho do papel para um trabalho de cópia ou o número da caixa para um trabalho de digitalização.

Status

Exibe o status do trabalho, como concluído, cancelado, encerrado.

Resultado

Exibe o número de páginas impressas, digitalizadas, enviadas ou recebidas. Para trabalhos cancelados, o status estará em branco.

Agrupar trabalhos pais

Marque essa caixa de seleção para agrupar todos os trabalhos pais na lista de trabalhos.

Visualizar por Tipo de Trabalho

Permite exibir somente o tipo de trabalho selecionado.

Atributos do trabalho

Selecione um trabalho na tela [Trabalhos concluídos] para exibir os atributos do trabalho. Os atributos exibidos variam de acordo com o tipo de trabalho.

- Exibir trabalhos filhos – Selecione este botão para exibir todos os trabalhos filhos para o trabalho selecionado. O botão é exibido somente quando há trabalhos filhos disponíveis.
- Relatório do histórico de trabalhos – Selecione este botão para imprimir um relatório do histórico de trabalhos para trabalhos pais e filhos.

NOTA: A função Relatório do histórico de trabalhos é ativada definindo-se a configuração [Botão Relatórios de impressão] para Ativado na função [Configurações comuns] > [Relatórios].

Trabalhos de impressão protegida e mais

Esta função permite verificar localmente, imprimir e excluir os documentos armazenados.

NOTA: Os trabalhos exibidos são enviados de um PC usando o driver de impressão. Para obter mais informações, consulte a Ajuda on-line do driver PCL

NOTA: Algumas funções nessa tela podem não ser exibidos, dependendo das configurações do sistema e da máquina.

Para obter mais informações, consulte o seguinte:

Impressão protegida – página 16

Jogo de amostras – página 16

Impressão programada – página 17

Caixa postal pública – página 17

1. Pressione o botão <Status do trabalho> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Trabalhos de impressão protegida e mais].
3. Selecione a opção necessária.

Impressão de cobrança

Quando a função Impressão de cobrança está ativada em [Autenticação/ Configurações de segurança] > [Autenticação] > [Config. impressão de cobrança/ privada], é possível imprimir ou excluir documentos armazenados para cada ID de usuário do faturamento.

1. Selecione [Impressão de cobrança] na tela [Trabalhos de impressão protegida e mais].
2. Selecione uma ID de usuário de faturamento. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.
3. Selecione [Lista de Documentos].
4. Digite a senha e selecione [Confirmar].
5. Selecione um documento para imprimir ou excluir.
6. Selecione a opção necessária.
 - Atualizar – Atualiza as informações exibidas.
 - Ir para – Especifica o número de Impressão de cobrança a ser exibido na tela. Digite um número no intervalo de 001 a 200 usando os botões de rolagem ou o teclado numérico.
 - Lista de documentos – Exibe a lista de documentos armazenados para a ID de usuário de faturamento selecionada. As seguintes opções estão disponíveis:
 - Selecionar tudo – Seleciona todos os documentos da lista.
 - Excluir – Exclui um documento selecionado na lista.
 - Imprimir – Imprime um documento selecionado na lista. Após a impressão, o documento é excluído.

Impressão de cobrança privada

Quando a função Impressão de cobrança privada está ativada em [Autenticação/Configurações de segurança] > [Autenticação] > [Config. impressão de cobrança/privada], é possível imprimir ou excluir documentos armazenados para cada ID de usuário de autenticação.

1. Pressione o botão <Acessar>.
2. Digite a ID do usuário com o teclado exibido na tela ou com o teclado numérico no painel de controle e selecione [Confirmar].
3. Selecione [Impressão de cobrança privada] na tela [Trabalhos de impressão protegida e mais].

NOTA: Se você tiver entrado na tela com a ID do operador, será exibida uma lista de IDs de usuário de autenticação. Selecione a ID de usuário desejada na lista ou digite-a em [Ir para] e selecione [Lista de Documentos]. Os documentos armazenados para a ID de usuário selecionada serão exibidas.

4. Selecione um documento para imprimir ou excluir.
5. Selecione a opção necessária.
 - Atualizar – Atualiza as informações exibidas.
 - Selecionar tudo – Seleciona todos os documentos da lista.
 - Excluir – Exclui um documento selecionado na lista.
 - Imprimir – Imprime um documento selecionado na lista. Após a impressão, o documento é excluído.

Impressão protegida

Esta função permite imprimir ou excluir documentos armazenados protegidos por senha. Um trabalho de impressão protegida requer uma ID de usuário e uma senha registradas na máquina.

1. Selecione [Impressão protegida] na tela [Trabalhos de impressão protegida e mais].
2. Selecione uma ID de usuário. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.
3. Selecione [Lista de Documentos].
4. Digite a senha e selecione [Confirmar].
5. Selecione um documento para imprimir ou excluir.
6. Selecione a opção necessária.
 - Atualizar – Atualiza as informações exibidas.
 - Ir para – Especifica o número de Impressão protegida a ser exibido na tela. Digite um número no intervalo de 001 a 200 usando os botões de rolagem ou o teclado numérico.
 - Lista de documentos – Exibe a tela de entrada de senha para a ID de usuário selecionada na lista. Digite a senha para exibir a lista dos documentos armazenados. As seguintes opções estão disponíveis:
 - Selecionar tudo – seleciona todos os documentos da lista.
 - Excluir – exclui o documento.
 - Imprimir – imprime um documento selecionado na lista. Selecione se é ou não para excluir os documentos armazenados após a impressão.

NOTA: Se você esquecer a senha, entre em contato com o Operador. Ele poderá acessar os documentos armazenados sem digitar qualquer senha.

Jogo de amostras

Esta função permite imprimir um jogo de amostra de um documento antes de imprimi-lo por completo. Você pode escolher se quer ou não imprimir mais jogos depois de examinar o resultado da impressão.

1. Selecione [Jogo de amostra] na tela [Trabalhos de impressão protegida e mais].
2. Selecione uma ID de usuário. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.
3. Selecione [Lista de Documentos].
4. Selecione um documento para imprimir ou excluir.
5. Selecione a opção necessária.
 - Atualizar – Atualiza as informações exibidas.
 - Ir para – Especifica o número de Jogo de amostra a ser exibido na tela. Digite um número no intervalo de 001 a 200 usando os botões de rolagem ou o teclado numérico.
 - Lista de documentos – Exibe a tela de documentos armazenados para a ID de usuário selecionada na lista. As seguintes opções estão disponíveis:

- Selecionar tudo – seleciona todos os documentos da lista.
- Imprimir – imprime um documento selecionado na lista. Após a impressão, o documento é excluído.
- Excluir – exclui um documento selecionado na lista.

Impressão programada

Esta função permite armazenar documentos na máquina para imprimir em um momento posterior. Você pode verificar, imprimir ou excluir os documentos armazenados antes da hora de impressão especificada.

- 1.** Selecione [Impressão programada] na tela [Trabalhos de impressão protegida e mais].
- 2.** Selecione um documento para imprimir ou excluir. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.
- 3.** Selecione a opção necessária.
 - Nome do documento – Identifica cada documento pelo nome.
 - Hora da Impressão – Exibe a hora em que o documento será impresso.
 - Páginas – Exibe o número de páginas.
 - Atualizar – Atualiza as informações exibidas.
 - Imprimir – imprime um documento selecionado na lista.
 - Excluir – exclui um documento selecionado na lista.

Caixa postal pública

Esta função permite verificar, imprimir e excluir documentos armazenados em uma caixa postal pública na máquina para busca.

- 1.** Selecione [Caixa postal pública] na tela [Trabalhos de impressão protegida e mais].
- 2.** Selecione um documento para imprimir ou excluir. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.
- 3.** Selecione a opção necessária.
 - Documento/Tipo – Identifica cada documento por número e tipo.
 - Data de armazenamento – Exibe a data em que o documento foi armazenado.
 - Páginas – Exibe o número de páginas impressas, digitalizadas, enviadas ou recebidas.
 - Atualizar – Atualiza as informações exibidas.
 - Selecionar tudo – Seleciona todos os documentos da [Caixa postal pública].
 - Excluir – exclui um documento selecionado na lista.
 - Imprimir – imprime um documento selecionado na lista.

Faxes não entregues

Esta função permite excluir ou enviar novamente faxes não entregues. Você pode enviar novamente os faxes ao destinatário original ou alterar o destinatário.

1. Selecione [Faxes não entregues] na tela [Trabalhos de impressão protegida e mais].
 2. Selecione um documento para excluir ou enviar novamente. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.
 3. Pressione o botão <Iniciar> no painel de controle para enviar novamente o fax ao destinatário original. Como alternativa, selecione para excluir o documento ou enviá-lo a um destinatário diferente.
- Excluir este documento – Exclui o documento selecionado. Uma tela de confirmação é exibida antes da exclusão do documento.
 - Alterar destinatários - Exibe a tela [Reenviar fax] na qual você pode especificar um novo destinatário do fax.

Tela [Reenviar fax]

1. Selecione o botão [Alterar destinatários] na tela [Fax não entregue].
 2. Especifique um novo destinatário usando o botão [Novos Destinatários] ou [Catálogo de Endereços].
- Novos destinatários - exibe um teclado com o qual você pode inserir um destinatário diretamente.
 - Catálogo de endereços - exibe uma página na qual você pode selecionar um destinatário no Catálogo de endereços.
 - Taxa inicial – Exibe a tela [Taxa inicial] na qual você pode selecionar o modo de comunicação [G3 auto] ou [4800 bps forçado] para transmissões de fax.

Status da máquina

Use este botão para verificar as informações da máquina, as informações de faturamento, o status dos cartuchos de toner e para imprimir diversos relatórios. Este botão também pode ser usado para acesso ao modo do Operador.

Para obter mais informações sobre cada função, consulte o seguinte.

Informações da máquina – página 19

Informações de faturamento – página 21

Suprimentos – página 24

Falhas – página 24

1. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle. Pressione o botão <Funções> ou <Todos os serviços> a qualquer momento, para sair.
2. Selecione a opção necessária.

Informações da máquina

Esta seção descreve como exibir informações gerais da máquina, o status das bandejas de papel e do disco rígido e como alterar o modo de impressão ou de recepção de fax.

Para obter mais informações sobre as funções disponíveis, consulte o seguinte:

Informações da máquina – página 19

Status da bandeja de papel – página 19

Sobrescrever disco rígido – página 19

Modo Impressão – página 19

Modo Recepção de fax – página 20

1. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Informações da máquina].
3. Selecione a opção necessária.

Informações da máquina

Esta função permite exibir informações de suporte ao usuário e o número de série da máquina, bem como a configuração da máquina e a versão do software.

1. Selecione [Informações gerais] na tela [Informações da máquina].
2. Selecione a opção necessária.
 - Configuração da máquina – Exibe a tela [Configuração da máquina]. Você pode ver o status dos componentes da máquina. A lista exibe os componentes do hardware e as opções aceitas na máquina.
 - Versão do software – Exibe a tela [Versão do software]. Você pode identificar as versões do software dos componentes da máquina.

Status da bandeja de papel

Esta função permite verificar o status de cada bandeja do papel, incluindo a bandeja manual e a Bandeja tandem de alta capacidade. Também exibe o tamanho, o tipo e a quantidade de mídia restante em cada bandeja.

1. Selecione [Status da bandeja de papel] na tela [Informações da máquina].

Sobrescrever disco rígido

Esta função exibe o status de sobregravação do disco rígido.

NOTA: Essa opção é exibida se a função for ativada nas Configurações do sistema pelo Operador.

1. Selecione [Sobrescrever disco rígido] na tela [Informações da máquina].

Modo Impressão

Essa função permite alterar o modo de impressão padrão e as configurações dos parâmetros de emulação.

1. Selecione [Modo Impressão] na tela [Informações da máquina].
2. Selecione a opção necessária.
 - Off-line – Coloca a impressora off-line. A impressora fica indisponível neste modo.
 - On-line – Coloca a impressora on-line; pronta para aceitar dados.
 - Emulação de PCL – Permite a você definir valores de parâmetros para a emulação de PCL para imprimir documentos.
 - Emulação de HP-GL/2 – Permite a você definir valores de parâmetros para a emulação de HP-GL/2 para imprimir documentos. Também permite a você armazenar, recuperar e excluir até 20 configurações de emulação.
 - Recuperar programação – Recupera as configurações de emulação e as torna ativas.
 - Programação – Permite definir valores de itens de parâmetros de emulação.
 - Armazenar/Excluir Programação – Permite armazenar na máquina parâmetros do modo de emulação programados pelo usuário.
 - Programação padrão – Define as configurações do modo de emulação padrão quando a máquina é ligada.
 - PDF – Permite definir valores de parâmetros e uma senha para a impressão direta em PDF.
 - Configurações – Permite definir valores de itens de parâmetros para a impressão direta em PDF.
 - Senha – permite que você digite uma senha para restringir o acesso à impressão direta em PDF.

Modo Recepção de fax

Esta função permite definir o modo de recepção de fax: Recepção Manual ou Recepção Automática.

NOTA: Esta função fica disponível somente quando a função Fax de Servidor está ativada.

1. Selecione [Modo de Recepção de Fax] na tela [Informações da máquina].
2. Selecione a opção necessária.
 - Recepção manual – inicia a recepção de fax ou busca depois que você atende a chamada e confirma tratar-se de um fax.
 - Recepção automática – recebe um fax automaticamente.

Informações de faturamento

Esta seção descreve as funções que permitem exibir as informações sobre o medidor de faturamento e também especificar a seqüência de saída de diversos relatórios e listas.

1. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Informações de faturamento].
3. Selecione a opção necessária.

Informações de faturamento

Essa função permite que você veja o número total de impressões feitas na máquina usando a [Leitura atual do medidor]. Também é possível exibir o número de série.

1. Selecione [Informações de faturamento] na tela [Informações de faturamento].
- Número de série da máquina – Exibe o número de série da máquina.
 - Leitura atual do medidor – Exibe as seguintes leituras atuais do medidor:
 - Impressões em preto e branco – Exibe o número total de cópias e impressões em preto e branco.
 - Impressões em cores – Exibe o número total de cópias e impressões em cores.
 - Total de Impressões – Exibe o número total de cópias e impressões.

Imprimir relatórios

Essa função permite imprimir vários relatórios e listas para cada serviço.

1. Selecione [Imprimir relatórios] na tela [Informações de faturamento].
 2. Selecione a opção necessária.
- Relatório de Status de trabalhos/Atividades – exibe a tela [Relatório de Status de trabalhos/Atividades]. Selecione uma opção de relatório e pressione o botão <Iniciar> no painel de controle para imprimir o relatório.
 - Relatório do histórico de trabalhos – Lista os trabalhos registrados na máquina. Os dados dos últimos 200 trabalhos são impressos. Os relatórios impressos estão disponíveis para [Todos os trabalhos], [Trabalhos de digitalização, fax e iFax], [Trab. Transf. CPostal] e [Impressora e Impressão da CPostal]. Você também pode especificar [Incluir Trabalhos Secundários] quando selecionar [Todos os trabalhos].
 - Relatório de atividades – Lista os resultados das comunicações recebidas e enviadas.
 - Relatório do histórico de erros – Lista os 50 erros mais recentes ocorridos na máquina.
 - Lista de documentos armazenados – Lista os trabalhos de fax em fila na máquina.
 - Relatórios de Cópia – Exibe a tela [Relatórios de Cópia]. Selecione uma opção de relatório e pressione o botão <Iniciar> no painel de controle para imprimir o relatório.
 - Relatório de configuração – Lista as configurações comuns, como a configuração de hardware, as informações de rede e as configurações das funções de impressão e cópia.

- Relatórios da Impressora – Exibe a tela [Relatórios da Impressora]. Selecione uma opção de relatório e pressione o botão <Iniciar> no painel de controle para imprimir o relatório.
 - Relatório de configuração – Lista as configurações comuns, como a configuração de hardware, as informações de rede e as configurações das funções de impressão e cópia.
 - Lista de configurações PCL
 - Lista de macros PCL
 - Lista de configurações PDF
 - Lista de configurações TIFF/JPEG
 - Lista de impressoras lógicas TIFF/JPEG
 - Lista de impressoras lógicas PS
 - Lista de Configurações HP-GL/2
 - Lista de impressoras lógicas HP-GL/2
 - Lista de palhetas HP-GL/2
 - Lista de Fontes
 - Lista de Fontes PCL
 - Lista de fontes PostScript
- Relatórios de Digitalização – Exibe a tela [Relatórios de Digitalização]. Selecione uma opção de relatório e pressione o botão <Iniciar> no painel de controle para imprimir o relatório.
 - Relatório: [Relatório de configuração] – Lista as configurações comuns, como a configuração de hardware, as informações de rede e as configurações das funções de impressão e cópia. [Relatório de configuração de Digitalização/Fax] – Lista as configurações específicas às funções de fax e digitalização. [Lista de Filtros de Domínio] – Lista os domínios registrados para a filtragem de domínio.
 - Lista de modelos de trabalhos – Lista os modelos de trabalhos que podem ser usados na máquina.
 - Catálogo de Endereços – Lista o conteúdo de catálogos de endereços e estações retransmissoras para as seleções de 50 endereços no lado direito da tela. Diversas seleções são aceitas.
- Relatórios de Fax – Exibe a tela [Relatórios de Fax]. Selecione uma opção de relatório e pressione o botão <Iniciar> no painel de controle para imprimir o relatório.
 - Relatório: [Relatório de configuração] – Lista as configurações comuns, como a configuração de hardware, as informações de rede e as configurações das funções de impressão e cópia. [Lista de Seletor de Caixa Postal] – Lista as configurações para a classificação nas caixas postais. [Relatório de configuração de Digitalização/Fax] – Lista as configurações específicas às funções de fax e digitalização. [Lista de Filtros de Domínio] – Lista os domínios registrados para a filtragem de domínio.
 - Catálogo de Endereços – Lista o conteúdo de catálogos de endereços e estações retransmissoras para as seleções de 50 endereços no lado direito da tela. Diversas seleções são aceitas. As caixas de seleções estão disponíveis para selecionar as configurações de envio de grupo e selecionar todos os números de endereços.

- Lista de Comentários de Fax – Lista os comentários salvos para uso em notas da folha de rosto.
- Lista de dados de faturamento – Lista os dados de faturamento de trabalhos de fax.

NOTA: A opção Lista de dados de faturamento é exibida com acesso do Operador.

- Lista de caixas postais – Exibe a tela [Lista de caixas postais]. Selecione uma opção de relatório e pressione o botão <Iniciar> no painel de controle para imprimir o relatório.
 - Lista de caixas postais – Lista as configurações da caixa postal e o procedimento para armazenar os dados na caixa postal.
- Relatório de Contagem de Trabalhos – Exibe a tela [Relatório de Contagem de Trabalhos]. Selecione uma opção de relatório e pressione o botão <Iniciar> no painel de controle para imprimir o relatório.
 - Relatório de contagem de trabalhos – Lista os relatórios de contagem de trabalhos para cada função.
- Administração do Auditron – Exibe a tela [Relatórios do Auditron]. Selecione uma opção de relatório e pressione o botão <Iniciar> no painel de controle para imprimir o relatório.

Quando o Auditron está [Desligado]:

- Relatório do medidor (trabalhos de impressão) – Lista o número de páginas impressas por usuários e por todos os usuários, para trabalhos em cores e monocromáticos.

Quando o Auditron está [Ligado]:

- Relatório do Auditron (Impressão) – Lista um relatório do Auditron para todos os trabalhos de impressão concluídos pelos usuários selecionados.
- Relatório do Auditron (Cópia) – Lista um relatório do Auditron para todos os trabalhos de cópia concluídos pelos usuários selecionados.
- Relatório do Auditron (Fax) – Lista um relatório do Auditron para todos os trabalhos de fax concluídos pelos usuários selecionados.
- Relatório do Auditron (Digitalização) – Lista um relatório do Auditron para todos os trabalhos de digitalização concluídos pelos usuários selecionados.

NOTA: As opções Lista de caixas postais, Relatório de Contagem de Trabalhos e Administração do Auditron são exibidas com o acesso do operador.

Relatórios/Listas impressos automaticamente – Esta seção descreve os diversos relatórios e listas que podem ser impressos automaticamente.

- Relatório do histórico de trabalhos – Lista os últimos 50 trabalhos processados na máquina.
- Relatório de atividades – Lista os resultados das comunicações recebidas e enviadas.
- Relatório de Transmissão - Trabalho não entregue – Lista os documentos não entregues e o status de transmissão.

- Relatório de Transmissão - Trabalho cancelado – Lista as transmissões canceladas pelo usuário.
- Relatório da caixa postal – Lista os documentos recebidos em uma caixa postal.
- Relatório difusão / buscas múltiplas – lista os resultados de transmissões de buscas múltiplas.
- Relatório de difusão por retransmissão – lista os resultados de uma difusão por retransmissão quando a difusão termina.
- Digitalizar Rel. Transferência Arquivo – Lista os resultados de transferências de arquivo de digitalização
- Relatório do Servidor de Fax – Mostra os resultados das transmissões de fax do servidor.
- Relatório de erros do fluxo de trabalho – Notifica sobre um erro de fluxo de trabalho.
- Relatório de atividades de cópia – Mostra o relatório de uso de uma sessão de serviço de cópia concluída do usuário.

Informações de faturamento da conta do usuário

Esta função exibe as informações de faturamento do usuário conectado no momento.

NOTA: Esta função está disponível somente quando [Status da máquina] > [Recursos] > [Contabilidade] > [Tipo de contabilidade] estiverem definidas para [Contabilidade local].

1. Selecione [Informações de faturamento] na tela [Informações de faturamento da conta do usuário].
- Medidor (cópias) – Exibe as leituras do medidor para cópias.
 - Medidor (digitalizações) – Exibe as leituras do medidor para digitalizações.

Suprimentos

Esta função permite exibir o uso do toner e o status dos cartuchos e alterar os suprimentos de consumíveis quando for necessário.

1. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Suprimentos].
3. Selecione a opção necessária.

Falhas

Esta função permite imprimir um relatório dos erros recentes, a data e a hora dos erros, os códigos de erro e o status de cada erro. O status será ativo ou limpo.

1. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Falhas].
3. Selecione [Relatório do histórico de erros] e pressione o botão <Iniciar> no painel de controle.

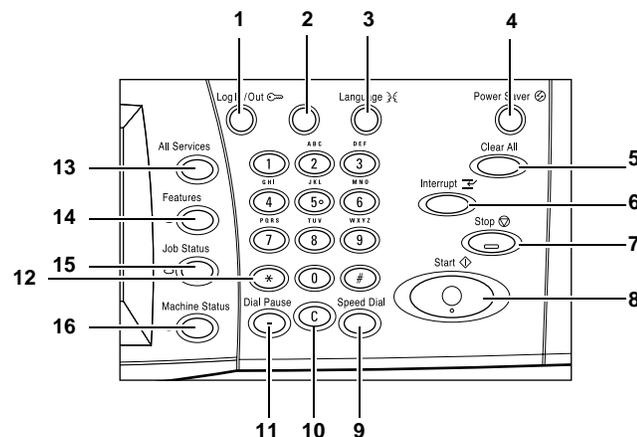
Recursos

Esta função permite que o operador altere várias predefinições padrão na máquina, registre caixas postais e folhas de fluxo de trabalho, configure opções de contabilidade e de segurança, e realize a calibração.

1. Selecione a guia [Recursos] na tela [Status da máquina].
2. Selecione a opção necessária.

Controles do sistema

O diagrama abaixo mostra os nomes e as funções dos botões do painel de controle.



	Botão	Função
1	<Acessar>	Exibe a tela de login para entrar no modo do Operador, ou quando a função Autenticação está ativada. NÃO pressione esse botão novamente, após ter feito login. Essa ação desconectará você após ser solicitada a confirmação.
2	<Ajuda>	Este botão não tem função nesta máquina.
3	<Idioma>	Altera o idioma exibido na tela de toque. NOTA: Alguns caracteres podem ficar truncados quando o idioma é alterado.
4	<Economia de energia> (luz verde)	Indica se a máquina está operando no modo de economia de energia. Também cancela a configuração do modo de economia de energia atual.
5	<Limpar tudo>	Restaura as configurações padrão e exibe a primeira tela para o caminho atual.
6	<Interromper>	Interrompe temporariamente um trabalho para programar um trabalho prioritário.

	Botão	Função
7	<Parar>	Suspende ou cancela um trabalho dependendo do tipo de trabalho. Quando vários trabalhos estiverem sendo processados, todos serão suspensos ou cancelados. Selecionar [Parar] na tela [Status do trabalho] pára somente o trabalho selecionado.
8	<Iniciar>	Inicia ou retoma um trabalho.
9	<Discagem rápida>	Inserir códigos de discagem rápida.
10	<C>	Exclui um valor numérico ou o último dígito inserido e substitui o valor atual por um valor padrão. Também cancela trabalhos suspensos.
11	<Pausa na discagem>	Inserir uma pausa na discagem de um número de fax.
12	<*(asterisco)>	Indica o caractere especial usado em um número de fax e designa um código de grupo. Também permite especificar um Código F ou uma senha.
13	<Todos os serviços>	Exibe a tela [Todos os serviços] para a seleção de todos os serviços disponíveis na máquina.
14	<Funções>	Retorna o visor à tela de função de cópia, fax, ou digitalização anterior quando a tela [Status do trabalho] ou [Status da máquina] é selecionada.
15	<Status do trabalho>	Exibe a tela [Status do trabalho] na qual você pode verificar o andamento de um trabalho ou exibir o registro e as informações detalhadas sobre os trabalhos concluídos.
16	<Status da máquina>	Exibe as telas Status da máquina, nas quais você pode verificar as informações da máquina, de faturamento, e o status dos cartuchos de toner e outros suprimentos, além de imprimir vários relatórios e definir várias configurações.

Os nomes de botões e ícones usados no painel de controle podem diferir, dependendo do país da aquisição.

Configurações do modo do Operador

Esta máquina é pré-programada com configurações padrão, que podem ser personalizadas na guia [Recursos] no Status da máquina. Para acessar os menus de configuração, é necessário entrar no modo do Operador com o botão <Acessar>. Estas configurações também podem ser acessadas no modo Administrador do sistema.

NOTA: Não é necessário entrar no modo do Operador para [Configuração e calibração].

NOTA: Os menus de configuração exibidos na tela dependem da configuração da máquina.

As seguintes categorias de configuração estão disponíveis.

Configurações do Sistema

- Configurações de serviços comuns
- Configurações de serviços de cópia
- Conectividade e Configuração da Rede
- Configurações do serviço de impressão
- Configurações do serviço de digitalização
- Configurações do serviço de fax
- Configurações de e-mail/Fax de Internet
- Configurações da Caixa Postal/Documentos Armazenados
- Configurações de fluxo de trabalho
- Configuração do navegador da Web

Configuração e calibração

- Configuração
- Calibração

Contabilidade

- Criar / Visualizar Contas de Usuário
- Restaurar contas de usuário
- Medidor do Administrador do Sistema (trabalhos de cópia)
- Tipo de Contabilidade
- Auto Restauração das informações de faturamento do usuário
- Relatório de atividades de cópia

Configurações de autenticação/segurança

- Configurações do Administrador do sistema
- Autenticação
- Padrão de status trabalho

NOTA: Os Serviços de Internet do CentreWare são um software que permite exibir, configurar e alterar as configurações da máquina usando o navegador de um computador em vez do painel de controle da máquina.

Impressão de um Relatório de configuração

Siga este procedimento para imprimir um relatório de configuração:

1. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Informações de faturamento].
3. Selecione [Imprimir relatórios].
4. Selecione [Relatórios da impressora].
5. Selecione [Relatório de configuração].
6. Pressione o botão <Iniciar> no painel de controle.

Alteração das configurações

Siga este procedimento para entrar no modo do Operador, alterar as configurações e sair do modo do Operador.

NOTA: Não é necessário entrar no modo do Operador para [Configuração e calibração].

1. Como entrar no modo do Operador

1. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle.
2. Digite a ID do usuário correta usando o teclado numérico no painel de controle ou o teclado na tela.

NOTA: A ID padrão do Operador é “11111”. Se a função Autenticação estiver ativada, talvez também seja necessário digitar uma senha. A senha padrão é “x-admin”.

2. Configuração de uma função

1. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle.
2. Na tela Status da máquina, selecione a guia [Recursos].
3. Selecione um menu no menu principal que é exibido à esquerda da guia [Recursos].
4. Selecione um grupo no menu.
5. Selecione uma função no grupo e, em seguida, configure a função.

NOTA: Algumas funções exibem o botão [Alterar configurações]. Selecione o botão para alterar as configurações ou para inserir informações usando o teclado na tela.

6. Selecione [Fechar].

3. Como sair do modo do Operador

1. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle.
2. Se a tela [Logout] for exibida, selecione [Logout].
Se a tela [Reinicializar a máquina] for exibida, selecione [Reinicializar!] para refletir as configurações feitas.

Porta Ethernet

A porta Ethernet é a interface padrão usada na máquina.

Se precisar alterar a configuração de velocidade da porta Ethernet, siga este procedimento.

1. Entre no modo do Operador.

NOTA: Para obter detalhes sobre como entrar no modo do Operador, consulte "1. Como entrar no modo do Operador" na página 28.

2. Pressione o botão <Status da máquina> e, em seguida, selecione a guia [Recursos].
3. Em [Configurações do sistema], selecione [Conectividade e Configuração da Rede].
4. Selecione [Configurações do protocolo].
5. Selecione [Velocidade Estimada Ethernet] e [Alterar configurações].
6. Configure a velocidade da porta.
7. Selecione [Salvar].

Auto

Detecta automaticamente a velocidade de transmissão quando a máquina é ligada e ajusta-se a ela.

100 Mbps duplex

Estabelece a velocidade de transmissão em 100 Mbps (Duplex).

100 Mbps meio-duplex

Estabelece a velocidade de transmissão em 100 Mbps (Meio-Duplex).

10 Mbps duplex

Estabelece a velocidade de transmissão em 10 Mbps (Duplex).

10 Mbps meio-duplex

Estabelece a velocidade de transmissão em 10 Mbps (Meio-Duplex).

Fontes residentes

Fontes residentes PCL

Uma das fontes na tabela a seguir pode ser selecionada como a fonte padrão para a máquina. Outras fontes de bitmap e redimensionáveis podem ser transferidas por download com os trabalhos de impressão enviados para a máquina, usando os drivers de impressora. O padrão será utilizado quando não for definida uma fonte no fluxo de trabalhos de PCL. As versões de PCL utilizadas são PCL5 e PCL6.

Você pode ver as fontes PCL imprimindo a Lista de fontes.

Valor	Descrição	Valor	Descrição
0	CG Times	41	Times New Bold
1	CG Times Italic	42	Times New Bold Italic
2	CG Times Bold	43	- Símbolo
3	CG Times Bold Italic	44	Wingdings
4	Univers Medium	45	Impressora de linha
5	Univers Medium Italic	46	Times Roman
6	Univers Bold	47	Times Italic
7	Univers Bold Italic	48	Times Bold
8	Univers Medium Condensed	49	Times Bold Italic
9	Univers Medium Condensed Italic	50	Helvetica
10	Univers Bold Condensed	51	Helvetica Oblique
11	Univers Bold Condensed Italic	52	Helvetica Bold
12	Antique Olive	53	Helvetica Bold Oblique
13	Antique Olive Italic	54	CourierPS
14	Antique Olive Bold	55	CourierPS Oblique
15	CG Omega	56	CourierPS Bold
16	CG Omega Italic	57	CourierPS Bold Oblique
17	CG Omega Bold	58	SymbolPS
18	CG Omega Bold Italic	59	Palatino Roman
19	Garamond Antiqua	60	Palatino Italic
20	Garamond Kursiv	61	Palatino Bold
21	Garamond Halbfett	62	Palatino Bold Italic
22	Garamond Kursiv Halbfett	63	ITC Bookman Light

Valor	Descrição	Valor	Descrição
23	Courier (padrão)	64	ITC Bookman Light Italic
24	Courier Italic	65	ITC Bookman Demi
25	Courier Bold	66	ITC Bookman Demi Italic
26	Courier Bold Italic	67	Helvetica Nscroll
27	Letter Gothic	68	Helvetica Nscroll Oblique
28	Letter Gothic Italic	69	Helvetica Nscroll Bold
29	Letter Gothic Bold	70	Helvetica Nscroll Bold Oblique
30	Albertus Medium	71	New Century Schoolbook Roman
31	Albertus Extra Bold	72	New Century Schoolbook Italic
32	Clarendon Condensed	73	New Century Schoolbook Bold
33	Coronet	74	New Century Schoolbook Bold Italic
34	Marigold	75	ITC Avant Garde Book
35	Arial	76	ITC Avant Garde Book Oblique
36	Arial Italic	77	ITC Avant Garde Demi
37	Arial Bold	78	ITC Avant Garde Demi Oblique
38	Arial Bold Italic	79	ITC Zapf Chancery Medium Italic
39	Times New	80	ITC Zapf Dingbats
40	Times New Italic		

Conjunto de símbolos

Um dos conjuntos de símbolos a seguir pode ser selecionado como padrão. O conjunto padrão será utilizado quando não houver conjunto de símbolos definido no fluxo de trabalhos de PCL.

Código	Valor	Exibição abreviada	Exibição longa
8U	277	ROMAN-8	Roman 8 (padrão)
0N	14	ISO L1	ISO 8859-1 Latin 1
2N	78	ISO L2	ISO 8859-2 Latin 2
5N	174	ISO L5	ISO 8859-9 Latin 5
6N	206	ISO L6	ISO 8859-10 Latin 6
10U	341	PC-8	PC-8

Código	Valor	Exibição abreviada	Exibição longa
11U	373	PC-8 DN	PC-8 DN
26U	853	PC-775	PC-775
12U	405	PC-850	PC-850
17U	565	PC-852	PC-852
9J	298	PC-1004	PC-1004(OS/2)
9T	308	PC-8 TK	PC Turkish
19U	629	WIN L1	Windows 3.1 Latin 1
9E	293	WIN L2	Windows 3.1 Latin 2
5T	180	WIN L5	Windows 3.1 Latin 5
7J	234	DESKTOP	DeskTop
10J	330	PS TEXT	PS Text
12J	394	MC TEXT	MC Text
6J	202	MS PUB	Microsoft Publishing
8M	269	MATH-8	Math 8
5M	173	PS MATH	PS Math
15U	501	PI FONT	Pi Font
1U	53	LEGAL	Legal
1E	37	ISO-4	ISO 4 United Kingdom
0U	21	ISO-6	ISO 6 ASCII
0S	19	ISO-11	ISO 11 Swedish:nomes
0I	9	ISO-15	ISO 15 Italian
2S	83	ISO-17	ISO 17 Spanish
1G	39	ISO-21	ISO 21 German
0D	4	ISO-60	ISO 60 Norwegian v1
1F	38	ISO-69	ISO 69 French
9U	309	WIN 3.0	Windows 3.0 Latin 1
19L	620	WINBALT	Windows Baltic
19M	621	SYMBOL	Symbol
579L	18540	WINGDINGS	Wingdings

3 Ambiente TCP/IP

Este capítulo explica como configurar a máquina para operar em um ambiente TCP/IP. As seguintes informações são fornecidas.

Configuração de Rede Rápida (DHCP) – página 33

Configuração de Rede Rápida (IP estático) – página 34

Configuração de Rede Rápida (DHCP)

Pré-requisitos para a Configuração de Rede Rápida usando TCP/IP

1. Verifique se uma rede operacional existente utilizando TCP/IP está disponível.
2. Verifique se o cabo Ethernet está conectado no equipamento multifuncional e em uma porta Ethernet operacional na rede.

NOTA: O cabo Ethernet é do tipo RJ45 e não é fornecido pela Xerox.

Configuração do Endereço IP via DHCP

Na inicialização, o dispositivo multifuncional restaura para o padrão DHCP para obter as configurações de rede. O servidor DHCP fornece o endereço IP, bem como outras definições de configuração para a máquina. Se usar um servidor DHCP para alocar um endereço IP para a máquina, prossiga conforme descrito a seguir:

Procedimento para a Configuração de Rede Rápida usando TCP/IP

1. Ligue a máquina.
2. Espere aproximadamente um minuto para que a máquina negocie o endereço IP.
3. Para imprimir o Relatório de configuração:
 - Selecione o botão <Status da máquina> na máquina.
 - Na tela [Informações de faturamento], selecione [Imprimir relatórios].
 - Selecione [Relatórios da Impressora].
 - Selecione [Relatório de configuração].
 - Pressione o botão <Iniciar> na máquina.
4. Leia o Relatório de configuração para verificar se um endereço IP foi alocado e se é um endereço IP válido na rede.

NOTA: Se o endereço IP iniciar com 169.xxx.xxx.xxx, então o servidor DHCP não alocou adequadamente um endereço ou DHCP não está ativado na rede.

5. Registre o endereço IP alocado.
6. Em uma estação de trabalho, abra o navegador da web (como, por exemplo, o Internet Explorer) e insira o endereço IP da máquina. Se estiver conectado adequadamente, você deverá ver a página na web Serviços de Internet do CentreWare para a máquina.

NOTA: Os Serviços de Internet do CentreWare constituem uma ferramenta poderosa para configurar a máquina remotamente. O nome de usuário padrão é "11111" e a senha é "x-admin". O nome de usuário e a senha diferenciam maiúsculas e minúsculas e devem ser alterados após a instalação.

7. Carregue os drivers de impressão nas estações de trabalho que acessarão a máquina.

Configuração de Rede Rápida (IP estático)

Pré-requisitos para a Configuração Manual de Rede usando Endereço IP estático

NOTA: Na inicialização, a máquina multifuncional WorkCentre restaura para o padrão DHCP para obter as configurações de rede, de forma que DHCP tem que ser desativado inserindo-se manualmente um endereço IP estático.

Antes da instalação, registre as seguintes informações para uso durante a configuração:

Endereço TCP/IP:

Endereço de gateway:

Máscara de sub-rede (para IPv4) / Prefixo (para IPv6):

Endereço do Servidor DNS:

NOTA: Para obter essas informações, entre em contato com o Administrador do Sistema.

Procedimento para a Configuração Manual de Rede usando Endereço IP estático

1. Ligue a máquina.
2. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle e digite a ID de login do operador para entrar no modo do Operador.

NOTA: A senha também pode ser solicitada, dependendo da configuração da máquina.

3. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.
4. Selecione [Configurações do Sistema].
5. Selecione [Configuração da rede e conectividade].
6. Selecione [Configurações do protocolo].

7. Em [TCP/IP - Modo IP], selecione [Modo IPv4], [Modo IPv6], ou [Pilha dupla].

Quando [Modo IPv4] ou [Pilha dupla] for selecionado

8. Selecione [Resolução do Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].

9. Selecione [STATIC] e, em seguida, [Salvar].

10. Selecione [IPv4 - Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].

11. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxx.xxx.xxx.xxx”. Selecione [Salvar].

12. Selecione [IPv4 - Máscara de sub-rede] e em seguida [Alterar configurações].

13. Usando o mesmo método da etapa 11, insira a Máscara de sub-rede.

14. Selecione [IPv4 - Endereço de gateway] e em seguida [Alterar configurações].

NOTA: Se não quiser definir o Endereço de gateway, deixe este campo em branco.

15. Para ativar IPv4 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

16. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Quando [Modo IPv6] ou [Pilha dupla] for selecionado

8. Defina [Configuração manual Endereço IPv6] para [Ativado].

9. Selecione [Configuração manual Endereço IPv6] e em seguida [Alterar configurações].

10. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx”. Selecione [Salvar].

11. Selecione [Prefixo IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].

12. Defina o prefixo do endereço IP e em seguida selecione [Salvar].

13. Selecione [Gateway IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].

14. Para ativar IPv6 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

15. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

4 Serviços de Internet do CentreWare

Este capítulo explica como ativar e usar a função Serviços de Internet do CentreWare da máquina. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 37

Ambientes dos Serviços de Internet do CentreWare – página 37

Instalação dos Serviços de Internet do CentreWare – página 38

Procedimento de instalação – página 38

Configuração das comunicações de rede – página 39

Teste de acesso – página 41

Seleção de protocolos de transporte – página 41

Utilização do CWIS para definir as configurações da máquina – página 43

Atualizações de software da máquina – página 66

Lista de verificação informativa

Antes de ativar a função Serviços de Internet do CentreWare, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma estação de trabalho operacional existente com acessibilidade de Internet ou intranet TCP/IP. Esses procedimentos não se destinam a instalar a pilha de TCP/IP.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">• Um endereço IP exclusivo• Endereço de gateway• Máscara de sub-rede (para IPv4) / Prefixo (para IPv6) Consulte o glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede, caso necessário.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente

Se houver problemas durante a instalação da máquina, consulte o *capítulo Solução de problemas* para obter ajuda.

Ambientes dos Serviços de Internet do CentreWare

Os Serviços de Internet do CentreWare usam o Servidor HTTP embutido na máquina. Isso permite a comunicação com a máquina por meio de um navegador da Web com acesso à internet ou à intranet. Digitando o endereço IP da máquina como o URL (Localizador Universal de Recursos) no navegador, o acesso direto à máquina ficará disponível.

Os Serviços de Internet do CentreWare permitem que você faça não apenas as mesmas configurações básicas do painel de controle, mas também configurações mais especializadas para a máquina.

ID do Usuário e Senha

Muitas das funções disponíveis com os Serviços de Internet requerem um nome de usuário e senha de administrador. O nome de usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin". A ID e a senha podem ser alteradas pelo Operador. Será solicitado ao usuário um nome e senha de administrador somente uma vez em uma única sessão no navegador.

Configuração do sistema

Para usar os Serviços de Internet do CentreWare, é necessário ativar o TCP/IP na máquina.

Computadores de destino

O sistema operacional e os navegadores que podem ser usados nos Serviços de Internet do CentreWare são:

SO	Navegadores
Windows 2000 Pro	Internet Explorer 6.0 SP1 Navegador Netscape 7.1
Windows XP Pro	Internet Explorer 6.0 SP1 Navegador Netscape 7.1 Mozilla Firefox 1.5
Windows Vista	Internet Explorer 7.X
Mac OS 9.2	Navegador Netscape 7.02
Mac OS X 10.x	Navegador Netscape 7.1 Safari 1.3

Instalação dos Serviços de Internet do CentreWare

Esta seção descreve as configurações necessárias para a utilização dos Serviços de Internet do CentreWare.

Procedimento de instalação

Dois estágios são necessários para ativar os Serviços de Internet do CentreWare.

Configuração das comunicações de rede

Isso requer que a máquina seja configurada para os Serviços de Internet do CentreWare.

Teste de acesso

Para assegurar que os Serviços de Internet do CentreWare tenham sido corretamente instalados, acesse os Serviços de Internet do CentreWare.

Configuração das comunicações de rede

Primeiro, configure a porta dos Serviços de Internet do CentreWare.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle e digite a ID de login do operador para entrar no modo do Operador.

NOTA: A senha também pode ser solicitada, dependendo da configuração da máquina.

3. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.
4. Selecione [Configurações do Sistema].
5. Selecione [Configuração da rede e conectividade].
6. Selecione [Configurações da porta].
7. Selecione [Serviços de internet (HTTP)] e [Alterar configurações].
8. Selecione [Status da porta] e [Alterar configurações].
9. Selecione [Ativado] e [Salvar].

Defina o número da porta 80 para os Serviços de Internet do CentreWare, se necessário.

10. Na tela [Serviços de Internet (HTTP)], selecione [Número da porta de serviços de internet] e [Alterar configurações].
11. Use o teclado para digitar o número da porta e selecione [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP

1. Em [Configuração da rede e conectividade], selecione [Configurações do protocolo].
2. Em [TCP/IP - Modo IP], selecione [Modo IPv4], [Modo IPv6], ou [Pilha dupla].

Quando [Modo IPv4] ou [Pilha dupla] for selecionado

3. Selecione [Resolução do Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
4. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] e [STATIC] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP juntamente com o servidor Windows Internet Name Server (WINS).

Se tiver selecionado [STATIC] na etapa 4, prossiga então para a etapa 5 para definir as configurações do protocolo. Caso contrário, prossiga para a etapa 11.

5. Selecione [IPv4 - Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
6. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
7. Selecione [IPv4 - Máscara de sub-rede] e em seguida [Alterar configurações].

8. Usando o mesmo método da etapa 6, insira a Máscara de sub-rede.
9. Selecione [IPv4 - Endereço de gateway] e em seguida [Alterar configurações].
10. Usando o mesmo método da etapa 6, insira o Endereço de gateway.
11. Para ativar IPv4 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

12. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Quando [Modo IPv6] ou [Pilha dupla] for selecionado

1. Defina [Configuração manual Endereço IPv6].

NOTA: Selecione [Ativado] quando a máquina estiver conectada a uma rede na qual a autoconfiguração do endereço sem estado IPv6 esteja desativada, ou quando você quiser definir um endereço IPv6 estático.

Se tiver selecionado [Ativado] na etapa 3, prossiga para a etapa 4. Caso contrário, prossiga para a etapa 10.

2. Selecione [Configuração manual Endereço IPv6] e em seguida [Alterar configurações].
3. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx”. Selecione [Salvar].
4. Selecione [Prefixo IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].
5. Defina o prefixo do endereço IP e em seguida selecione [Salvar].
6. Selecione [Gateway IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].
7. Usando o mesmo método da etapa 5, defina o endereço de gateway.
8. Para ativar IPv6 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

9. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Teste de acesso

Siga o procedimento abaixo para acessar os Serviços de Internet do CentreWare.

1. Em uma estação de trabalho cliente em uma rede, inicialize o navegador da Internet.
2. No campo URL, digite "http://" seguido do endereço de Internet da máquina. Pressione a tecla <Enter> do teclado.

NOTA: Se inserir o endereço IP, use um dos seguintes formatos, de acordo com a configuração da máquina. O formato IPv6 é aceito somente no Windows Vista. Ele tem que ficar entre colchetes.

(Para IPv4) http://xxx.xxx.xxx.xxx

(Para IPv6) http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]

NOTA: Se um número de porta estiver definido, anexe-o em seguida ao endereço de Internet. No exemplo a seguir, o número da porta é 80. O formato IPv6 é aceito somente no Windows Vista. Ele tem que ficar entre colchetes.

(Para IPv4) http://xxx.xxx.xxx.xxx:80

(Para IPv6) http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]:80

3. Verifique se a home page dos Serviços de Internet do CentreWare é exibida. O processo de instalação dos Serviços de Internet do CentreWare está concluído. Se o teste falhar, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

NOTA: Se a função Auditoron estiver ativada, você poderá ser solicitado a digitar a ID do usuário e a senha (se estiver configurada). Se precisar de assistência, entre em contato com o Operador.

NOTA: Quando o acesso aos Serviços de Internet do CentreWare estiver criptografado, digite "https://" seguido do endereço de Internet, em vez de "http://".

Seleção de protocolos de transporte

Ao usar a porta NetWare, SMB ou SNMP, altere o protocolo de transporte conforme necessário.

- NetWare: IPX/SPX, TCP/IP
- SMB: TCP/IP
- SNMP: UDP, IPX

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione a pasta [Conectividade] e então [Configurações da porta].

3. Selecione o protocolo de transporte requisitado.

NetWare: IPX/SPX, TCP/IP

SMB: TCP/IP

SNMP: UDP, IPX

4. Selecione [Aplicar].

5. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é “11111” e a senha padrão é “x-admin”.

6. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

Utilização do CWIS para definir as configurações da máquina

Esta seção fornece a listagem completa dos itens que podem ser definidos para cada porta com os Serviços de Internet do CentreWare.

Para acessar cada página de configuração nos Serviços de Internet do CentreWare, clique na guia [Propriedades] e depois selecione [Conectividade].

NOTA: Os nomes de porta a seguir são exibidos na tela quando as respectivas portas estão ativadas. Para ativar a porta com os Serviços de Internet do CentreWare, selecione [Propriedades] > [Conectividade] > [Configurações da porta] e depois a porta necessária.

Ethernet – página 43

USB – página 44

SSDP – página 52

Rede Microsoft – página 53

LPD – página 54

Porta 9100 – página 55

Servidor SMTP – página 55

LDAP – página 57

Configuração de POP3 – página 59

HTTP – página 60

Servidor Proxy – página 61

IPP – página 62

IPP – página 62

WebDAV – página 63

Bonjour – página 64

WSD – página 64

Ethernet

Esta página permite definir as configurações Ethernet.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Clique no símbolo [+] à esquerda da pasta [Conexões físicas].
4. Selecione [Ethernet].
5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.
 - Velocidade estimada – Selecione o formato da transmissão Ethernet.
 - Endereço MAC – Exibe o endereço MAC da máquina. Este é um item de exibição somente.

6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.
 7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].
- NOTA:** A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".
8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

USB

Esta página permite definir as configurações USB.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
 2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
 3. Clique no símbolo [+] à esquerda da pasta [Conexões físicas].
 4. Selecione [USB].
 5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.
 - Horário de ejeção automática – permite especificar o horário em que o papel será ejetado automaticamente se dados não forem enviados para a impressora.
 - Protocolo de Comunicação Adobe - disponível somente quando o Kit PostScript opcional estiver instalado. Selecione uma das seguintes opções:
 - Normal – Selecione esta opção quando o protocolo de comunicação estiver no formato ASCII.
 - Binário – Selecione esta opção quando o protocolo de comunicação estiver no formato binário.
 - TBCP – Selecione esta opção para alternar entre os códigos de controle específicos quando os protocolos de comunicação envolverem os formatos ASCII e binário.
 - RAW – Selecione esta opção quando o protocolo de comunicação estiver no formato RAW.
 6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.
 7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].
- NOTA:** A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".
8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

EtherTalk

É exibido somente quando o Kit PostScript está instalado. Esta página permite definir as configurações EtherTalk.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
 2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
 3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
 4. Selecione [EtherTalk].
 5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.
 - Protocolo – exibe se o protocolo está ativado ou desativado.
 - Conexão física – exibe “Ethernet”. Este é um item de exibição somente.
 - Nome da impressora – digite o nome da impressora para EtherTalk.
 - Tipo de Impressora – exibe o tipo de impressora.
 - Nome da zona – digite o nome da zona EtherTalk.
 6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.
 7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].
- NOTA:** A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".
8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

NetWare

Esta página permite definir as configurações NetWare.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [NetWare].
5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.

Geral:

 - Protocolo – exibe se o protocolo está ativado ou desativado.

- Conexão física – exibe “Ethernet”. Este é um item de exibição somente.
- Endereço de rede – exibe o endereço de rede no formato xxxxxxxx:xxxxxxxxxxxx.
- Transporte de arquivo – exibe se os dois protocolos de transporte, IPX/SPX e TCP/IP, estão ativados ou desativados.
- Tipo de moldura – Selecione o tipo de moldura.
 - Auto: Configura automaticamente o tipo de moldura.
 - Ethernet II: Seleciona o tipo de moldura Ethernet.
 - Ethernet 802.3: Seleciona o tipo de moldura IEEE802.3.
 - Ethernet 802.2: Seleciona o tipo de moldura IEEE802.3/IEEE802.2.
 - Ethernet SNAP: Seleciona o tipo de moldura IEEE802.3/IEEE802.2/SNAP.
- Enviar Intervalo de Busca para a Fila – permite definir o intervalo de tempo no qual os dados de impressão entram na fila até o início da impressão.
- Nome do Servidor da Impressora – digite o nome do servidor da impressora (PServer).
- Senha do Novo Servidor de Impressão – digite a senha do PServer.
- Redigite a Senha do Novo Servidor de Impressão – digite novamente a senha do PServer para verificação.
- Modo Ativo – selecione o Modo Ativo para a máquina ao usar NetWare.
 - Bindery: Modo PServer: Selecione esta opção quando estiver usando o modo servidor da máquina no serviço bindery.
 - Diretório: Modo PServer: Selecione esta opção quando estiver usando o modo servidor da máquina no serviço de diretório.
- Número de pesquisas – digite o número máximo de pesquisas.
- Filtro TBCP – Marque a caixa de seleção para ativar o Filtro TBCP ao processar dados PostScript. Isso fica disponível apenas quando o kit PostScript opcional estiver instalado. Quando a transmissão de dados incluir dados binários ou dados EPS, desative esta função.

Service Advertising Protocol (SAP):

- Protocolo – exibe “Ativado”. Este é um item de exibição somente.
- Frequência SAP – exibe “60 segundos”. Este é um item de exibição somente.

Configurações de Bindery:

- Nome do servidor de arquivos – digite o nome do servidor de arquivos NetWare.

Serviços de Diretório NetWare (NDS):

- Árvore NDS – digite o nome da árvore.
- Contexto NDS – digite o nome do contexto do Servidor de Impressão.

Há duas formas de digitar o nome: typeable (OU, O, etc.) e typeless. O usuário tem que usar o nome typeable para que funcione.

Exemplo: ou=xxxx.o=yyyy.c=zzzzz

SLP:

- Localização ativa – Permite ativar ou desativar a detecção automática do agente de diretório SLP.

6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.

7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

TCP/IP

Esta página permite definir as configurações TCP/IP.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [TCP/IP].
5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.

Modo IP:

- Modo IP - selecione um modo IP em [IPv4], [IPv6] e [Pilha dupla].

Geral:

- Protocolo – exibe se o protocolo está ativado ou desativado.
- Conexão física – exibe "Ethernet". Este é um item de exibição somente.
- Nome do host – digite o nome do host. Se mudar o nome do host de TCP/IP, o nome do host de SMB também mudará.

IPv4:

- Resolução do Endereço IP – permite definir o método para obter o endereço IPv4, selecionando-se o menu suspenso para acessar as seguintes opções.
 - ESTÁTICO: O usuário especificará todos os endereços.
 - DHCP: O endereço será definido automaticamente via DHCP.
 - BOOTP: O endereço será definido automaticamente via BOOTP.
 - RARP: O endereço será definido automaticamente via RARP.
 - DHCP/Autonet: O endereço será definido automaticamente por Autonet via DHCP.

- Endereço IP – digite o endereço IP alocado para a máquina no formato xxx.xxx.xxx.xxx.
- Máscara de Sub-rede – digite a máscara de sub-rede no formato xxx.xxx.xxx.xxx.
- Endereço de gateway – digite o endereço de gateway no formato xxx.xxx.xxx.xxx.

IPv6:

- Ativar Endereço Manual – marque a caixa de seleção para inserir manualmente o endereço IPv6 e o endereço de gateway.
- Endereço IP – digite o endereço IPv6 no formato xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx.
- Endereço Configurado Automaticamente 1 - 3 – exibe os endereços globais unicast IPv6 configurados automaticamente.
- Link para Endereço Local – exibe o link para endereço local IPv6 configurado automaticamente.
- Endereço de gateway – digite o endereço de gateway no formato xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx.
- Endereço de Gateway Configurado Automaticamente – exibe o endereço de gateway configurado automaticamente.

Nome do domínio:

- Nome do domínio – digite o nome do domínio.

Configuração de DNS:

IPv4:

- Resolução de endereço DHCP – permite ativar ou desativar a configuração automática do endereço do servidor IPv4 DNS via DHCP.
- Servidor DNS Preferido – digite o endereço IPv4 para o servidor primário do domínio DNS.
- Servidor DNS Alternativo 1 - 2 – digite os endereços IPv4 para o servidor alternativo 1 e 2 do domínio DNS.

IPv6:

- Resolução de endereço DHCPv6-lite – permite ativar ou desativar a configuração automática do servidor IPv6 DNS.
- Servidor DNS Preferido – digite o endereço IPv6 para o servidor primário do domínio DNS.
- Servidor DNS Alternativo 1 - 2 – digite os endereços IPv6 para o servidor alternativo 1 e 2 do domínio DNS.
- Registro DNS Dinâmico (IPv4) – especifique se é para ativar atualizações do servidor DNS dinâmico e/ou sobrescrever as configurações de DNS após as atualizações.

- Registro DNS Dinâmico (IPv6) – especifique se é para ativar atualizações do servidor DNS dinâmico e/ou sobrescrever as configurações de DNS após as atualizações.
- Gerar lista de pesquisa de domínios automaticamente – selecione se é ou não para gerar automaticamente a lista de pesquisa de domínios.
- Nome do domínio 1 a -3 – digite os nomes de domínio para o nome de domínio 1 a 3.
- Tempo de espera da conexão – especifique o período de tempo máximo permitido para pesquisar domínios.
- Resolução de DNS via IPv6 Primeiro – selecione se é ou não para dar prioridade à resolução do nome DNS IPv6 em relação ao nome DNS IPv4 quando [Modo IP] estiver configurado para [Pilha dupla].

DHCP/DDNS:

- Liberar Registro – permite que os recursos DHCP sejam liberados quando a máquina for desligada. Este é um item de exibição somente e mostra "Ativado".

Rede de configuração zero:

- Endereço Auto-atribuído (IPv4) – aloca um endereço IPv4 sem usar um servidor DHCP. Esta caixa de seleção é marcada quando [Resolução do Endereço IP] estiver configurado para [Autonet]. Este é um item de exibição somente.
- Endereço Auto-atribuído (IPv6) – exibe "Ativado". Este é um item de exibição somente.

6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.

7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

Configuração SNMP

Esta página permite definir as configurações SNMP.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [Configuração SNMP].
5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.

Propriedades SNMP:

- Ativar Protocolos SNMP v1/v2c – permite ativar ou desativar os protocolos SNMP v1/v2c.
- Editar Propriedades SNMP v1/v2c – exibe uma página que permite configurar as seguintes propriedades SNMP v1/2c.

Nomes de Comunidade:

- Nome da Comunidade (Somente Leitura): Digite o nome da comunidade usado para exibição.
- Nome da Comunidade (Leitura/Gravação): Digite o nome da comunidade usado para exibição e atualização.

Nome Padrão da Comunidade Trap:

- Nome da Comunidade TRAP: Digite o nome da comunidade notificação trap.

ID de login do administrador do sistema:

- ID de login do Administrador do sistema: digite o nome do Operador.
- Ativar Protocolo SNMP v3 – permite ativar ou desativar o protocolo SNMP v3.
- Editar Propriedades SNMP v3 – exibe uma página que permite configurar as seguintes propriedades SNMP v3. Este botão fica ativo somente quando a função HTTP Seguro (SSL) está ativada.

Conta do Administrador:

- Conta Ativada: Selecione para ativar a conta do Operador.
- Nome do usuário: Exibe o nome do usuário do Operador.
- Senha de Autenticação (mínimo de 8 caracteres): Digite a senha de autenticação usando de 8 a 32 caracteres.
- Confirmar Senha de Autenticação – digite novamente a senha de autenticação para verificação.
- Senha de Privacidade (mínimo de 8 caracteres): Digite a senha de privacidade usando de 8 a 32 caracteres.
- Confirmar Senha de Privacidade: digite novamente a senha de privacidade para verificação.

Conta de Drivers de Impressão / Clientes Remotos:

- Conta ativada: marque a caixa de seleção para ativar a conta de drivers de impressão/clientes remotos. Essa conta permite aos computadores e drivers clientes um acesso limitado às funções na máquina. Se a máquina não tiver SNMP v1/v2c e esta conta ativados, os clientes SNMP não poderão se comunicar com a máquina. As senhas padrão devem ser usadas, a menos que as senhas tenham sido alteradas nos computadores clientes.
- Redefinir para Senha padrão – clique neste botão para redefinir a senha para o padrão.

Avançado – exibe uma página que contém os botões [Adicionar Endereço UDP IPv4], [Adicionar Endereço UDP IPv6], [Adicionar Endereço IPX] e [Excluir].

- Adicionar Endereço UDP IPv4: Este botão exibe a página [Configuração SNMP - IPv4], que permite definir as seguintes configurações.

Endereços IP de Desvio de Destino:

- Endereço IP: Digite o endereço IPv4 do agente SNMP que você está configurando para receber destinos.
- Número da Porta UDP: Digite o número da porta UDP do agente SNMP.
- Versão SNMP: Selecione a versão SNMP do agente SNMP.

Desvios:

- Nome da Comunidade TRAP: Digite o nome da comunidade trap do agente SNMP.
- Desvio a ser Recebido: Selecione os tipos de desvios a serem recebidos do agente SNMP.

Adicionar Endereço UDP IPv6: Este botão exibe a página [Configuração SNMP - IPv6], que permite definir as seguintes configurações.

Endereços IP de Desvio de Destino:

- Endereço IP: Digite o endereço IPv6 do agente SNMP que você está configurando para receber destinos.
- Número da Porta UDP: Digite o número da porta UDP do agente SNMP.
- Versão SNMP: Selecione a versão SNMP do agente SNMP.

Desvios:

- Nome da Comunidade TRAP: Digite o nome da comunidade trap do agente SNMP.
- Desvio a ser Recebido: Selecione os tipos de desvios a serem recebidos do agente SNMP.

Adicionar Endereço IPX: Este botão exibe uma página que permite definir as seguintes configurações.

Endereços IPX de Desvio de Destino:

- Número da Rede Externa IPX: Digite o número da rede externa IPX do agente SNMP que você está configurando para receber destinos.
- Endereço Físico MAC: Digite o endereço físico MAC do agente SNMP.
- Número do soquete IPX: Digite o número do soquete IPX do agente SNMP.
- Versão SNMP: Selecione a versão SNMP do agente SNMP.

Desvios:

- Nome da Comunidade TRAP: Digite o nome da comunidade trap do agente SNMP.
- Desvio a ser Recebido: Selecione os tipos de desvios a serem recebidos do agente SNMP.

Excluir: Selecionar um destino na página [Configuração SNMP > Avançada] e clicar neste botão exclui o destino. Você pode selecionar e excluir vários destinos de uma única vez.

6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.
7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].
NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".
8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

SSDP

Esta página permite definir as configurações SSDP.

NOTA: SSDP fica disponível somente depois que UPnP for ativado.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [SSDP].
5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.
 - Protocolo – exibe se o protocolo está ativado ou desativado.
 - Período válido de propaganda – Especifica o tempo durante o qual o período de propaganda permanece válido.
 - TTL Máximo – Especifica o TTL máximo (time to live).
6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.
7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].
NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".
8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

Rede Microsoft

Esta página permite definir as configurações da Rede Microsoft.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [Rede Microsoft].
5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.

Destino de Arquivo:

- Protocolo – exibe se o protocolo está ativado ou desativado.
- Conexão física – exibe “Ethernet”. Este é um item de exibição somente.
- Transporte – Selecione um protocolo de transporte [TCP/IP].
- Máximo de Conexões – digite o número máximo de conexões simultâneas permitido.
- Tempo Limite da Conexão – exibe “600 segundos”. Este é um item de exibição somente.
- Grupo de trabalho – digite o nome do grupo de trabalho ao qual a máquina pertence.
- Nome do Host SMB – digite o nome do host SMB com até 32 caracteres.
- Filtro TBCP – Marque a caixa de seleção para ativar o Filtro TBCP ao processar dados PostScript. Isso fica disponível apenas quando o kit PostScript opcional estiver instalado. Quando a transmissão de dados incluir dados binários ou dados EPS, desative esta função.
- Suporte Unicode – especifique se é ou não para aceitar suporte Unicode nos nomes do host e do grupo de trabalho durante a transmissão SMB.
- Modo Mestre Automático – permite ativar ou desativar o Modo Mestre Automático.
- Criptografia de senha – Permite ativar ou desativar a criptografia de senha durante as transmissões SMB.

Servidor WINS

Informações do servidor:

- Protocolo – exibe se o protocolo está ativado ou desativado.
- Obter Endereço do Servidor WINS Automaticamente – seleciona se é para obter o endereço do servidor WINS via DHCP. A caixa de seleção pode ser marcada somente ao obter o endereço TCP/IP via [DHCP] ou [DHCP/Autonet].

- Endereço IP e Porta do Servidor Primário – exibe o endereço IP do servidor primário WINS quando [Obter Endereço do Servidor WINS Automaticamente] está desativado. Altere o endereço conforme necessário.
 - Endereço IP e Porta do Servidor Secundário – exibe o endereço IP do servidor secundário WINS quando [Obter Endereço do Servidor WINS Automaticamente] está desativado. Altere o endereço conforme necessário.
6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.
 7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].
- NOTA:** A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".
8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

LPD

Esta página permite definir as configurações LPD.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
 2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
 3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
 4. Selecione [LPD].
 5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.
 - Protocolo – exibe se o protocolo está ativado ou desativado.
 - Conexão física – exibe "Ethernet".
 - Número da porta – permite configurar o número da porta.
 - Filtro TBCP – Marque a caixa de seleção para ativar o Filtro TBCP ao processar dados PostScript. Isso fica disponível apenas quando o kit PostScript opcional estiver instalado. Quando a transmissão de dados incluir dados binários ou dados EPS, desative esta função.
 - Tempo de espera da conexão – permite especificar o período de espera da conexão quando há falha de transmissão.
 - Número Máximo de Sessões – digite o número máximo de sessões.
 6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.
 7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].
- NOTA:** A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".
8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

Porta 9100

Esta página permite definir as configurações Port9100.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [Porta 9100].
5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.

Geral:

- Protocolo – exibe se o protocolo está ativado ou desativado.
- Conexão física – exibe “Ethernet”. Este é um item de exibição somente.

Informações da Porta:

- N° da Porta TCP – digite o número da porta para Porta 9100.
 - Bidirecional – exibe se a comunicação bidirecional está ativada ou desativada.
 - Máximo de Conexões por Porta – exibe “8”. Este é um item de exibição somente.
 - Fim do Tempo Limite do Trabalho – permite especificar o período de espera da conexão quando há falha de transmissão.
 - Comutação PDL – exibe se a função Comutação PDL está ativada ou desativada. Este é um item de exibição somente.
 - Filtro TBCP – Marque a caixa de seleção para ativar o Filtro TBCP ao processar dados PostScript. Isso fica disponível apenas quando o kit PostScript opcional estiver instalado. Quando a transmissão de dados incluir dados binários ou dados EPS, desative esta função.
6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.
 7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].
- NOTA:** A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".
8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

Servidor SMTP

Esta página permite definir as configurações do servidor SMTP.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [Servidor SMTP].
5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.

Informações Necessárias:

- Endereço IP do Servidor SMTP / Nome do Host e Porta – na primeira caixa de texto, digite o endereço do servidor SMTP com até 128 caracteres. Na segunda caixa de texto, digite o número da porta SMTP.
- Endereço de E-mail do WorkCentre – digite o endereço de e-mail da máquina.

Informações Opcionais:

- Tamanho Máximo da Mensagem (Mensagem e Anexo) – permite especificar o tamanho máximo do e-mail.
 - Número Máximo de Páginas por Envio Dividido – permite dividir o tamanho de mensagens enviadas em páginas.
 - Credenciais de login do WorkCentre para acessar o Servidor SMTP para enviar e-mails automatizados – especifique o método de autenticação do servidor SMTP.
 - Nome de Login – Especifique o nome de login para a autenticação SMTP.
 - Senha – Especifique a senha da autenticação SMTP.
 - Redigitar senha – digite novamente a senha para verificação.
6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.
 7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].
- NOTA:** A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".
8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

LDAP

Esta página permite definir as configurações LDAP.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [LDAP].
5. Selecione [Servidor LDAP], [Mapeamentos do Usuário LDAP], [Autenticação LDAP], [Acesso de Grupo LDAP], ou [Filtros Personalizados].
6. Configure os itens a seguir, conforme exibidos no quadro.

Servidor LDAP

Informações do servidor:

- Endereço IP / Nome do Host e Porta – na primeira caixa de texto, digite o nome do servidor ou o endereço IP do servidor LDAP primário no formato IPv4 ou IPv6. Na segunda caixa de texto, digite o número da porta do servidor LDAP primário.
- Endereço IP / Nome do Host e Porta de Backup – na primeira caixa de texto, digite o nome do servidor ou o endereço IP do servidor LDAP secundário no formato IPv4 ou IPv6. Na segunda caixa de texto, digite o número da porta do servidor LDAP secundário.
- Aplicativo do servidor – Selecione um aplicativo de diretório dentre [Microsoft Active Directory], [Novell NetWare], [IBM Lotus Domain 6] e [Outros Aplicativos].

Informações Opcionais:

- Entrada Raiz DN da pesquisa – digite um nome diferente que represente o ponto de início da pesquisa. Até 255 caracteres podem ser usados.
- Nome de login da pesquisa – digite o nome de login do servidor LDAP que requer autenticação. Até 128 caracteres podem ser usados.
- Senha da pesquisa – Digite a senha para o nome de login da pesquisa usando até 32 caracteres. Se o servidor não exigir autenticação, ou se não for necessário uma senha após a autenticação, deixe esta caixa de texto em branco.
- Redigitar senha da pesquisa – digite novamente a senha para verificação.
- Nº Máx. de Resultados da Pesquisa – especifique o número máximo de entradas de resultados da pesquisa.
- Tempo Limite de Pesquisa – especifique se o limite de tempo de espera do servidor será usado, ou a quantidade de segundos que a pesquisa deve durar.
- Referência – permite ativar ou desativar referências LDAP.
- Limite de Saltos de Referência – especifique o limite de saltos de referência de 1 a 5.

Pesquisar pela Ordem do Nome:

- Pesquisar pela Ordem do Nome – especifique o atributo para pesquisar pelo nome. [Pesquisar Entradas por Nome] retornará correspondentes para o primeiro nome e sobrenome da pessoa que está sendo pesquisada. [Pesquisar Entradas por Sobrenome] retornará correspondentes para o sobrenome da pessoa que está sendo pesquisada. [Pesquisar Entradas pelo Primeiro Nome] retornará correspondentes para o primeiro nome da pessoa que está sendo pesquisada.

Mapeamentos de usuários LDAP

Informações do servidor:

- Endereço IP / Nome do Host e Porta – exibe o endereço IP e o número da porta do servidor LDAP primário.
- Aplicativo do servidor – exibe o aplicativo de diretório a ser usado. Este é um item de exibição somente.
- Endereço IP / Nome do Host e Porta de Backup – exibe o endereço IP e o número da porta do servidor LDAP secundário.
- Entrada Raiz DN da pesquisa – exibe o nome diferente que representa o ponto de início da pesquisa.

Pesquisar:

- Propriedades – exibe “Cabeçalhos Importados”. Este é um item de exibição somente.
- Nome comum – especifique o tipo de atributo de nome usando até 32 caracteres.
- Endereço de E-mail – especifique o tipo de atributo de endereço de e-mail usando até 32 caracteres.
- Tel. comercial – especifique o tipo de atributo de telefone comercial
- Escritório – especifique o tipo de atributo de escritório
- End. comercial – especifique o tipo de atributo de endereço comercial
- Home – especifique o tipo de atributo de home
- Item personalizado 1 - 3 – especifique os tipos de atributo de parâmetros personalizados 1 a 3.

Autenticação LDAP

Autenticação LDAP:

- Método de autenticação – especifique o método de autenticação LDAP.
- Atributo do nome de usuário – especifique o atributo do nome de usuário.
- Atributo do nome de login – especifique o atributo do nome de usuário de login.
- Utilizar String Texto Adicionada – especifique se é para usar caracteres do nome do usuário adicionais.
- String de texto adicionada ao usuário – digite a string de texto a ser adicionada ao nome do usuário.

Acesso ao grupo LDAP

Autorização do Administrador do Sistema:

- Grupo de Acesso do Administrador do Sistema – Permite configurar, testar e salvar as configurações para o Grupo de Acesso do Administrador do Sistema. Este grupo é usado para controlar o acesso às configurações Recursos na máquina.

Autorização do Administrador da Conta:

- Grupo de Acesso do Administrador da Conta – Permite configurar, testar e salvar as configurações para o Grupo de Acesso do Administrador da Conta. Este grupo é usado para controlar o acesso às configurações Contabilidade na máquina.

Personalizar filtros

- Filtro de Endereço de E-mail – especifique a string de texto a ser usada quando pesquisar endereços após a autenticação da rede.

7. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.

8. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

9. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

Configuração de POP3

Esta página permite definir as configurações POP3.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [Configuração de POP3].
5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.

Informações do servidor:

- Endereço IP / Nome do Host e Porta – na primeira caixa de texto, digite o nome do host ou o endereço IP do servidor POP3 no formato de domínio, IPv4 ou IPv6 usando até 128 caracteres. Digite o número da porta na segunda caixa de texto.
- Criptografia da Senha de Recebimento POP – selecione para ativar a autenticação APOP.
- Nome de Login – Digite o nome do usuário POP.
- Senha – Digite a senha de usuário POP.
- Redigitar senha – digite novamente a senha para verificação.

Configurações POP3:

- Intervalo de Busca – Digite o intervalo para verificar o servidor POP3 entre 1 e 120 minutos em incrementos de 1 minuto.

6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.

7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

HTTP

Esta página permite definir as configurações HTTP.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].

2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].

3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].

4. Selecione [HTTP].

5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.

- Conexão – exibe se o protocolo está ativado ou desativado.
- Conexão física – exibe "Ethernet". Este é um item de exibição somente.
- Tempo Limite de Manter Ativo – exibe "60 segundos". Este é um item de exibição somente.
- Máximo de Conexões – digite o número máximo de conexões entre 1 e 15.
- Número da porta – digite o número da porta a ser usado para a comunicação HTTP.
- HTTP Seguro (SSL) – selecione se ou não para ativar a comunicação SSL/TLS.
- Número da Porta de HTTP Seguro – digite o número da porta a ser usado para a comunicação SSL/TLS.
- Tempo de espera da conexão – permite especificar o período de espera da conexão quando há falha de transmissão

6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.

7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

Servidor Proxy

Esta página permite definir as configurações do servidor proxy para os protocolos de comunicação.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [Servidor Proxy].
5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.

Geral:

- Usar servidor proxy – Selecione se é para usar um servidor proxy.
- Configuração do proxy – Selecione se é para usar o mesmo proxy para todos os protocolos ou um proxy diferente para cada protocolo.
- Endereço para ignorar servidor proxy – Digite um endereço que ignore o servidor proxy.

Servidor HTTP:

- Nome do servidor – Digite o nome do servidor HTTP.
- Número da porta – Digite o número da porta do servidor proxy HTTP.
- Autenticação – Selecione se é para ativar a autenticação do servidor proxy HTTP.
- Nome de Login – Digite o nome de login do servidor proxy HTTP.
- Senha – Digite a senha do servidor proxy HTTP. Digite a senha e depois digite-a novamente para confirmação.
- Redigitar senha – digite novamente a senha para verificação.

Servidor HTTPS:

- Nome do servidor – Digite o nome do servidor proxy HTTPS.
- Número da porta – Digite o número da porta do servidor proxy HTTPS.
- Autenticação – Selecione se é para ativar a autenticação do servidor proxy HTTPS.
- Nome de Login – Digite o nome de login do servidor proxy HTTPS.
- Senha – Digite a senha do servidor proxy HTTPS. Digite a senha e depois digite-a novamente para confirmação.
- Redigitar senha – digite novamente a senha para verificação.

6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.
7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

IPP

Esta página permite definir as configurações IPP.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [IPP].
5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.
 - Número da porta – o número padrão da porta IPP 631 será exibido. Este é um item de exibição somente.
 - Adicionar número de porta – digite o número da porta.
 - Filtro TBCP – Marque a caixa de seleção para ativar o Filtro TBCP ao processar dados PostScript. Isso fica disponível apenas quando o kit PostScript opcional estiver instalado. Quando a transmissão de dados incluir dados binários ou dados EPS, desative essa função.
 - Modo do Administrador – permite ativar ou desativar o Modo do Operador.
 - DNS – permite definir se o DNS será ativado ou desativado.
 - Tempo de espera da conexão – permite especificar o período de espera da conexão quando há falha de transmissão.
6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.
7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

Localização UPnP

Esta página permite definir as configurações UPnP.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [Localização UPnP].
5. Configure a opção a seguir exibida no quadro.
 - Número da porta – especifique o número da porta UPnP.
6. Selecione [Aplicar] para refletir a nova configuração.
7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

WebDAV

Esta página permite definir as configurações WebDAV.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [WebDAV].
5. Configure a opção a seguir exibida no quadro.
 - Número da porta – especifique o número da porta.
 - Tempo de espera da conexão – permite especificar o período de espera da conexão quando há falha de transmissão.
6. Selecione [Aplicar] para refletir a nova configuração.
7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

Bonjour

Esta página permite definir as configurações Bonjour.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [Bonjour].
5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.
 - Nome do host – digite o nome do host.
 - Nome da impressora – Digite o nome da impressora.
6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.
7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

WSD

Esta página permite definir as configurações WSD.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet do CentreWare ou desligar e ligar a máquina.

1. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Conectividade].
3. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Protocolos].
4. Selecione [WSD].
5. Configure os itens a seguir exibidos no quadro.
 - Número da porta - digite o número da porta entre 1 e 65535. Não utilize os números atribuídos a outras portas.
 - Filtro TBCP - Marque para ativar o Filtro TBCP ao processar dados PostScript. Isso fica disponível apenas quando o kit PostScript opcional estiver instalado. Quando a transmissão de dados incluir dados binários ou dados EPS, desative essa opção. Para Windows, siga a configuração do Protocolo de saída na guia Configurações do dispositivo da tela Propriedades do driver de impressão.

- Tempo limite de recebimento de dados - Digite o período de tempo de espera para receber dados de clientes WSD entre 1 e 65535 segundos em incrementos de 1 segundo.
 - Tempo limite entrega de notificação - Digite o período de tempo de espera para entregar notificação a clientes WSD entre 1 e 60 segundos em incrementos de 1 segundo.
 - TTL Máximo - Digite um valor para o TTL máximo entre 1 e 10. Digite o número de rede para se comunicar com clientes WSD através de roteadores.
 - Número máximo de assinantes - Digite o número máximo para clientes WSD entre 10 e 100.
6. Selecione [Aplicar] para refletir as novas configurações.
 7. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].
- NOTA:** A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".
8. Quando a mensagem de reinicialização for exibida, selecione [Reinicializar a máquina].

Atualizações de software da máquina

Para atualizar, você deve primeiro obter o software de atualização e depois instalá-lo.

Preparar para a atualização

É importante obter o arquivo de atualização correto para a máquina. Determine a versão do software que você está executando atualmente, como a seguir:

1. Abra o seu navegador da Web e digite `http://` e o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local e então pressione [Enter].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique na pasta [Configuração geral].
4. Clique em [Configuração].
5. Vá até a seção Software para ver a versão do Software do sistema. Anote o número da versão. Observe se a ROM da Controladora está listada como ROM da Controladora ou Controladora + PS ROM. Isso determinará qual arquivo será transferido por download do Xerox.com.
6. Download do arquivo de software:
 - a) Obtenha o novo arquivo de atualização do software (ROM da Controladora ou Controller + PS ROM) para sua máquina no site `www.xerox.com` ou do Representante do Centro Xerox de Atendimento ao Cliente. O arquivo de atualização estará no formato `.bin`. Ele pode estar contido em um arquivo `.zip`.
 - b) Faça download do arquivo de atualização para uma unidade local ou da rede. Você poderá excluir o arquivo após o procedimento de atualização.
 - c) Se necessário, extraia o arquivo `.bin` do arquivo `.zip`.

Em sua estação de trabalho

1. Verifique se a máquina está ativada e em execução e não está no modo de economia de energia.
2. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local e então pressione [Enter].
3. Clique na guia [Propriedades].
4. Clique na pasta [Serviço].
5. Clique na pasta [Software da máquina].
6. Na pasta [Software da máquina]:
 - a) Clique em [Atualizações]. Clique ou marque a caixa de seleção Ativado e clique em [Aplicar].
 - b) Clique em [Atualização manual]. Clique em [Procurar] e através do sistema de arquivos vá até o novo software. Clique em [Instalar software] para instalar o software.

NOTA: O link Atualização manual fornece a capacidade de atualizar o software manualmente, depois de ativar com o link Atualizações.

5 NetWare

Este capítulo explica como instalar a máquina em uma rede NetWare. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 67

Ambientes NetWare – página 68

Instalação do NetWare – página 69

Procedimento de instalação – página 69

Configuração das comunicações de rede – página 70

Configuração de Impressão IPX de NetWare – página 71

Configuração da estação de trabalho – página 71

Teste de impressão – página 72

Lista de verificação informativa

Antes de instalar a máquina na rede, veja se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessário que exista uma rede NetWare operacional. Esses procedimentos não são adequados para instalar uma rede NetWare.	Cliente
NetWare versões 3.x, 4.x, 5.x ou 6.x.	Cliente
Obtenha as seguintes informações e anote-as, caso necessário: <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP• Endereço de gateway• Máscara de sub-rede• Nome do host NOTA: Somente o formato IPv4 está disponível para os endereços. Consulte o glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de Gateway e a Máscara de sub-rede, caso necessário.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o driver de impressão.	Cliente

Se ocorrerem problemas durante a instalação da máquina, consulte o *capítulo Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambientes NetWare

Configuração do sistema

A máquina aceita o modo NetWare PServer em Bindery ou NDS. É necessário o NetWare 3.x/4.x/5.x/6.x para aceitar o Bindery. É necessário o NetWare 4.11 ou posterior para aceitar DNS. No modo PServer, a máquina funcionará como servidor de impressão e imprimirá trabalhos da fila de impressão. A máquina usa uma licença de usuário do servidor de arquivos.

NOTA: A máquina não aceita o modo RPrinter.

Computadores de destino

As versões do NetWare e os computadores clientes NetWare exigem os seguintes ambientes.

Versões do NetWare

Um computador certificado pela Novell compatível com NetWare 3.x/4.x/5.x/6.x.

Computadores clientes NetWare

Um computador certificado pela Novell com capacidade para executar Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003

NOTA: Ao usar a porta LPD com o Novell Distributed Print Services (NDPS), ative a porta LPD na máquina e defina o endereço IP.

Tipos de frame IPX/SPX

A máquina aceita as seguintes interfaces Ethernet.

- 10Base-T (cabo de par trançado)
- 100Base-TX (cabo de par trançado)

A máquina aceita os seguintes frames.

- Especificação de Ethernet II
- Especificação IEE802.3
- Especificação IEEE802.3/802.2
- Especificação IEEE802.3/802.2/SNAP

A máquina enviará pacotes do mesmo tipo de frame pela rede conectada. Ela usará automaticamente o tipo de frame que corresponde à primeira resposta. No entanto, se mais de um protocolo estiver sendo executado simultaneamente na mesma rede, a máquina usará o mesmo tipo de frame usado pelo servidor NetWare.

NOTA: Alguns componentes de rede, como o hub, podem não aceitar a configuração automática de tipo de frame. Se a luz indicadora de link de dados da porta não se acender, ajuste a configuração IPX/SPX do tipo de frame da máquina com o mesmo tipo de frame do servidor de arquivos.

Instalação do NetWare

Esta seção descreve os procedimentos de instalação para uso da máquina em um ambiente NetWare.

Procedimento de instalação

O procedimento de instalação é o seguinte.

Configuração das comunicações de rede

1. Vá para Propriedades->Conectividade->Configurações da porta.
2. Na home page dos Serviços de Internet do CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
3. No quadro [Propriedades], clique na pasta [Conectividade].
4. Selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Configurações da porta].
5. Na linha NetWare, selecione a caixa [Ativada]. Selecione [Aplicar].

Ao usar IPX:

Defina o protocolo Netware como [Ativado] usando a tela de toque ou os Serviços de Internet do CentreWare.

Ao usar o TCP/IP:

Defina o protocolo Netware como [Ativado] usando a tela de toque ou os Serviços de Internet do CentreWare. Defina o endereço IP no painel de controle ou nos Serviços de Internet do CentreWare.

Para obter mais informações, consulte *Configuração das comunicações de rede na página 70*.

Configuração do NetWare

Para obter mais informações, consulte *Configuração de Impressão IPX de NetWare na página 71*.

Configuração da estação de trabalho

Para obter mais informações, consulte *Configuração da estação de trabalho na página 71*.

Teste de impressão

Para obter mais informações, consulte *Teste de impressão na página 72*.

Configuração das comunicações de rede

Use este procedimento para configurar os parâmetros de comunicação de rede da máquina.

Na máquina, execute estas etapas.

NOTA: Mantenha o protocolo SNMP ativado enquanto usar a máquina na rede TCP/IP.

NOTA: Algumas opções de configuração para este protocolo estão disponíveis somente nos Serviços de Internet do CentreWare.

Primeiro, ative o protocolo NetWare.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle e digite a ID de login do operador para entrar no modo do Operador.

NOTA: A senha também pode ser solicitada, dependendo da configuração da máquina.

3. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.
4. Selecione [Configurações do Sistema].
5. Selecione [Configuração da rede e conectividade].
6. Selecione [Configurações da porta].
7. Selecione [NetWare] e, em seguida, [Alterar configurações].
8. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
9. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP se você usa Endereço IP para a rede NetWare.

1. Em [Configuração da rede e conectividade], selecione [Configurações do protocolo].
2. Em [TCP/IP - Modo IP], selecione [Modo IPv4], ou [Pilha dupla].

NOTA: [Modo IPv6] não está disponível para as configurações NetWare.

3. Selecione [Resolução do Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
4. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] e [STATIC] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP juntamente com o servidor Windows Internet Name Server (WINS).

Se tiver selecionado [STATIC] na etapa 4, prossiga então para a etapa 5 para definir as configurações do protocolo. Caso contrário, prossiga para a etapa 11.

5. Selecione [IPv4 - Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].

6. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". Insira um valor (0 a 255) no campo realçado e selecione [Avançar]. Os próximos 3 dígitos ficam destacados. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
 7. Selecione [IPv4 - Máscara de sub-rede] e em seguida [Alterar configurações].
 8. Usando o mesmo método da etapa 6, insira a Máscara de sub-rede.
 9. Selecione [IPv4 - Endereço de gateway] e em seguida [Alterar configurações].
- NOTA:** Se não quiser definir o endereço de gateway, deixe este campo em branco.
10. Usando o mesmo método da etapa 6, insira o Endereço de gateway.
 11. Selecione [IPv4 - Filtro IP] e em seguida [Alterar configurações].
 12. Selecione [Ativado] para filtrar o acesso à máquina.
- NOTA:** Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].
- NOTA:** Use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não têm permissão para acessar a máquina.
13. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração de Impressão IPX de NetWare

Use PCONSOLE ou o NetWare Administrator (NWADMIN) para criar uma fila de impressão, um servidor de impressão ou impressora e atribuir os respectivos objetos. Para obter informações sobre como usar PCONSOLE ou NWADMIN, consulte o manual que acompanha o NetWare.

Há duas formas de digitar o nome: typeable (OU, O, etc.) e typeless. O usuário tem que usar o nome typeable para que funcione.

Exemplo: ou=xxxx.o=yyyy.c=zzzzz

Quando usar o modo PSERVER, configure como a seguir:

- Nome do servidor da impressora – Use o mesmo nome de dispositivo da impressora de destino.
- Localização da impressora – Defina como Colocação automática.
- Tipo de Impressora – Defina como Paralela.
- Configuração Paralela – Defina como Colocação automática.

Para NetWare 5, somente NWADMIN está disponível para uso.

Configuração da estação de trabalho

Instale o driver de impressão PCL no computador cliente do NetWare. Consulte o documento HTML no CD-ROM do Driver de Impressão PCL.

Teste de impressão

Para assegurar que a máquina tenha sido instalada na rede corretamente, envie uma impressão de teste de cada estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

1. Abra um documento em uma estação de trabalho cliente.
2. Selecione a máquina como a impressora.
3. Imprima o documento na máquina e veja se ele foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver de impressão esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos à máquina.
5. Repita o teste em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

O processo de instalação está agora concluído.

Se a impressão de teste falhar, consulte o *capítulo Solução de problemas* para obter ajuda.

6 TCP/IP do UNIX

Este capítulo explica como configurar a máquina para operar em um ambiente TCP/IP do UNIX. Os Sistemas Operacionais (SO) de Estação de Trabalho UNIX compatíveis são Solaris, SunOS e HP-UX. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 73

Ambientes TCP/IP do UNIX – página 74

Instalação TCP/IP do UNIX – página 74

Procedimento de instalação – página 74

Configuração das comunicações de rede – página 75

Configuração da estação de trabalho – página 76

Teste de impressão – página 82

Impressão – página 82

Solaris/HP-UX – página 82

SunOS – página 84

Status da impressora – página 86

Solaris/HP-UX – página 86

SunOS – página 87

Opção -C – página 88

Lista de verificação informativa

Antes de instalar as funções de TCP/IP do UNIX na máquina, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize o protocolo TCP/IP do UNIX. Este procedimento não é indicado para a instalação da rede TCP/IP do UNIX.	Cliente
SunOS 4.1x, Solaris 1.x, 2.x, 7.x, 8.x, 9.x, 10.x, HP-UX 9.x, 10.x, 11.x	Cliente
Certifique-se de usar o Endereço IP correto na máquina.	Cliente
Verifique se o Endereço de gateway está configurado corretamente.	Cliente
Verifique se a Máscara de sub-rede (para IPv4) ou o Prefixo (para IPv6) estão configurados corretamente.	Cliente
Verifique se o Nome do host está configurado corretamente.	Cliente
Teste as funções de cópia e fax da máquina para verificar se estão instalados e funcionamento corretamente.	Cliente

Se houver problemas durante a instalação da máquina, consulte o *capítulo Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambientes TCP/IP do UNIX

Configuração do sistema

A máquina usa o protocolo LDP (Line Printer Daemon), que aceita TCP/IP como protocolo de transferência. Com o LPD, use a máquina como impressora de rede UNIX.

O LPD aceita o modo de spool. Nesse modo, os trabalhos de impressão de clientes são organizados em spool antes da impressão. Ele também aceita o modo não-spool. Nesse modo, os trabalhos são impressos em seqüência, sem spool.

Computadores de destino

Os computadores de destino são os seguintes.

- Estação de trabalho ou computador pessoal com o Protocolo LPD RFC 1179.

Interface

O LPD está disponível nestas interfaces:

- Ethernet 100Base-TX
- Ethernet 10Base-T

Os tipos de frame aplicáveis estão em conformidade com Ethernet II (interface Ethernet).

Instalação TCP/IP do UNIX

Esta seção explica como instalar a máquina em um ambiente TCP/IP do UNIX.

Procedimento de instalação

Há três estágios.

Configuração das comunicações de rede

A máquina precisa ser configurada para TCP/IP.

Configuração da estação de trabalho

O SO da estação de trabalho precisa ser configurado para a máquina.

Teste de impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

Use este procedimento para configurar os parâmetros de comunicação de rede da máquina.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

NOTA: Algumas opções de configuração para este protocolo estão disponíveis somente nos Serviços de Internet do CentreWare.

Siga o procedimento abaixo para estabelecer o TCP/IP.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle e digite a ID de login do operador para entrar no modo do Operador.

NOTA: A senha também pode ser solicitada, dependendo da configuração da máquina.

3. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.
4. Selecione [Configurações do Sistema].
5. Selecione [Configuração da rede e conectividade].
6. Selecione [Configurações do protocolo].
7. Em [TCP/IP - Modo IP], selecione [Modo IPv4], [Modo IPv6], ou [Pilha dupla].

Quando [Modo IPv4] ou [Pilha dupla] for selecionado

8. Selecione [Resolução do Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
9. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] e [STATIC] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP juntamente com o servidor Windows Internet Name Server (WINS).

Se tiver selecionado [STATIC] na etapa 9, prossiga então para a etapa 10 para definir as configurações do protocolo. Caso contrário, prossiga para a etapa 16.

10. Selecione [IPv4 - Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
11. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
12. Selecione [IPv4 - Máscara de sub-rede] e em seguida [Alterar configurações].
13. Usando o mesmo método da etapa 11, insira a Máscara de sub-rede.
14. Selecione [IPv4 - Endereço de gateway] e em seguida [Alterar configurações].

NOTA: Se não quiser definir o endereço de gateway, deixe este campo em branco.

15. Usando o mesmo método da etapa 11, insira o Endereço de gateway.
16. Para ativar IPv4 – Filtro IP, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

17. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Quando [Modo IPv6] ou [Pilha dupla] for selecionado

8. Defina [Configuração manual Endereço IPv6].

NOTA: Selecione [Ativado] quando a máquina estiver conectada a uma rede na qual a autoconfiguração do endereço sem estado IPv6 esteja desativada, ou quando você quiser definir um endereço IPv6 estático.

Se tiver selecionado [Ativado] na etapa 8, prossiga para a etapa 9. Caso contrário, prossiga para a etapa 15.

9. Selecione [Configuração manual Endereço IPv6] e em seguida [Alterar configurações].

10. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx”. Selecione [Salvar].

11. Selecione [Prefixo IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].

12. Defina o prefixo do endereço IP e em seguida selecione [Salvar].

13. Selecione [Gateway IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].

14. Usando o mesmo método da etapa 10, defina o endereço de gateway.

15. Para ativar IPv6 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

16. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração da estação de trabalho

Esta seção explica como configurar as estações de trabalho Solaris, SunOS e HP-UX. Consulte as instruções relevantes abaixo.

Solaris – página 78

SunOS – página 79

HP-UX – página 80

Linguagem de impressão/modo/impressora lógica

O nome da impressora lógica deve corresponder à linguagem/modo a ser usada na impressão ou ao Número de impressora lógica que foi registrado com os Serviços de Internet do CentreWare.

Nome da Impressora	Linguagem de impressão/modo/impressora lógica
PS*	PostScript
PSASC/PSA*	PostScript
PSBIN/PSB*	PostScript
PCL	PCL
LP	Linguagem de impressão especificada na tela de toque da máquina.
DUMP/DMP	Modo Dump
AUTO/ATO	Modo de detecção automática
TIFF/TIF	Impressão direta TIFF
TIFF%n	TIFF (%n: Número da impressora lógica 1 a 20 que foram registrados através dos Serviços de Internet do CentreWare.)
PS%n*	PostScript (%n: Número da impressora lógica 1 a 10 que foram registrados através dos Serviços de Internet do CentreWare.)

*: Requer o Kit PostScript opcional

Você também pode adicionar parâmetros de saída ao nome de impressora acima. Os parâmetros são os mesmos que da opção -C. Insira “_” entre o nome da impressora e o parâmetro de saída, por exemplo “PS_A4”.

NOTA: Se estiver especificando um nome de impressora diferente, será usada a linguagem de impressão ou o modo especificado na tela de toque da máquina.

NOTA: Ao definir linguagens/modos de impressão na mesma estação de trabalho para uma única impressora, é recomendável definir um tipo de cada. Se dois ou mais tipos de linguagens/modos forem definidos, a estação de trabalho poderá exibir o mesmo número de trabalho para algumas filas (lpq).

NOTA: Para imprimir um arquivo PostScript no formato ASCII, especifique PSASC para o processamento de dados com TBCP ativado.

NOTA: Para imprimir um arquivo PostScript no formato binário, especifique PSBIN para o processamento de dados com TBCP desativado.

NOTA: Quando você especifica PS, a máquina funciona como se PSBIN tivesse sido especificado.

NOTA: Não use a opção -C ao especificar o nome da impressora com o parâmetro de saída.

NOTA: Para obter detalhes sobre a opção -C, consulte *Opção -C na página 88*.

NOTA: Caracteres em minúsculas também podem ser usados no nome da impressora.

NOTA: Você pode digitar até 64 caracteres para o nome.

NOTA: Os parâmetros de saída dos dados de impressão têm prioridade sobre o nome da impressora.

Solaris

Siga o procedimento abaixo para configurar uma estação de trabalho Solaris para comunicação com a máquina.

1. Faça o login em uma estação de trabalho de cliente como raiz.
2. Use o ADMINTOOL do Solaris para adicionar a máquina aos arquivos de host do sistema.

NOTA: Consulte a documentação do Solaris para obter instruções sobre o uso do ADMINTOOL.

- 1) Selecione [Browse].
- 2) Selecione [Printers].
- 3) Selecione [Edit].
- 4) Selecione [Add].
- 5) Selecione [Local Printer].
- 6) Digite o [Host Name] no campo Nome da impressora e a seguir selecione [OK].
- 7) Selecione [File].
- 8) Selecione [Exit].

3. Verifique a conexão à máquina, usando um comando UNIX, como ping, conforme o exemplo a seguir:

```
ping Nome_da_imprensa  
Nome_da_imprensa is alive
```

NOTA: O nome da fila remota deve ser configurado como lp para fazer o spool dos trabalhos para a máquina.

SunOS

Siga o procedimento abaixo para configurar uma estação de trabalho SunOS para comunicação com a máquina.

1. Faça o login em uma estação de trabalho cliente como raiz e adicione a máquina ao arquivo `/etc/hosts`. Por exemplo:

```
IP address [tab] Nome_da_imprensaora
```

NOTA: Se um servidor NIS estiver sendo executado no mesmo segmento da rede que a máquina, faça o login no servidor NIS como raiz e adicione a máquina ao arquivo de hosts principais. Por exemplo:

```
IP address [tab] Nome_da_imprensaora
```

2. Verifique a conexão à máquina, usando um comando UNIX, como ping, conforme o exemplo a seguir:

```
ping Nome_da_imprensaora
Nome_da_imprensaora is alive
```

3. Edite o arquivo `/etc/printcap` para conter uma entrada para a fila da máquina usando o exemplo a seguir:

```
Nome_da_imprensaora:\
:lp=:\
:rm=Nome_da_imprensaora:\
:mx#0:\
:sd=/var/spool/lpd/Nome_da_imprensaora:\
:lf=/var/spool/lpd/Nome_da_imprensaora/log:
```

- 1) `Nome_da_imprensaora` é o nome de cliente local da máquina.
- 2) `lp=` é o nome do dispositivo local para a saída da impressora. Para impressoras remotas, esse parâmetro não deve receber qualquer valor.

NOTA: O nome recomendado para a fila remota é `lp`. Esse nome de fila funcionará com a máquina.

- 3) `rm=` é o dispositivo remoto. Este é o nome do host IP para a máquina no cliente local. O nome da impressora remota é definido como `lp`, a impressora padrão.
- 4) `mx#0` é o indicador de que não há limite para o tamanho do documento.
- 5) `sd=` é o caminho da fila da máquina.
- 6) `lf=` é o nome do arquivo de registro de erros.

4. A máquina pode ser designada como local da fila de impressão padrão. Isto tornará desnecessário incluir o Nome_da_imprensa na linha de comando lpr.

1) Para designar a máquina para a fila de impressão padrão, adicione o seguinte ao arquivo /etc/printcap. Além das informações digitadas no passo anterior, adicione:

```
lp Nome_da_imprensa:\
:lp=:\
:rm=Nome_da_imprensa:\
:mx#0:\
:sd-/var/spool/lpd/Nome_da_imprensa:
```

5. Crie o diretório de spool identificado no arquivo printcap e configure os atributos de acesso, conforme demonstrado no exemplo abaixo. O diretório de spool deve estar localizado em uma partição de disco suficientemente grande para guardar cópias dos documentos que serão enviados.

```
cd /var/spool/lpd
mkdir Nome_da_imprensa
chmod 744 Nome_da_imprensa
```

HP-UX

Siga o procedimento abaixo para configurar uma estação de trabalho HP-UX para comunicação com a máquina.

1. Faça o login em um cliente como raiz e adicione a máquina ao arquivo /etc/hosts. Por exemplo:

```
Ip address [tab] Nome_da_imprensa
```

2. Verifique a conexão à máquina, usando um comando UNIX, como ping de uma janela de comando de terminal, conforme o exemplo a seguir:

```
ping Nome_da_imprensa
```

NOTA: Selecione CTRL+C para cancelar o comando ping.

3. Existem dois métodos de instalação da máquina em uma estação de trabalho HP-UX. Escolha o método que será usado para concluir a instalação e consulte a página adequada:

Uso do método TTY da janela de comando – página 80

Uso do método GUI de Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM) – página 81

Uso do método TTY da janela de comando

Siga o procedimento abaixo para usar a janela de comando para inserir strings de comando manualmente.

1. Abra uma janela de comando na área de trabalho. No prompt de comando (#), digite as informações abaixo. Lembre-se que os comandos do UNIX diferenciam letras maiúsculas e minúsculas.

- 1) Digite `su` para acessar o modo de usuário superior.
- 2) Digite `sh` para executar o Bourne Shell.
- 3) Digite `lpshut` para parar o serviço de impressão.
- 4) Digite o seguinte comando em uma linha:

```
lpadmin -pnome_da_fila -v/dev/null -mrmmodel -
ocmrcmodel-osmrsmodel -ob3 -orc -ormnome_do_host -orplp
```

NOTA: O nome da fila é o nome da fila de impressão que está sendo criada. O nome do host é o Nome_da_imprensa da máquina no arquivo `etc/hosts`. O nome da fila remota deve ser configurado como `lp` para fazer o spool dos trabalhos para a máquina. Isto é definido pelo comando `-orplp`.

2. Digite `lpsched` para iniciar o serviço de impressão.
3. Digite `enable nome_da_fila` para ativar a fila para imprimir na máquina.
4. Digite `accept nome_da_fila` para ativar a fila para começar a aceitar trabalhos da estação de trabalho HP-UX.

NOTA: O nome_da_fila é o nome da fila de impressão que foi criada.

5. Digite `exit` para sair do Bourne Shell.
6. Digite `exit` para sair do modo de usuário superior.
7. Digite `exit` para fechar a janela de comando.
8. Continue com *Teste de impressão na página 82*.

Uso do método GUI de Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM)

Siga o procedimento abaixo para usar a GUI (Interface Gráfica do Usuário) de Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM) HP.

NOTA: Consulte a documentação do HP-UX para obter informações adicionais sobre o uso do Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM).

1. Inicie o aplicativo SAM.
2. Selecione o ícone [Printers and Plotters].
3. Selecione [Actions] na Barra de menus.
4. Selecione [Add Remote Printer/Plotter] no menu suspenso.
5. Digite as informações a seguir no formulário exibido na caixa de diálogo [Add Remote Printer/Plotter]:
 - 1) Nome da Impressora
 - 2) Nome do sistema remoto
 - 3) Para o Nome da impressora remota, digite "lp".

NOTA: O Nome da impressora é o nome da fila de impressão que está sendo criada. O Nome do sistema remoto é o Nome_da_imprensa da máquina no arquivo `etc/hosts`. O Nome da impressora remota deve ser configurado como `lp` para fazer o spool dos trabalhos para a máquina.

- 4) Ative a Impressora remota em um sistema BSD marcando a caixa de seleção.
 - 5) Certifique-se de que o [Modelo de Cancelamento Remoto] esteja configurado corretamente,
 - 6) Certifique-se de que o [Modelo de Status Remoto] esteja configurado corretamente.
 - 7) Certifique-se de que a [Prioridade de Pedido Padrão] esteja configurada corretamente.
 - 8) Certifique-se de que a caixa de seleção [Permitir que Qualquer Pessoa Cancele um Pedido] esteja ajustada corretamente.
 - 9) Certifique-se de que a caixa de seleção [Tornar Esta Impressora o Destino Padrão] esteja ajustada corretamente.
6. Selecione [OK].
 7. Leia e responda quaisquer mensagens de sistema exibidas.
 8. Continue com *Teste de impressão na página 82*.

Teste de impressão

Para assegurar que a máquina tenha sido instalada na rede TCP/IP do UNIX corretamente, é preciso enviar uma impressão de teste de cada estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

1. Inicie o aplicativo Open Windows.
2. Envie um teste de impressão à máquina.
3. Repita o procedimento em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

A instalação no TCP/IP do UNIX está agora concluída.

Se a impressão de teste falhar, consulte o *capítulo Solução de problemas* para obter ajuda.

Impressão

Solaris/HP-UX

Esta seção descreve a impressão de estações de trabalho que executam Solaris ou HP-UX. Consulte os manuais das estações de trabalho para obter mais detalhes.

Imprimir (lp)

O comando lp é usado para imprimir.

Formato do comando

```
lp [-d nome da impressora] [-n número de cópias] Nome  
do arquivo
```

Opções do comando

As seguintes opções de comando estão disponíveis.

- -d nome da impressora

Especifique o nome da impressora registrado pelo comando `lpadmin` como a opção -d. Se esta opção for omitida, a impressora padrão `lp` será usada.

- -n número de cópias

Esta opção especifica o número de cópias. Se for emitido um comando `lp` para imprimir vários arquivos, o número de cópias especificado será aplicado a todos. No entanto, isso só funcionará quando a máquina estiver no modo de spool. No modo não-spool, o cliente deve ter uma máquina com Windows NT para usar esta opção.

NOTA: Algumas opções não listadas aqui (por exemplo, -m), e que não são processadas pela estação de trabalho que envia as instruções de impressão, não serão válidas.

NOTA: No modo de spool, até 32 arquivos podem ser impressos com um comando `lp`. Os arquivos especificados após o 32º arquivo serão ignorados.

Exemplo

Para imprimir um arquivo chamado `arquivo1` em uma impressora com o nome `fxPS`, digite o seguinte comando:

```
%lp -dfxPS arquivo1
```

Para imprimir três cópias do `arquivo1` e, depois, três cópias do `arquivo2` em `fxPS`, digite o seguinte comando:

```
%lp -dfxPS -n3 arquivo1 arquivo2
```

Excluir (cancel)

O comando `cancel` é usado para excluir dados de impressão.

Formato do comando

```
cancel [nome da impressora] [número do trabalho]
```

Opções do comando

As seguintes opções de comando estão disponíveis.

- Nome da impressora

Essa opção especifica o nome da impressora. O comando `cancel` pode ser usado de forma eficaz em conjunto com -a, -e e -u, conforme mostrado abaixo. Esta opção só é válida no modo de spool.

-a: Exclui todos os dados de impressão pertencentes ao usuário que emitiu o comando, na impressora específica.

-e: Exclui todos os dados de impressão da impressora especificada.

-u nome do usuário: Exclui todos os dados de impressão pertencentes ao usuário especificado, na impressora especificada.

- número do trabalho

Esta opção especifica o número do trabalho dos dados de impressão a serem excluídos. Os números podem ser verificados emitindo-se o comando `lpstat`.

Esta opção só é válida no modo de spool.

NOTA: Dados de impressão que consistem em vários arquivos enviados em uma instrução de impressão não podem ser excluídos arquivo por arquivo. Todos os arquivos serão excluídos juntos.

NOTA: Este comando é inválido se não houver opções especificadas ou se não houver dados de impressão que correspondam à opção.

NOTA: Você só pode excluir os dados de impressão da mesma estação de trabalho usada para enviar esses dados. Não é possível excluir os dados de impressão enviados por outras estações de trabalho.

NOTA: Quando um comando para excluir os dados de impressão for recebido, o arquivo será excluído mesmo se ele já estiver no processo de impressão. Os dados não impressos serão cancelados depois que o arquivo for concluído.

Exemplo

Para excluir dados de impressão do número de trabalho 27 da impressora fxPS, digite o seguinte comando.

```
%cancel fxPS-27
```

Para excluir todos os dados de impressão da impressora fxPS, digite o seguinte comando.

```
%cancel fxPS -e
```

SunOS

Esta seção descreve a impressão de uma estação de trabalho que executa SunOS. Consulte os manuais das estações de trabalho para obter mais detalhes.

Imprimir (lpr)

O comando `lpr` é usado para imprimir.

Formato do comando

```
/usr/ucb/lpr [-P nome da impressora] [-# número de  
cópias]  
[-C parâmetro] Nome do arquivo
```

Opções do comando

As seguintes opções de comando estão disponíveis.

- `-P nome_da_impressora`

Esta opção especifica o nome da impressora registrado em `/etc/printcap`. Se esta opção for omitida, os dados de impressão serão impressos na impressora padrão `lp`.

- `-# número de cópias`

Esta opção especifica o número de cópias. Se for emitido um comando `lpr` para imprimir vários arquivos, o número de cópias especificado por esta opção será aplicado a todos os arquivos.

Esta opção só é válida no modo de `spool`.

- `-C parâmetro`

Para imprimir na máquina usando a linguagem PostScript, use a opção -C para especificar a forma de impressão.

Esta opção é válida no modo de spool. No modo não-spool, o cliente deve ter uma máquina com Windows NT para usar esta opção.

NOTA: Se a impressora lógica PostScript e a opção -C forem configuradas simultaneamente com os Serviços de Internet do CentreWare, algumas funções poderão funcionar de forma diferente da esperada.

Além disso, ao especificar a impressora lógica PostScript como impressora padrão no UNIX, recomendamos não usar a opção -C por lpr. Consulte a opção -C do comando lpr.

NOTA: Algumas opções não listadas aqui (por exemplo, -m), e que não são processadas pela estação de trabalho que envia as instruções de impressão, não serão válidas.

NOTA: No modo de spool, até 32 arquivos podem ser especificados em um comando lpr. Os arquivos especificados após o 32º arquivo serão ignorados.

Exemplo

Para imprimir um arquivo chamado arquivo1 em uma impressora com o nome fxPS, digite o seguinte comando:

```
%lpr -PfxPS arquivo1
```

Para imprimir três cópias do arquivo1 e três cópias do arquivo2 em fxPS, digite o seguinte:

```
%lpr -PfxPS -#3 arquivo1 arquivo2
```

Para imprimir um arquivo chamado arquivo1 em uma impressora com o nome fxPS como um trabalho 2 faces de tamanho A4 (210 x 297 mm/ 8,3 x 11,7 pol.), digite o seguinte comando:

```
%lpr -PfxPS -C,DUP,A4 arquivo1
```

Excluir (lprm)

O comando lprm é usado para excluir dados de impressão.

Formato do comando

```
/usr/ucb/lprm [-P nome da impressora] número do trabalho
```

Opções do comando

As seguintes opções de comando estão disponíveis.

- -P nome_da_impressora

Esta opção especifica o nome da impressora registrado em /etc/printcap. Se esta opção for omitida, a impressora padrão lp será usada.

- número do trabalho

Esta opção especifica o número do trabalho dos dados de impressão a serem excluídos. O número do trabalho é um número de série entre 1 e 999 determinado pela estação de trabalho. Esses números podem ser verificados emitindo-se o comando lpq.

Em vez do número do trabalho, você pode especificar um nome de usuário ou "-".

Esta opção é inválida no modo não-spool.

- Nome de usuário só é válido quando você faz login como usuário superior. Quando essa opção é escolhida, todos os dados de impressão que você especificar serão excluídos.

Esta opção é inválida no modo não-spool.

- -

Você pode excluir todos os dados de impressão especificando essa opção. Se essa opção for emitida por um usuário superior, todos os dados de impressão recebidos pela máquina poderão ser excluídos.

Esta opção é inválida no modo não-spool.

NOTA: Dados de impressão que consistem em vários arquivos enviados em uma instrução de impressão não podem ser excluídos arquivo por arquivo. Todos os arquivos serão excluídos juntos.

NOTA: Este comando é inválido se não houver opções especificadas ou se não houver dados de impressão que correspondam à opção.

NOTA: Você só pode excluir os dados de impressão da mesma estação de trabalho usada para enviar esses dados. Não é possível excluir os dados de impressão enviados por outras estações de trabalho.

NOTA: Quando um comando para excluir os dados de impressão for recebido, o arquivo será excluído mesmo se ele já estiver no processo de impressão. Os dados não impressos serão cancelados depois que o arquivo for concluído.

Exemplo

Para excluir os dados de impressão do número de trabalho 351 da impressora fxPS, digite o seguinte comando.

```
%lprm -PfxPS 351
```

Status da impressora

Solaris/HP-UX

O comando `lpstat` é usado para solicitar informações sobre o status da máquina.

NOTA: No modo não-spool, essa função está disponível para clientes Windows NT mas não para clientes HP-UX/Solaris.

Formato do comando

```
lpstat [opção]
```

Opções do comando

As seguintes opções de comando estão disponíveis.

Se nenhuma opção for especificada, todas as informações relacionadas aos dados de impressão serão exibidas.

A seqüência das opções não afeta a impressão.

Para usar mais de um argumento ao mesmo tempo, separe-os por vírgulas e coloque-os entre aspas duplas.

Por exemplo: `%lpstat -u "usuário1,usuário2,usuário3"`

- `-o` [nome da impressora]

Essa opção exibe os dados de impressão da impressora especificada.

- `-t`

Essa opção exibe todas as informações.

- `-u` [nome do usuário]

Essa opção exibe informações sobre dados de impressão recebidos de usuários específicos.

- `-v` [nome da impressora]

Essa opção exibe o nome da impressora e o nome do caminho da máquina. O nome da impressora é especificado no argumento.

NOTA: Nomes de arquivo longos serão truncados.

NOTA: Podem ser exibidas informações de no máximo 64 instruções de impressão.

NOTA: Se dois ou mais tipos de linguagens/modos de impressão forem configurados em uma única estação de trabalho, números de trabalhos idênticos poderão ser exibidos quando for emitido um comando de consulta (`lpstat`).

Exemplo

Para solicitar informações sobre os dados de impressão recebidos por uma impressora chamada `fxPS`, digite o seguinte comando:

```
%lpstat -ofxPS
```

SunOS

O comando `lpq` é usado para solicitar informações sobre o status da máquina.

NOTA: No modo não-spool, essa função está disponível para clientes Windows NT mas não para clientes SunOS.

Formato do comando

```
/usr/ucb/lpq [-P nome de impressora] [-l] [nome de usuário] [+intervalo]
```

Opções do comando

As seguintes opções de comando estão disponíveis.

- `-P` nome_da_impressora

Esta opção especifica o nome da impressora registrado em `/etc/printcap`. Se esta opção for omitida, a impressora padrão `lp` será usada.

- `-l`

Essa opção exibe informações sobre a estação de trabalho que está enviando a instrução de impressão no formato longo.

- Nome do usuário

Essa opção exibe informações sobre dados de impressão recebidos de um usuário específico.

- +intervalo

Essa opção é usada para especificar o período de intervalo de consulta durante a impressão, até que todos os dados recebidos tenham sido impressos. O intervalo é configurado em segundos.

A tela do cliente é atualizada sempre que receber informações.

NOTA: Nomes de arquivo longos serão truncados.

NOTA: Podem ser exibidas informações de no máximo 64 instruções de impressão.

NOTA: Se dois ou mais tipos de linguagens/modos de impressão forem configurados em uma única estação de trabalho, números de trabalhos idênticos poderão ser exibidos quando for emitido um comando de consulta (lpq).

Exemplos:

- Para solicitar informações sobre os dados de impressão recebidos por uma impressora chamada fxPS, digite o seguinte comando:

```
%lpq -PfxPS
```

- Para exibir uma impressora chamada fxPS no formato longo, digite este comando:

```
%lpq -PfxPS -l
```

Opção -C

No SunOS, a opção -C pode ser usada para especificar o formato de impressão se a máquina imprimir com linguagem PostScript no modo de spool.

Esta seção explica as funções que podem ser especificadas e as operações de impressão que serão afetadas com o uso da opção -C.

NOTA: Se a impressora lógica PostScript que foi configurada com os Serviços de Internet do CentreWare e com a opção -C forem especificados simultaneamente, algumas ações poderão não funcionar. Além disso, ao especificar a impressora lógica PostScript como impressora padrão no UNIX, recomendamos não usar a opção -C.

Função

Os itens abaixo podem ser configurados com a opção -C.

Seleção de uma bandeja de papel

Ao selecionar uma bandeja de papel, especifique um tamanho ou uma bandeja de papel. Se o tamanho do papel for especificado, a máquina automaticamente procurará e selecionará a respectiva bandeja.

Os seguintes parâmetros podem ser especificados.

Parâmetro	Descrição
INTRAY1/intray1	Seleciona a Bandeja 1.
INTRAY2/intray2	Seleciona a Bandeja 2.
INTRAY3/intray3	Seleciona a Bandeja 3.
INTRAY4/intray4	Seleciona a Bandeja 4.
INTRAY5/intray5	Seleciona a Bandeja 5 (alimentação manual).
INMF/inmf	Seleciona a Bandeja 5 (alimentação manual).
A3/a3	Seleciona a bandeja que contém papel A3 (297 x 420 mm/ 11,7 x 16,5 pol.).
B4/b4	Seleciona a bandeja que contém papel B4 (257 x 364 mm/ 10,1 x 14,3 pol.).
A4/a4	Seleciona a bandeja que contém papel A4 (210 x 297 mm/ 8,3 x 11,7 pol.).
B5/b5	Seleciona a bandeja que contém papel B5 (182 x 257 mm/ 7,2 x 10,1 pol.).
A5/a5	Seleciona a bandeja que contém papel A5 (148 x 210 mm/ 5,8 x 8,3 pol.).
LETTER/letter	Seleciona a bandeja que contém papel carta (216 x 279 mm/8,5 x 11,0 pol.).
LEGAL/legal	Seleciona a bandeja que contém papel ofício (216 x 356 mm/8,5 x 14,0 pol.).
INHC/inhc	Seleciona a Bandeja de Alta Capacidade

NOTA: Se vários parâmetros forem especificados no primeiro comando lpr, os dados poderão não ser impressos corretamente.

NOTA: Será usado o padrão do sistema se nenhum número de bandeja for especificado, se a bandeja especificada não contiver papel ou se o tamanho de papel especificado não for colocado.

NOTA: Essa opção se destina meramente à especificação do tamanho do papel. O papel é selecionado mas o tamanho do documento não é redimensionado para se ajustar ao tamanho de papel disponível.

NOTA: Se os dados de impressão especificarem uma bandeja de papel, essas especificações prevalecerão sobre qualquer opção -C.

NOTA: Se for especificada uma combinação inválida, talvez a máquina não funcione corretamente.

NOTA: Em algumas linguagens de impressão, a especificação pode ser inválida.

Seleção de uma bandeja de saída de papel

Os seguintes parâmetros podem ser especificados.

Parâmetro	Descrição
STACKER%n/stacker%n	Entrega a impressão em uma bandeja do módulo de acabamento. (%n: número do escaninho 1)

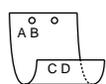
Seleção de um tipo de papel

Os seguintes parâmetros podem ser especificados.

Parâmetro	Descrição
PTS/pts	Seleciona papel comum.
PT1/pt1	Seleciona o papel espesso 1.
POH/poh	Seleciona transparências.
PTP/ptp	Seleciona papel vegetal.
PRC/prc	Seleciona papel reciclado.

Especificação da impressão em duas faces

Os seguintes parâmetros podem ser especificados.

Parâmetro	Descrição
DUP/dup	Impressão em duas faces conforme a seguir: 
TUMBLE/tumble	Impressão em duas faces conforme a seguir: 
SIMP/simp	Impressão em uma face

NOTA: Se vários parâmetros são especificados em um comando lpr, os dados podem não ser impressos corretamente.

NOTA: O padrão do sistema será usado se nenhum parâmetro for especificado.

NOTA: Se os dados de impressão especificam impressão em uma ou duas faces, tais especificações têm prioridade sobre qualquer opção -C.

Especificação do tamanho do papel e da impressão em duas faces

Selecione um tamanho de papel e uma opção de encadernação. Os seguintes parâmetros podem ser especificados:

Parâmetro	Descrição
A3D/a3d	Impressão em duas faces em papel A3 (297 x 420 mm/ 11,7 x 16,5 pol.) e encadernação na borda longa.
A3T/a3t	Impressão em duas faces em papel A3 (297 x 420 mm/ 11,7 x 16,5 pol.) e encadernação na borda curta.
A4D/a4d	Impressão em duas faces em papel A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 pol.) e encadernação na borda longa.
A4T/a4t	Impressão em duas faces em papel A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 pol.) e encadernação na borda curta.
B4D/b4d	Impressão em duas faces em papel B4 (257 x 364 mm/ 10,1 x 14,3 pol.) e encadernação na borda longa.
B4T/b4t	Impressão em duas faces em papel B4 (257 x 364 mm/ 10,1 x 14,3 pol.) e encadernação na borda curta.
A5D/a5d	Impressão em duas faces em papel A5 (148 x 210 mm/5,8 x 8,3 pol.) e encadernação na borda longa.
A5T/a5t	Impressão em duas faces em papel A5 (148 x 210 mm/5,8 x 8,3 pol.) e encadernação na borda curta.
B5D/b5d	Impressão em duas faces em papel B5 (182 x 257 mm/7,2 x 10,1 pol.) e encadernação na borda longa.
B5T/b5t	Impressão em duas faces em papel B5 (182 x 257 mm/7,2 x 10,1 pol.) e encadernação na borda curta.

NOTA: Se vários parâmetros são especificados em um comando lpr, os dados podem não ser impressos corretamente.

NOTA: O padrão do sistema será usado se nenhum parâmetro for especificado.

NOTA: Se os dados de impressão especificam impressão em uma ou duas faces, tais especificações têm prioridade sobre qualquer opção -C.

Especificação do alceamento

O seguinte parâmetro pode ser especificado.

Parâmetro	Descrição
COLLATE/collate	Classifica as impressões eletronicamente.

NOTA: Em algumas linguagens de impressão, o parâmetro de alceamento pode ser inválido.

Especificação de cores e modos de impressão

Os seguintes parâmetros de cores e de modo de impressão podem ser especificados.

Parâmetro	Descrição
GC/gc	Seleciona monocromático para o modo de cor e prioridade de qualidade para o modo de impressão.
GB/gb	Seleciona monocromático para o modo de cor e prioridade de velocidade para o modo de impressão.

NOTA: Se vários parâmetros são especificados no primeiro comando lpr, os dados podem não ser impressos.

NOTA: Em algumas linguagens de impressão, o parâmetro de cor pode ser inválido.

NOTA: O padrão do sistema será usado se nenhum parâmetro for especificado.

Especificação do grampeamento

Os seguintes parâmetros podem ser especificados para o grampeamento.

Parâmetro	Descrição
STAPLETL	Coloca um grampo no canto superior esquerdo da impressão.
STAPLETD	Coloca dois grampos na borda superior do papel.
STAPLETR	Coloca um grampo no canto superior direito da impressão.
STAPLELD	Coloca dois grampos no lado esquerdo do papel.
STAPLERD	Coloca dois grampos no lado direito do papel.
STAPLEBL	Coloca um grampo no canto inferior esquerdo da impressão.
STAPLEBD	Coloca dois grampos na borda inferior do papel.
STAPLEBR	Coloca um grampo no canto inferior direito da impressão.

NOTA: Se vários parâmetros são especificados no primeiro comando lpr, os dados podem não ser impressos.

NOTA: Em algumas linguagens de impressão, o parâmetro de grampeamento pode ser inválido.

Impressão

Para especificar o formato de saída da impressão, digite o seguinte comando:

```
-C, [parâmetro], [parâmetro]
```

Digite uma "," (vírgula) após -C, seguido dos parâmetros que especificam o formato de saída. Para especificar vários parâmetros, separe-os com ",".

Por exemplo, para imprimir um arquivo chamado "arquivo1", em frente e verso, em papel A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 pol.) na impressora fxPS, digite o seguinte comando:

```
%lpr -PfxPS -C,DUP,A4 arquivo1
```

NOTA: Se a seqüência de caracteres do parâmetro da opção -C ultrapassar 64 caracteres, talvez a operação não funcione corretamente.

7 EtherTalk

Este capítulo explica como configurar a máquina para operar em uma rede EtherTalk. As seguintes informações são fornecidas.

NOTA: Esse Protocolo fica disponível apenas quando a Opção PS está instalada.

Lista de verificação informativa – página 93

Ambientes EtherTalk – página 94

Instalação do EtherTalk – página 94

Procedimento de instalação – página 94

Configuração das comunicações de rede – página 94

Configuração da estação de trabalho – página 95

Teste de impressão – página 95

Lista de verificação informativa

Antes de instalar o EtherTalk na máquina, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede EtherTalk operacional existente, com estações de trabalho Macintosh equipadas com placas de interface de rede Ethernet. Estes procedimentos não se destinam à instalação de uma rede EtherTalk.	Cliente
Macintosh System versões 7.5 ou posterior, 8.x, 9.x, ou Mac OS X 10.x	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o driver de impressão Adobe PS, ou PPD (opcional).	Cliente

Se ocorrerem problemas durante a instalação da máquina, consulte o *capítulo Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambientes EtherTalk

Configuração do sistema

Como a máquina aceita o protocolo EtherTalk, é possível imprimir de um Macintosh.

NOTA: O Kit PostScript opcional será necessário para imprimir com EtherTalk.

Computadores de destino

A máquina aceita Macintosh ou Power Macintosh com o seguinte SO:

- Mac OS 7.5 ou posterior, 8.x, 9.x, ou Mac OS X 10.x

Instalação do EtherTalk

Esta seção descreve o procedimento de instalação para usar a máquina em um ambiente EtherTalk.

Procedimento de instalação

Três estágios são necessários para instalar a máquina em uma rede EtherTalk.

Configuração das comunicações de rede

Isso requer que a máquina seja configurada para EtherTalk.

Configuração da estação de trabalho

Instale o driver de impressão (Adobe PS) para Macintosh.

Teste de impressão

Um teste de impressão deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação de rede da máquina.

Na máquina, execute estas etapas.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

NOTA: Algumas opções de configuração para este protocolo estão disponíveis somente nos Serviços de Internet do CentreWare.

Primeiro, inicialize a porta EtherTalk.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle e digite a ID de login do operador para entrar no modo do Operador.

NOTA: A senha também pode ser solicitada, dependendo da configuração da máquina.

3. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.
4. Selecione [Configurações do Sistema].
5. Selecione [Configuração da rede e conectividade].
6. Selecione [Configurações da porta].
7. Selecione [EtherTalk] e, em seguida, [Alterar configurações].
8. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
9. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Configuração da estação de trabalho

Instale o driver de impressão (Adobe PS) para Macintosh. Instale a fonte da tela, se necessário. Consulte o Guia do Usuário do PostScript.

Teste de impressão

Para assegurar que a máquina tenha sido instalada na rede corretamente, é preciso enviar uma impressão de teste de cada estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

1. Abra um documento de amostra em uma estação de trabalho cliente.
2. Selecione a máquina usando o Chooser (Mac OS 9.2) ou o Print Center (Mac OS X 10.x).
3. Imprima o documento na máquina e veja se ele foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos à máquina.
5. Repita o teste em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

O processo de instalação está agora concluído.

Se a impressão de teste falhar, consulte o *capítulo Solução de problemas* para obter ajuda.

8 Rede Microsoft

Este capítulo explica como configurar a máquina para operar em uma rede Microsoft. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 97

Ambientes SMB – página 98

Instalação SMB – página 99

Procedimento de instalação – página 99

Configuração das comunicações de rede – página 99

Configuração da estação de trabalho – página 101

Teste de impressão – página 101

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar os procedimentos de instalação em Rede Microsoft, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede Microsoft operacional existente. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede Microsoft.	Cliente
Obtenha as seguintes informações e anote-as, caso necessário: <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP• Endereço de gateway• Máscara de sub-rede (para IPv4) / Prefixo (para IPv6)• Nome do host Consulte o Glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede, se necessário.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o driver de impressão.	Cliente

Se ocorrerem problemas durante a instalação, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambientes SMB

O Server Message Block (SMB) é um protocolo de compartilhamento de arquivos ou impressoras no SO Windows. Esta seção explica o procedimento de instalação para conectar uma impressora a uma rede Windows através de SMB.

Configuração do sistema

Como a máquina aceita o protocolo SMB, você pode enviar dados de impressão diretamente à máquina na mesma rede sem passar pelo servidor.

Você pode usar o TCP/IP. Será necessário configurar o endereço IP na máquina e no computador que usa TCP/IP.

NOTA: Você também pode fazer as configurações SMB com os Serviços de Internet do CentreWare.

Computadores de destino

Os seguintes sistemas operacionais aceitam impressão por meio de SMB.

Conexão	SO	Protocolo
Rede Windows	Windows 2000	TCP/IP
	Windows XP Windows Server 2003 Windows Vista	TCP/IP

NOTA: O NetBEUI não é recomendado pela Microsoft para ser usado como um protocolo em novas redes. Recomenda-se utilizar este protocolo somente em redes pequenas em que haja clientes antigos já existentes que requerem esse tipo de protocolo.

Instalação SMB

Esta seção descreve o procedimento de instalação para usar a máquina em uma rede SMB.

Procedimento de instalação

O procedimento de instalação é o seguinte.

Configuração das comunicações de rede

Ative a porta SMB.

- Se estiver usando TCP/IP, defina a porta SMB como [Ativado] usando a tela de toque ou os Serviços de Internet do CentreWare. Defina o endereço IP no painel de controle ou nos Serviços de Internet do CentreWare.

Configuração da estação de trabalho

Instale o driver de impressão no computador.

Teste de impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação de rede da máquina.

Na máquina, execute estas etapas.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

NOTA: Algumas opções de configuração para este protocolo estão disponíveis somente nos Serviços de Internet do CentreWare.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle e digite a ID de login do operador para entrar no modo do Operador.

NOTA: A senha também pode ser solicitada, dependendo da configuração da máquina.

3. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.
4. Selecione [Configurações do Sistema].
5. Selecione [Configuração da rede e conectividade].
6. Selecione [Configurações da porta].

7. Selecione [SMB] e, em seguida, [Alterar configurações].
8. Selecione [Status da porta] e [Alterar configurações].
9. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP se você usa endereço IP para o ambiente de rede.

1. Em [Configuração da rede e conectividade], selecione [Configurações do protocolo].
2. Selecione [Configurações do protocolo].
3. Em [TCP/IP - Modo IP], selecione [Modo IPv4], [Modo IPv6], ou [Pilha dupla].

Quando [Modo IPv4] ou [Pilha dupla] for selecionado

4. Selecione [Resolução do Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
5. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] e [STATIC] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP juntamente com o servidor Windows Internet Name Server (WINS).

Se tiver selecionado [STATIC] na etapa 5, prossiga então para a etapa 6 para definir as configurações do protocolo. Caso contrário, prossiga para a etapa 12.

6. Selecione [IPv4 - Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
7. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
8. Selecione [IPv4 - Máscara de sub-rede] e em seguida [Alterar configurações].
9. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.
10. Selecione [IPv4 - Endereço de gateway] e em seguida [Alterar configurações].

NOTA: Se não quiser definir o endereço de gateway, deixe este campo em branco.

11. Usando o mesmo método da etapa 7, insira o Endereço de gateway.
12. Para ativar IPv4 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

13. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Quando [Modo IPv6] ou [Pilha dupla] for selecionado

4. Defina [Configuração manual Endereço IPv6].

NOTA: Selecione [Ativado] quando a máquina estiver conectada a uma rede na qual a autoconfiguração do endereço sem estado IPv6 esteja desativada, ou quando você quiser definir um endereço IPv6 estático.

Se tiver selecionado [Ativado] na etapa 4, prossiga para a etapa 5. Caso contrário, prossiga para a etapa 11.

5. Selecione [Configuração manual Endereço IPv6] e em seguida [Alterar configurações].
6. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx”. Selecione [Salvar].
7. Selecione [Prefixo IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].
8. Defina o prefixo do endereço IP e em seguida selecione [Salvar].
9. Selecione [Gateway IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].
10. Usando o mesmo método da etapa 6, defina o endereço de gateway.
11. Para ativar IPv6 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

12. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração da estação de trabalho

Instale o driver de impressão no computador cliente do NetWare. Consulte o documento HTML no CD-ROM do Driver de Impressão PCL.

Teste de impressão

Assegure-se de que a máquina tenha sido instalada na rede corretamente enviando um teste de impressão de cada estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

1. Abra um documento em uma estação de trabalho cliente.
2. Selecione a máquina como a impressora.
3. Imprima o documento na máquina e veja se ele foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver de impressão esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos à máquina.
5. Repita o teste em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

O processo de instalação está agora concluído.

Se a impressão de teste falhar, consulte o *capítulo Solução de problemas* para obter ajuda.

9 TCP/IP (LPD ou Port9100)

Este capítulo explica como configurar a máquina para imprimir de um computador Windows por meio de LPD ou Port9100. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 103

Ambientes TCP/IP (LPD ou Port9100) – página 104

Instalação do TCP/IP (LPD ou Port9100) – página 104

Procedimento de instalação – página 104

Configuração das comunicações de rede – página 105

Configuração da estação de trabalho – página 107

Teste de impressão – página 107

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar estes procedimentos, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP• Endereço de gateway• Máscara de sub-rede (para IPv4) / Prefixo (para IPv6)• Nome do host Consulte o glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de Gateway e a Máscara de sub-rede, caso necessário.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o driver de impressão.	Cliente

Se ocorrerem problemas durante a configuração da máquina, consulte o *capítulo Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambientes TCP/IP (LPD ou Port9100)

Configuração do sistema

Como a máquina aceita o protocolo LPD e Port9100, é possível imprimir diretamente de um computador Windows.

Ao imprimir por meio de Port9100, altere as configurações necessárias dos computadores.

O protocolo de transporte para LPD e Port9100 pode ser o TCP/IP.

Você também precisará configurar o endereço IP na máquina e os computadores Windows.

Computadores de destino

Os seguintes sistemas operacionais aceitam impressão por meio de LPD ou Port9100.

Conexão	SO	Protocolo
Porta LPD	Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows Vista Linux Unix Solaris	TCP/IP
Port9100	Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows Vista Linux Unix Solaris	TCP/IP

NOTA: O Kit PostScript opcional será necessário quando você for imprimir no Macintosh.

Instalação do TCP/IP (LPD ou Port9100)

Esta seção descreve como configurar a máquina para usar os protocolos LPD e Port9100.

Procedimento de instalação

O procedimento de ativação da impressão na máquina por meio de LPD ou Port9100 é composto de três estágios.

Configuração das comunicações de rede

Ative as seguintes portas usando a tela de toque ou os Serviços de Internet do CentreWare.

- Impressão através de LPD: porta LPD
- Impressão através de Porta 9100: Porta 9100

Defina o endereço IP usando a tela de toque.

Configuração da estação de trabalho

É preciso que as estações de trabalho do ambiente em rede estejam configuradas para se comunicar com a máquina.

Teste de impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

Esta seção descreve como configurar os parâmetros de comunicação de rede da máquina.

Na máquina, execute estas etapas.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

NOTA: Algumas opções de configuração para este protocolo estão disponíveis somente nos Serviços de Internet do CentreWare.

Primeiro, inicialize a porta LPD ou Port9100.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle e digite a ID de login do operador para entrar no modo do Operador.

NOTA: A senha também pode ser solicitada, dependendo da configuração da máquina.

3. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.
4. Selecione [Configurações do Sistema].
5. Selecione [Configuração da rede e conectividade].
6. Selecione [Configurações da porta].
7. Se você estiver usando a porta LPD, selecione [LPD] e [Alterar configurações]. Se estiver usando Port91000, selecione [Port91000] e [Alterar configurações].
8. Se estiver usando a porta LPD, selecione [Status da porta] e [Alterar configurações]. Se estiver usando Port91000, selecione [Status da porta] e [Alterar configurações].
9. Selecione [Ativado] e [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP.

1. Em [Configuração da rede e conectividade], selecione [Configurações do protocolo].
2. Em [TCP/IP - Modo IP], selecione [Modo IPv4], [Modo IPv6], ou [Pilha dupla].

Quando [Modo IPv4] ou [Pilha dupla] for selecionado

3. Selecione [Resolução do Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
4. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] e [STATIC] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP juntamente com o servidor Windows Internet Name Server (WINS).

Se tiver selecionado [STATIC] na etapa 4, prossiga então para a etapa 5 para definir as configurações do protocolo. Caso contrário, prossiga para a etapa 11.

5. Selecione [IPv4 - Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
6. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
7. Selecione [IPv4 - Máscara de sub-rede] e em seguida [Alterar configurações].
8. Usando o mesmo método da etapa 6, insira a Máscara de sub-rede.
9. Selecione [IPv4 - Endereço de gateway] e em seguida [Alterar configurações].
10. Usando o mesmo método da etapa 6, insira o Endereço de gateway.
11. Para ativar IPv4 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Se não quiser definir o endereço de gateway, deixe este campo em branco.

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

12. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Quando [Modo IPv6] ou [Pilha dupla] for selecionado

3. Defina [Configuração manual Endereço IPv6].

NOTA: Selecione [Ativado] quando a máquina estiver conectada a uma rede na qual a autoconfiguração do endereço sem estado IPv6 esteja desativada, ou quando você quiser definir um endereço IPv6 estático.

Se tiver selecionado [Ativado] na etapa 3, prossiga para a etapa 4. Caso contrário, prossiga para a etapa 10.

4. Selecione [Configuração manual Endereço IPv6] e em seguida [Alterar configurações].
 5. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx”. Selecione [Salvar].
 6. Selecione [Prefixo IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].
 7. Defina o prefixo do endereço IP e em seguida selecione [Salvar].
 8. Selecione [Gateway IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].
 9. Usando o mesmo método da etapa 5, defina o endereço de gateway.
 10. Para ativar IPv6 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.
- NOTA:** Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].
- NOTA:** Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.
11. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração da estação de trabalho

Instale os drivers de impressão em cada estação de trabalho cliente que enviará trabalhos de impressão à máquina e mapeie a máquina como impressora. Consulte o documento HTML no CD-ROM do Driver de Impressão PCL ou o documento que acompanha o Kit PostScript opcional.

Teste de impressão

Para assegurar que a máquina tenha sido instalada na rede corretamente, é preciso enviar uma impressão de teste de cada estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

1. Abra um documento em uma estação de trabalho cliente.
2. Selecione a máquina como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
3. Imprima o documento na máquina e veja se ele foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos à máquina.
5. Repita o teste em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

O processo de instalação está agora concluído.

Se a impressão de teste falhar, consulte o *capítulo Solução de problemas* para obter ajuda.

Filtro IP (Restrição de endereço IP)

Com o uso dos Serviços de Internet do CentreWare, o acesso aos serviços do dispositivo poderá ser restringido pelo endereço IP do host.

Para restringir o acesso ao dispositivo, execute as seguintes etapas:

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione [Enter].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique na pasta de arquivos [Segurança].
4. Selecione [Filtro IP].
5. Escolha qual Filtro IP será aplicado, dependendo do espaço de endereço usado com a rede. Observe que IPv4 é o espaço de endereço tradicional (xxx.xxx.xxx.xxx) usado com as redes TCP/IP.
 - a) **Caixa de seleção Ativação de filtro IP.** Se ativado com uma marca de seleção, o acesso aos serviços do dispositivo ficará restrito à lista de endereços IP e máscaras de sub-rede especificadas ao clicar no botão Editar. Se desativado (desmarcado), o acesso do host ao dispositivo será universal (irrestrito).
 - b) **Botão Adicionar ou Editar.** Quando se clica nesse botão, uma lista de dez linhas de caixas de entrada de endereços IP e máscaras de sub-rede será exibida. Às vezes denominada "lista de restrições", essa lista é utilizada para fornecer os endereços IP e as Máscaras de sub-rede de até dez hosts (estações de trabalho individuais) que têm autorização para acessar os serviços do dispositivo. Todos os outros hosts, não especificados nessa lista, serão impedidos de acessar os serviços do dispositivo.
6. Clique em [Aplicar] quando concluído.

As alterações nas configurações não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo. Um botão [Reinicializar a máquina] fica disponível na guia Status dos Serviços de Internet.

10 Porta USB

Este capítulo explica como configurar a máquina em um ambiente de porta USB. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 109

Ambiente de Porta USB – página 110

Instalação da Porta USB – página 110

Procedimento de instalação – página 110

Configuração da comunicação da porta USB – página 111

Configuração da estação de trabalho – página 111

Teste de impressão – página 112

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar os procedimentos de instalação da porta USB, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
Cabo USB	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o driver de impressão.	Cliente

NOTA: Os procedimentos de instalação irão instalar a máquina na porta USB da estação de trabalho host. Os procedimentos não são adequados para conectar a estação de trabalho host a outras estações.

Se houver problemas durante a instalação da máquina, consulte o *capítulo Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo USB à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambiente de Porta USB

Configuração do sistema

A máquina pode ser diretamente conectada à porta USB de uma estação de trabalho host. Um arquivo de documento pode ser enviado da estação de trabalho host por meio da porta USB à máquina, na qual será impresso. Outras estações de trabalho podem ser conectadas por meio de uma rede à estação de trabalho host. Cada estação de trabalho possui uma fila que pode conter vários arquivos.

O arquivo de documento é enviado da fila da estação de trabalho para a fila da estação host; em seguida, ele vai para a fila da máquina para ser impresso.

Computadores de destino

Os seguintes sistemas operacionais aceitam impressão por meio da porta USB:

- Windows 2000/Windows ME/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista
- Mac OS X 10.X (10.1.5 ou superior)

NOTA: O Kit PostScript opcional será necessário quando você for imprimir no Macintosh.

- Linus, Unix, NetWare entre outros

Instalação da Porta USB

Siga estes procedimentos de instalação para usar a máquina em uma porta USB.

Procedimento de instalação

Três estágios são necessários para instalar a máquina em uma porta USB.

Configuração da comunicação da porta USB

Requer que a máquina seja configurada para impressão de porta USB.

Configuração da estação de trabalho

Para isso, a estação de trabalho deve estar configurada para imprimir na máquina.

Teste de impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração da comunicação da porta USB

Esta seção descreve como configurar os parâmetros de comunicação USB na máquina. Os seguintes parâmetros podem ser definidos de acordo com os seus requisitos. Essas configurações têm que ser executadas sem o cabo USB conectado.

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação USB da máquina.

Na máquina, execute estas etapas.

NOTA: Algumas opções de configuração para este protocolo estão disponíveis somente nos Serviços de Internet do CentreWare.

1. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle e digite a ID de login do operador para entrar no modo do Operador.

NOTA: A senha também pode ser solicitada, dependendo da configuração da máquina.

2. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.
3. Selecione [Configurações do Sistema].
4. Selecione [Configuração da rede e conectividade].
5. Selecione [Configurações da porta].
6. Selecione [USB] e [Alterar configurações].
7. Selecione um item a ser definido e, em seguida, selecione [Alterar configurações].
8. Selecione o valor necessário e em seguida [Salvar].
9. Repita as etapas 7 e 8, se necessário.

Dependendo dos requisitos, selecione os seguintes parâmetros de comunicação na máquina.

- Status da porta
- Modo de impressão
- PjL
- Hora de ejeção automática
- Protocolo de comunicação Adobe

NOTA: O Protocolo de Comunicações Adobe poderá ser definido quando o Kit PostScript (opcional) for instalado.

Configuração da estação de trabalho

Antes de iniciar a Configuração da estação de trabalho, certifique-se que o cabo USB esteja desconectado do computador.

Em seguida execute as seguintes etapas.

1. Consulte o documento HTML no CD-ROM do Driver de Impressão PCL ou o documento fornecido com o Kit PostScript opcional e instale os drivers de impressão da máquina na estação de trabalho que enviará trabalhos à máquina.
2. Conecte o cabo USB à máquina e à estação de trabalho.
3. Continue com *Teste de impressão na página 112*.

Teste de impressão

Para assegurar que a máquina tenha sido instalada na porta USB corretamente, envie uma impressão de teste de cada estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

1. Abra um documento em uma estação de trabalho.
2. Selecione a máquina como a impressora.
3. Imprima o documento na máquina e veja se ele foi impresso corretamente.
4. Repita o teste em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

O processo de instalação está agora concluído.

Se a impressão de teste falhar, consulte o *capítulo Solução de problemas* para obter ajuda.

11 IPP (Internet Printing Protocol)

Este capítulo explica como configurar a máquina para operar em um ambiente IPP (Internet Printing Protocol). As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 113

Ambiente IPP – página 114

Instalação do IPP – página 114

Procedimento de instalação – página 114

Configuração das comunicações de rede – página 115

Configuração da estação de trabalho – página 117

Teste de impressão – página 117

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar os procedimentos de instalação IPP, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP• Endereço de gateway• Máscara de sub-rede (para IPv4) / Prefixo (para IPv6)• Nome do host Consulte o glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de Gateway e a Máscara de sub-rede, caso necessário.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o driver de impressão.	Cliente

Se houver problemas durante a instalação da máquina, consulte o *capítulo Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambiente IPP

Configuração do sistema

A máquina é compatível com IPP (Internet Printing Protocol). Como Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Me/Windows Vista estão instalados com o software cliente necessário para imprimir em uma impressora IPP, é possível especificar essa impressora usando o Assistente para adicionar impressora. Com o IPP, é possível imprimir em uma impressora remota pela Internet ou intranet.

O protocolo de transporte para IPP pode ser o TCP/IP.

Computadores de destino

Os seguintes sistemas operacionais aceitam IPP.

Conexão	SO	Protocolo
Porta IPP	Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows Me Windows Vista	TCP/IP

NOTA: Para impressão pela internet de um computador Windows Me, a porta IPP deve ser instalada. Para a instalação da porta IPP, consulte a documentação do Windows Me.

Instalação do IPP

Use o procedimento a seguir para instalar e usar a máquina em um ambiente IPP.

Procedimento de instalação

Há três estágios.

Configuração das comunicações de rede

A máquina precisa ser configurada para IPP.

Configuração da estação de trabalho

A estação de trabalho precisa ser configurada para enviar dados de impressão para a máquina.

Teste de impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

Esta seção descreve como configurar os parâmetros de comunicação de rede da máquina.

Na máquina, execute estas etapas.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

NOTA: Algumas opções de configuração para este protocolo estão disponíveis somente nos Serviços de Internet do CentreWare.

Primeiro, ative a porta IPP.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle e digite a ID de login do operador para entrar no modo do Operador.

NOTA: A senha também pode ser solicitada, dependendo da configuração da máquina.

3. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.
4. Selecione [Configurações do Sistema].
5. Selecione [Configuração da rede e conectividade].
6. Selecione [Configurações da porta].
7. Selecione [IPP] e, em seguida, [Alterar configurações].
8. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
9. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP.

Quando [Modo IPv4] ou [Pilha dupla] for selecionado

1. Em [Configuração da rede e conectividade], selecione [Configurações do protocolo].
2. Em [TCP/IP - Modo IP], selecione [Modo IPv4], [Modo IPv6], ou [Pilha dupla].
3. Selecione [Resolução do Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
4. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] e [STATIC] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP juntamente com o servidor Windows Internet Name Server (WINS).

Se tiver selecionado [STATIC] na etapa 4, prossiga então para a etapa 5 para definir as configurações do protocolo. Caso contrário, prossiga para a etapa 11.

5. Selecione [IPv4 - Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].

6. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxx.xxx.xxx.xxx”. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
 7. Selecione [IPv4 - Máscara de sub-rede] e em seguida [Alterar configurações].
 8. Usando o mesmo método da etapa 6, insira a Máscara de sub-rede.
 9. Selecione [IPv4 - Endereço de gateway] e em seguida [Alterar configurações].
- NOTA:** Se não quiser definir o endereço de gateway, deixe este campo em branco.
10. Usando o mesmo método da etapa 6, insira o Endereço de gateway.
 11. Para ativar IPv4 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.
- NOTA:** Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].
- NOTA:** Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.
12. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Quando [Modo IPv6] ou [Pilha dupla] for selecionado

1. Em [Configuração da rede e conectividade], selecione [Configurações do protocolo].
 2. Em [TCP/IP - Modo IP], selecione [Modo IPv4], [Modo IPv6], ou [Pilha dupla].
 3. Defina [Configuração manual Endereço IPv6].
- NOTA:** Selecione [Ativado] quando a máquina estiver conectada a uma rede na qual a autoconfiguração do endereço sem estado IPv6 esteja desativada, ou quando você quiser definir um endereço IPv6 estático.

Se tiver selecionado [Ativado] na etapa 3, prossiga para a etapa 4. Caso contrário, prossiga para a etapa 10.

4. Selecione [Configuração manual Endereço IPv6] e em seguida [Alterar configurações].
5. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx”. Selecione [Salvar].
6. Selecione [Prefixo IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].
7. Defina o prefixo do endereço IP e em seguida selecione [Salvar].
8. Selecione [Gateway IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].
9. Usando o mesmo método da etapa 5, defina o endereço de gateway.

10. Para ativar IPv6 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

11. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração da estação de trabalho

Instale um driver de impressão em cada estação de trabalho cliente que enviará trabalhos de impressão à máquina e mapeie a máquina como impressora. Consulte o documento HTML no CD-ROM do Driver de Impressão PCL para obter informações adicionais.

"/ipp" precisa ser inserido no final da string para que a impressora seja localizada.

Se especificar a impressora usando o endereço IP, use um dos seguintes formatos, de acordo com a configuração da máquina. O formato IPv6 é aceito somente no Windows Vista. É necessário que o endereço IPv6 fique entre colchetes.

(Para IPv4) `http://xxx.xxx.xxx.xxx/ipp`

(Para IPv6) `http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]/ipp`

Teste de impressão

Para assegurar que a máquina tenha sido instalada na rede corretamente, é preciso enviar uma impressão de teste de cada estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

- 1.** Abra um documento em uma estação de trabalho cliente.
- 2.** Selecione a máquina como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
- 3.** Imprima o documento na máquina e veja se ele foi impresso corretamente.
- 4.** Certifique-se de que o driver esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos à máquina.
- 5.** Repita o teste em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

O processo de instalação está agora concluído.

12 E-mail

Este capítulo explica como configurar a função E-mail da máquina. As seguintes informações são fornecidas.

Visão geral do e-mail – página 119

Lista de verificação informativa – página 120

Ambientes de e-mail – página 121

Instalação de e-mail – página 121

Procedimento de instalação – página 121

E-mail de teste – página 125

Visão geral do e-mail

É possível enviar e receber e-mails usando a máquina.

Ao enviar e receber um e-mail, os seguintes recursos estão disponíveis.

- Digitalizar para E-mail
- Imprimir e-mail
- Serviço de notificação de e-mail
- Notificar final do trabalho por e-mail

Digitalizar para E-mail

Se o Kit opcional Digitalizar para E-mail estiver instalado na máquina, você pode enviar um documento digitalizado como um anexo de E-mail para um ou mais destinos de endereço de e-mail. Você pode selecionar o formato dos dados digitalizados para TIFF, JPEG, PDF ou XPS.

Imprimir e-mail

É possível enviar um e-mail com anexo de imagem, como um arquivo TIFF, JPG ou PDF, de um computador para a máquina. Ao receber o e-mail, a máquina o imprime automaticamente.

Serviço de notificação de e-mail

É possível ajustar a máquina para enviar um e-mail para um endereço específico. O e-mail notificará sempre que ocorrer um erro na máquina, ou produzirá um histórico de solicitações de recepção de e-mail ou solicitações de impressão.

Também é possível configurar o envio de um e-mail notificando sobre a conclusão de um trabalho de impressão que foi solicitado por seu computador.

Notificar final do trabalho por e-mail

Esta é uma das funções de Serviço de notificação de e-mail descritas no parágrafo anterior.

É possível configurar a máquina para notificar sobre o fim de um trabalho de impressão por e-mail. No driver de impressão, ative esta função e especifique os endereços para notificar a conclusão do trabalho de impressão. Para obter informações sobre como configurar, consulte a Ajuda do driver de impressão.

Lista de verificação informativa

Antes de ativar função E-mail, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> • Endereço IP • Endereço de gateway • Máscara de sub-rede (para IPv4) / Prefixo (para IPv6) • Nome do host da máquina • Conta de e-mail da máquina • Endereço ou Nome do servidor SMTP • Nome do servidor DNS se os Nomes do servidor de e-mail estiverem sendo usados em vez dos endereços. • Endereço do servidor LDAP se a pesquisa global for necessária. Consulte o Glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede.	Cliente
Configure o servidor de mensagens e as contas de e-mail.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o Kit Digitalizar para E-mail.	Xerox

NOTA: Você deve ter um provedor de serviços de internet se quiser adquirir uma conta de e-mail.

Ambientes de e-mail

Requisitos do sistema

Os itens a seguir são necessários para a máquina.

- O Kit Digitalizar para E-mail é necessário para enviar documentos digitalizados como anexos de e-mail.
- A máquina está conectada à rede usando TCP/IP.
- O ambiente permite o envio e o recebimento de e-mails.

Item	Especificações correspondentes
Recomendações ITU-T	ITU-T T.37, T.30, F.185 e E.164
Encaminhamento de e-mail	RFC2304, RFC2305
Função DSN	RFC1891, 1894
Função MDN	RFC2298
Recebimento SMTP	RFC821, 822, 1869
Recebimento POP3	RFC1939
Versão MIME	Versão 1.0 (RFC2049)

NOTA: O arquivo pode não imprimir se o formato for diferente dos especificados na tabela acima.

NOTA: É recomendável usar o Microsoft Outlook Express 5.5/6.0 ou Netscape 7 como software de e-mail.

Instalação de e-mail

Esta seção descreve como ativar a função de E-mail.

Procedimento de instalação

Para usar a função de e-mail, configure o seguinte na máquina.

Configuração das comunicações de rede

NOTA: Algumas opções de configuração para este protocolo estão disponíveis somente nos Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

Primeiro, ative as portas para e-mail.

1. Conecte a máquina à rede.

2. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle e digite a ID de login do operador para entrar no modo do Operador.

NOTA: A senha também pode ser solicitada, dependendo da configuração da máquina.

3. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.
4. Selecione [Configurações do Sistema].
5. Selecione [Configuração da rede e conectividade].
6. Selecione [Configurações da porta].
7. Selecione a porta necessária e, em seguida, [Alterar configurações].
 - Digitalizar para E-mail: [Enviar e-mail]
 - Impressão de e-mail: [Receber e-mail]
 - Serviço de notificação de e-mail/Notificar final do trabalho por e-mail: [Serviço de notificação de e-mail]
8. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
9. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP.

Quando [Modo IPv4] ou [Pilha dupla] for selecionado

1. Em [Configuração da rede e conectividade], selecione [Configurações do protocolo].
2. Em [TCP/IP - Modo IP], selecione [Modo IPv4], [Modo IPv6], ou [Pilha dupla].
3. Selecione [Resolução do Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
4. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] e [STATIC] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP juntamente com o servidor Windows Internet Name Server (WINS).

Se tiver selecionado [STATIC] na etapa 4, prossiga então para a etapa 5 para definir as configurações do protocolo. Caso contrário, prossiga para a etapa 11.

5. Selecione [IPv4 - Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
6. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
7. Selecione [IPv4 - Máscara de sub-rede] e em seguida [Alterar configurações].
8. Usando o mesmo método da etapa 6, insira a Máscara de sub-rede.
9. Selecione [IPv4 - Endereço de gateway] e em seguida [Alterar configurações].

NOTA: Se não quiser definir o endereço de gateway, deixe este campo em branco.

10. Usando o mesmo método da etapa 6, insira o Endereço de gateway.

11. Para ativar IPv4 – Filtro IP, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

12. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Quando [Modo IPv6] ou [Pilha dupla] for selecionado

1. Em [Configuração da rede e conectividade], selecione [Configurações do protocolo].

2. Em [TCP/IP - Modo IP], selecione [Modo IPv6], ou [Pilha dupla].

3. Defina [Configuração manual Endereço IPv6].

NOTA: Selecione [Ativado] quando a máquina estiver conectada a uma rede na qual a autoconfiguração do endereço sem estado IPv6 esteja desativada, ou quando você quiser definir um endereço IPv6 estático.

Se tiver selecionado [Ativado] na etapa 3, prossiga para a etapa 4. Caso contrário, prossiga para a etapa 10.

4. Selecione [Configuração manual Endereço IPv6] e em seguida [Alterar configurações].

5. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx”. Selecione [Salvar].

6. Selecione [Prefixo IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].

7. Defina o prefixo do endereço IP e em seguida selecione [Salvar].

8. Selecione [Gateway IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].

9. Usando o mesmo método da etapa 5, defina o endereço de gateway.

10. Para ativar IPv6 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

11. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Definição das configurações de e-mail

Por fim, defina os outros itens necessários para a função de E-mail.

1. Selecione [Configurações do Sistema].
2. Selecione [Configuração da rede e conectividade].
3. Selecione os itens a seguir e, em seguida, [Alterar configurações].
 - [Endereço de e-mail/nome do host da máquina]
 - Endereço de e-mail
 - Nome da máquina
 - Nome do Host – Este é o Nome do Host SMB do dispositivo
 - Nome de domínio – Constitui as informações de DNS. Tem que ser configurado através dos Serviços de Internet do CentreWare quando os nomes do servidor de e-mail forem usados (são usados nomes de host em vez de endereços IP) E o endereço IP do DNS for deixado em branco.
 - [Configurações de e-mail enviados / recebidos] > [Configurações do servidor POP3]: ao receber e-mail via POP3
 - Nome do servidor POP3/Endereço – Se o nome do servidor for usado, então DNS terá que ser configurado adequadamente através dos Serviços de Internet do CentreWare.
 - Número da porta do servidor POP3
 - Intervalo de verificação do servidor POP3
 - Nome de login do servidor POP3 – nome de login POP3 usado na Autenticação SMTP.
 - Senha do servidor POP3 – senha POP3 usada na Autenticação SMTP.
 - Criptografia de Senha POP3
 - [Configurações de e-mail enviados / recebidos] > [Configurações do servidor SMTP]: ao enviar ou receber e-mail via SMTP
 - Nome do servidor SMTP/Endereço – Se o nome do servidor for usado, então DNS terá que ser configurado adequadamente através dos Serviços de Internet do CentreWare.
 - Número da porta do servidor SMTP
 - Autenticação de envio de e-mail
 - Nome de login SMTP AUTH – nome de login SMTP usado para Autenticação SMTP.
 - Senha SMTP AUTH – senha SMTP usada para Autenticação SMTP.
 - [Configurações de e-mail enviados / recebidos] > [Filtro de Domínio]: se necessário
 - Filtragem de Domínio – Este campo será preenchido SOMENTE se restrições forem necessárias no envio de e-mail para determinados domínios.

- Domínio 1 a 50
 - [Outras configurações]
 - Protocolo de recepção de e-mail
 - Destino da Saída para E-mail
4. Selecione [Salvar]

E-mail de teste

Para assegurar que o e-mail tenha sido configurado com êxito, execute as seguintes etapas:

Digitalizar para E-mail

1. Coloque um documento.
2. Selecione [E-mail] na tela Menu.
3. Selecione as funções necessárias para o trabalho.
4. Insira o endereço de e-mail do destinatário.
5. Pressione o botão <Iniciar>.

O documento será digitalizado e convertido para o formato que você especificar. Assim, ele será enviado como um anexo de e-mail.

Imprimir e-mail

1. Use o software de e-mail para criar um e-mail e anexar um documento TIFF, JPEG ou PDF.
2. Digite o endereço de e-mail da máquina destinatária.
3. Envie o e-mail.
4. Depois que a máquina receber o e-mail, a impressão iniciará automaticamente.

13 Serviços de digitalização

Este capítulo explica como configurar os Serviços de Digitalização nos ambientes compatíveis. As seguintes informações são fornecidas.

Visão geral da digitalização – página 127

Digitalização com a máquina – página 127

Processo de digitalização – página 128

Configuração de Digitalizar para E-mail – página 128

Configuração de Digitalizar para caixa postal – página 131

Configuração de Digitalização em rede – página 133

Configuração de Digitalizar para PC (FTP) – página 138

Configuração de Digitalizar para PC (SMB) – página 139

Digitalizar para HTTP – página 140

Visão geral da digitalização

Os Serviços de digitalização trazem a versatilidade da digitalização em rede para a estação de trabalho. Combinando a potência da máquina, os Serviços de Internet do CentreWare e aplicativos de terceiros, os serviços de digitalização fornecem uma solução de rede para todos os requisitos de digitalização.

As funções de digitalização podem ser programadas e os documentos podem, então, ser digitalizados e transferidos para um servidor de arquivos. Você pode acessar esses documentos da estação de trabalho, ou compartilhá-los com outros usuários conectados à rede.

O documento digitalizado armazenado pode ser aberto por qualquer software aplicativo que possa exibir ou editar arquivos TIFF/PDF/JPEG/XPS.

NOTA: XPS é a abreviação de XML Paper Specification.

Digitalização com a máquina

Os serviços de digitalização permitem que vários usuários usem a máquina para digitalizar e armazenar documentos. Com a potência da rede local, múltiplos usuários podem acessar a máquina e usá-la para digitalizar documentos.

Para realizar uma digitalização em rede, a máquina deve estar instalada em uma rede local usando protocolo TCP/IP. Para recuperar o arquivo do documento digitalizado, ele deve ser transferido para um servidor de arquivos.

NOTA: Os caracteres ASCII são usados no nome de usuário, senha e em todos os campos do modelo de trabalho quando são atribuídos usando-se os Serviços de Digitalização.

Processo de digitalização

A máquina possui seis tipos de funções de digitalização. Os procedimentos de configuração são os seguintes.

Digitalizar para E-mail	Digitalizar para PC (FTP)
Digitalizar para caixa postal	Digitalizar para PC (SMB)
Digitalização em rede	Digitalizar para HTTP

Configuração de Digitalizar para E-mail

As cópias impressas podem ser digitalizadas na máquina e enviadas a clientes remotos como anexos de e-mail no formato TIFF de uma página, TIFF de várias páginas, PDF, XPS, ou JPEG. Os servidores de correio SMTP e POP3 são usados respectivamente para enviar e receber e-mail.

NOTA: XPS é abreviação de XML Paper Specification (especificação de papel XML).

Pré-requisitos para a Configuração de Digitalizar para E-mail

1. Verifique se uma rede operacional existente usando TCP/IP está disponível.
2. Verifique se o DNS e o Nome do Domínio foram configurados corretamente para a máquina multifuncional.
3. Verifique se as seguintes portas estão disponíveis:
 - Digitalizar para E-mail: [Enviar e-mail]
 - Impressão de e-mail: [Receber e-mail]
 - Serviço de notificação de e-mail/Notificar final do trabalho por e-mail: [Serviço de Notificação de E-mail]

Dados para configurar o e-mail	Requisitos de instalação	Comentários
Nome do host ou endereço IP do servidor de correio SMTP.	Obrigatório	Se estiver usando um servidor de correio externo, seu provedor de serviços de internet fornecerá o nome ou o endereço IP do servidor de correio.
Login/senha SMTP	Obrigatório*	
Endereço de e-mail do WorkCentre	Obrigatório	
Endereço de e-mail local	Opcional	Um Catálogo de endereços local pode ser criado para armazenar endereços de e-mail.

Dados para configurar o e-mail	Requisitos de instalação	Comentários
O endereço do servidor LDAP pode ser ativado	Nome do host LDAP	Exibe somente endereços de e-mail do catálogo de endereços interno (LDAP) corporativo.

* Somente se o servidor SMTP exigir login e senha para autenticação.

Procedimento para a Configuração de Digitalizar para E-mail

1. Em uma estação de trabalho, abra o navegador da web (como, por exemplo, o Internet Explorer) e insira o endereço IP da máquina. Se estiver conectado adequadamente, você deverá ver a página na web Serviços de Internet do CentreWare para a máquina.

NOTA: Se for inserir o endereço IP, use um dos seguintes formatos, de acordo com a configuração da máquina. O formato IPv6 é aceito somente no Windows Vista. O endereço IPv6 tem que ficar entre colchetes.

(Para IPv4) `http://xxx.xxx.xxx.xxx`

(Para IPv6) `http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]`

NOTA: Se um número de porta estiver definido, anexe-o em seguida ao endereço de Internet. No exemplo a seguir, o número da porta é 80. O formato IPv6 é aceito somente no Windows Vista. O endereço IPv6 tem que ficar entre colchetes.

(Para IPv4) `http://xxx.xxx.xxx.xxx:80`

(Para IPv6) `http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]:80`

2. Defina a configuração do servidor SMTP através dos Serviços de Internet do CentreWare:

- 1) Clique na guia [Propriedades].
- 2) Clique na pasta [Conectividade] e em seguida na pasta [Protocolos].
- 3) Clique em [Servidor SMTP].
- 4) Digite o Nome do host ou o endereço IP e o Número da porta (o padrão é porta 25) do servidor de correio SMTP.
- 5) Clique em [Aplicar].

3. Configure o endereço de e-mail da máquina:

- 1) Clique na guia [Propriedades].
- 2) Clique em [Descrição].
- 3) Configure o [Endereço de e-mail da máquina].
- 4) Clique em [Aplicar].

4. Na máquina, coloque no alimentador de originais um documento que você deseja enviar por e-mail.

5. Selecione o botão [E-mail] na tela de toque.

6. Há três formas de especificar um destino de e-mail:

- Selecione [Novo Destinatário] para digitar os endereços de e-mail usando o teclado na tela.
 - Selecione [Catálogo de Endereços] e então selecione [Listar todas as entradas públicas] ou [Pesquisar Público] no menu suspenso para selecionar endereços de e-mail.
 - Se LDAP estiver ativado, você pode selecionar [Catálogo de Endereços] e então selecionar [Pesquisar rede] no menu suspenso para selecionar endereços de e-mail.
7. Pressione o botão <Iniciar> na máquina.
 8. Verifique se o(s) destinatário(s) recebeu(ram) o e-mail com o documento anexado.

Solução de problemas de Digitalizar para E-mail

Para servidores de correio corporativos internos, substitua a palavra "Corporate" (empresa) por "ISP" na seguinte tabela de solução de problemas.

Sintoma	Causas possíveis	Resolução/Validação
Erro SMTP na máquina multifuncional	Servidor de correio do Nome de host incorreto	Verifique se o nome do servidor de correio ISP correto foi inserido no campo Nome do Host SMTP.
	Configurações incorretas no Microsoft Outlook Express	Verifique se você pode acessar o servidor de correio ISP através do Microsoft Outlook Express e se todas as configurações estão corretas.
	Máquina multifuncional incorreta endereço de e-mail inserido	Verifique se a máquina está usando o endereço de e-mail correto no campo De:. O endereço de e-mail tem que corresponder ao que o servidor de correio ISP está esperando.
	O ISP requer autenticação SMTP para o servidor de correio	Verifique com o seu ISP se isso é um requisito. Em caso afirmativo, ative a autenticação SMTP para a máquina multifuncional através dos Serviços de Internet do CentreWare.
	O ISP não permite correio no número de porta padrão 25	Verifique com o seu ISP se isso é um problema. Pergunte se é possível aceitar correio em outro número de porta. Em caso afirmativo, altere o número de porta SMTP para a máquina multifuncional através dos Serviços de Internet do CentreWare.
	O ISP requer login para a conta de e-mail através do Microsoft Outlook Express para permitir que o correio seja enviado	Verifique com o seu ISP se isso é um requisito. Em caso afirmativo, faça login na conta do Microsoft Outlook Express e tente enviar o e-mail. Caso a operação seja bem-sucedida, você poderá configurar o Outlook Express para verificar o e-mail a cada 5 ou 10 minutos para a conta de e-mail da máquina multifuncional.

Configuração de Digitalizar para caixa postal

Esta função permite que os documentos sejam armazenados em uma caixa postal (pública ou privada) para processamento futuro.

Pré-requisitos para a Configuração de Digitalizar para caixa postal

Verifique se uma rede operacional existente utilizando TCP/IP está disponível.

Computadores de destino

- Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista

Dados para configurar Digitalizar para caixa postal	Requisitos de instalação	Comentários
As caixas postais são criadas na máquina	Obrigatório	
O Driver de digitalização está instalado	Opcional	Este utilitário pode ser instalado através do CD-ROM para exibir/imprimir documentos digitalizados.
Serviços de Internet do CentreWare	Opcional	Os Serviços de Internet do CentreWare podem ser usados para criar/editar caixas postais exibir/imprimir documentos digitalizados armazenados nas caixas postais.

Procedimento para configurar a função Digitalizar para caixa postal através do CWIS

1. Em uma estação de trabalho, abra o navegador da web (como, por exemplo, o Internet Explorer) e insira o endereço IP da máquina. Se estiver conectado adequadamente, você deverá ver a página na web Serviços de Internet do CentreWare para a máquina.

NOTA: Se for inserir o endereço IP, use um dos seguintes formatos, de acordo com a configuração da máquina. O formato IPv6 é aceito somente no Windows Vista. O endereço IPv6 tem que ficar entre colchetes.

(Para IPv4) `http://xxx.xxx.xxx.xxx`

(Para IPv6) `http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]`

NOTA: Se um número de porta estiver definido, anexe-o em seguida ao endereço de Internet. No exemplo a seguir, o número da porta é 80. O formato IPv6 é aceito somente no Windows Vista. O endereço IPv6 tem que ficar entre colchetes.

(Para IPv4) `http://xxx.xxx.xxx.xxx:80`

(Para IPv6) `http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]:80`

2. Criar caixas postais:
 - 1) Clique na guia [Digitalização].
 - 2) Clique na pasta [Caixas postais].

- 3) Clique no botão [Criar] para uma caixa postal.
- 4) Insira as informações apropriadas.
- 5) Clique em [Aplicar].

NOTA: Se uma senha estiver configurada para a caixa postal, a digitação da senha será necessária toda vez que o usuário acessar a caixa postal.

3. Na tela de toque, selecione [Digitalizar para caixa postal].
 - 1) Selecione o número da caixa postal na qual deseja digitalizar o documento.
 - 2) Coloque o documento de amostra no alimentador de originais.
 - 3) Pressione o botão <Iniciar> na máquina.
4. Verifique se o documento digitalizado está na caixa postal:
 - 1) Selecione o número da caixa postal na qual o documento foi digitalizado.
 - 2) Selecione [Lista de Documentos].

Procedimento para configurar Digitalizar para caixa postal através do Painel de Controle

1. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Recursos].
3. Em [Programação e Calibração], selecione [Programar] e então [Criar Caixa Postal].
4. Selecione um número de caixa postal e então [Criar/Excluir].
5. Defina as informações.

NOTA: Se a caixa postal for protegida por senha, a digitação da senha será necessária toda vez que o usuário acessar a caixa postal. Se uma senha for inserida para a caixa postal, uma pessoa só poderá acessá-la depois de inserir a senha.

6. No menu [Todos os serviços], selecione [Digitalizar para a caixa postal].
 - 1) Selecione o número da caixa postal na qual deseja digitalizar o documento.
 - 2) Coloque o documento de amostra no alimentador de originais.
 - 3) Pressione o botão <Iniciar> na máquina.
7. Verifique se o documento digitalizado está na caixa postal:
 - 1) Selecione o número da caixa postal na qual o documento foi digitalizado.
 - 2) Selecione [Lista de Documentos].

Configuração da estação de trabalho

Para recuperar documentos digitalizados, instale o driver de digitalização ou ative os Serviços de Internet do CentreWare. Para obter mais informações sobre o ambiente operacional do driver de digitalização e sobre o método de instalação, consulte o documento HTML do CD-ROM do Driver de Impressão PCL.

Configuração de Digitalização em rede

A digitalização em rede usa o protocolo FTP ou SMB para transferir os documentos digitalizados para um servidor ou cliente. Os modelos e repositórios (pastas) precisam ser configurados para ativar a digitalização em rede.

NOTA: Consulte o *Guia de Configuração das Funções de Digitalização Rápida* para obter informações sobre como configurar modelos, repositórios, protocolos de transferência e portas de ativação.

Pré-requisitos para a Configuração de Digitalização em rede

1. Verifique se uma rede operacional existente utilizando TCP/IP está disponível.
2. Verifique se o protocolo de transferência (FTP/SMB) está configurado corretamente.
3. Para obter mais detalhes, consulte *Configuração de Digitalizar para PC (FTP)* na página 138 ou *Configuração de Digitalizar para PC (SMB)* na página 139.
4. O repositório (pasta) precisa ser criado no servidor FTP ou SMB para reter documentos digitalizados.
5. Verifique se as seguintes portas estão disponíveis:
 - 1) TCP/IP
 - 2) Porta Cliente FTP ou Porta SMB (de acordo com o protocolo em uso)

Dados para configurar a Digitalização em rede	Requisitos de instalação	Comentários
Os modelos são criados através dos Serviços de Internet do CentreWare ou através de qualquer outra Solução de digitalização em rede da Xerox.	Obrigatório	
Os repositórios são criados através dos Serviços de Internet do CentreWare ou através de qualquer outra Solução de digitalização em rede da Xerox.	Obrigatório	
Endereço IP Kerberos	Opcional	Se a Autenticação remota for necessária, então Kerberos terá que ser ativado.

Configuração de um destino de arquivo digitalizado

Antes de configurar o modelo padrão com os Serviços de Internet do CentreWare, um destino de arquivo, ou repositório, para o modelo a ser enviado já deve existir.

O procedimento a seguir também pode ser encontrado no *Guia de Configuração das Funções de Digitalização Rápida*, sob o cabeçalho Procedimentos para configuração de um repositório e criação de um modelo.

Os modelos podem ser criados com os Serviços de Internet do CentreWare ou a execução do software SMARTsend em um servidor remoto de conjuntos de modelos.

Para criar e configurar esse modelo com os Serviços de Internet:

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo **Endereço** ou **Local** e, em seguida, pressione **Enter**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta de arquivos **Serviços**.
4. Clique na pasta de arquivos **Digitalização em rede**.
5. Clique em **Configuração do repositório de arquivos**.
6. Clique em **Editar** para o **Destino do arquivo padrão**.
7. Digite as informações apropriadas incluindo um nome para o Repositório, o endereço IP ou nome do host do servidor de destino, o caminho do documento e um nome de login e senha, conforme necessário. Observe que se o nome de login "anônimo" for inserido nas configurações do Repositório, uma senha deverá ser inserida também.
8. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações ou em **Desfazer** para sair sem salvar as alterações. Se você clicou em **Aplicar**, esteja preparado para digitar o nome do usuário do administrador (o padrão é 11111) e a senha (o padrão é x-admin), se solicitados.
9. Clique na guia **Digitalizar** na parte superior da tela Serviços de Internet do CentreWare para criar um novo modelo.
10. Preencha o campo **Nome do modelo** com um nome para o novo modelo e preencha os campos opcionais **Descrição** e **Proprietário**, se necessário.
11. Clique em **Adicionar** para criar o novo modelo.
12. Clique em **Editar** para os Destinos de arquivo.
13. Selecione uma norma de arquivamento na lista suspensa. Observe que você pode simplesmente aceitar a norma padrão (Renomear novo arquivo).
14. Para o **Destino de arquivo**, observe que o destino exibido deve corresponder às informações anteriormente inseridas quando você configurou o Repositório de arquivamento de digitalização. Se houver mais de um repositório, a lista suspensa permitirá que você escolha seu repositório.
15. Clique em **Aplicar** para salvar quaisquer alterações ou em **Desfazer** para sair sem salvar as alterações. Se você clicou em **Aplicar**, esteja preparado para digitar o nome do usuário do administrador (o padrão é 11111) e a senha (o padrão é x-admin), se solicitados.
16. Para definir os parâmetros para Campos de gestão de documentos (opcional), clique em **Adicionar** na seção **Campo de Gestão de Documentos**. (Se essa caixa contiver listas, você poderá fazer seleções individuais e então clicar em **Editar**.) Essas informações são arquivadas com o documento digitalizado no **Registro de trabalhos**. O **Registro de trabalhos** pode, então, ser acessado por um software de terceiros e as informações podem ser recuperadas e associadas ao arquivo digitalizado.
 - 1) Consulte as descrições exibidas para definir os parâmetros como desejar.
 - 2) Clique em **Aplicar** quando concluído.

17. Para definir os parâmetros de digitalização para o novo modelo, selecione **Editar** para qualquer uma das categorias de configurações disponíveis. Isso inclui: Digitalização em rede, Definições avançadas, Ajuste de layout, Opções de arquivo, Opções de relatório e Capacidade de compactação.
18. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.

Configuração do Modelo padrão com os Serviços de Internet

Você precisa criar pelo menos um modelo para que os usuários façam a seleção para digitalizar seus documentos para o repositório pré-configurado. Esse modelo geralmente é conhecido como Modelo padrão. O modelo pode ser criado com os Serviços de Internet ou a execução do software SMARTsend em um servidor remoto de conjuntos de modelos. Depois de criar um modelo padrão, os usuários podem usar a guia Digitalizar dos Serviços de Internet para criar modelos individuais, utilizando o modelo padrão como base.

NOTA: Consulte o *Guia de Configuração das Funções de Digitalização Rápida* para obter informações sobre como configurar modelos, repositórios, protocolos de transferência e portas de ativação.

Para criar e configurar o modelo padrão com os Serviços de Internet, execute os seguintes procedimentos:

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Enter**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta **Serviços** e, em seguida, na pasta de arquivos **Digitalização em rede**.
4. Clique no link **Modelo Padrão**.
5. Para editar os destinos de arquivo, na página **Modelo padrão**, na área **Arquivo**, clique em **Editar**.
6. Na área **Destino de arquivo**:
 - 1) Selecione uma norma de arquivamento na lista suspensa. Observe que você pode simplesmente aceitar a norma padrão (Renomear novo arquivo).
 - 2) Para o Destino de arquivo, observe que o destino exibido deve corresponder às informações anteriormente inseridas quando você configurou o Repositório de arquivamento de digitalização. Se houver mais de um repositório, a lista suspensa permitirá que você escolha seu repositório.
 - 3) Para adicionar um subdiretório de destino de digitalização, na caixa **Adicionar (Opcional)**, digite o nome do subdiretório a ser adicionado.
 - 4) Clique em **Aplicar** para salvar quaisquer alterações ou em **Desfazer** para sair sem salvar as alterações. Se você clicou em **Aplicar**, esteja preparado para digitar o nome do usuário do administrador (o padrão é 11111) e a senha (o padrão é x-admin), se solicitados.
7. Campo de gestão de documentos (opcional)

Clique em **Adicionar** para adicionar os campos de dados ao modelo. Observe que se essa caixa contiver listas, você poderá fazer seleções individuais e então clicar em **Editar**. Essas informações são arquivadas com o documento digitalizado no Registro de trabalhos. O Registro de trabalhos pode, então, ser acessado por um software de terceiros e as informações podem ser recuperadas e associadas ao arquivo digitalizado.

- 1) Clique em **Adicionar**.
 - 2) Consulte as descrições exibidas para definir os parâmetros como desejar.
 - 3) Clique em **Aplicar** quando concluído.
- 8.** Para definir os parâmetros para o modelo padrão, selecione **Editar** para qualquer uma das categorias de configurações disponíveis. Isso inclui: Digitalização em rede, Definições avançadas, Ajuste de layout, Opções de arquivo, Opções de relatório, Configurações das imagens de digitalização em rede e Capacidade de compactação. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.
- 9.** Os arquivos PDF de formato linear permitem que a primeira página de um arquivo PDF grande seja exibida em um navegador da Web do usuário, antes de fazer o download do arquivo inteiro do servidor da Web. Essa exibição rápida da primeira página ajuda a aliviar a frustração do usuário de Internet ao aguardar o download de um arquivo inteiro antes de exibir o conteúdo do arquivo.

Configuração do dispositivo para criar arquivos PDF de formato linear.

- 1) Na página Modelo padrão, na área **Configurações das imagens de digitalização em rede**, clique em **Editar**.
 - 2) Na área **Opções de visualização rápida na web**, clique em **PDF de formato linear**.
 - 3) Clique em **Aplicar**.
- 10. PDF pesquisável e PDF/A.** O Formato pesquisável fornece uma segunda camada de dados com o texto do documento digitalizado. A segunda camada é convertida em um formato legível de caractere óptico, permitindo pesquisar, copiar e colar o texto do documento, conforme desejado.

Configuração do dispositivo para criar arquivos tipo PDF pesquisável.

- 1) Na página Modelo padrão, na área **Configurações das imagens de digitalização em rede**, clique em **Editar**.
- 2) Na área **Padrões de PDF pesquisável**, clique em **Pesquisável**.
- 3) Clique em **Aplicar**.

XPS é o novo formato de papel eletrônico da Microsoft, uma alternativa para PDF. O XPS atualmente é aceito como um formato de arquivo salvo no Microsoft Office 2007, com um visualizador XPS incorporado no Windows Vista. A Microsoft declara que o Windows Vista utiliza o formato XPS como um formato de documento, um formato de arquivo em spool do Windows e uma linguagem de descrição de página para impressoras.

Nota referente ao **XPS pesquisável**: se essa opção estiver disponível, o formato pesquisável fornecerá uma segunda camada de dados com o texto do documento digitalizado. A segunda camada é convertida em um formato legível de caractere óptico, permitindo pesquisar, copiar e colar o texto do documento, conforme desejado.

Selecione **Compactação MRC**, se disponível, para usar a compactação MRC (Conteúdo de varredura mista). O MRC é usado para dividir a imagem digitalizada com base no conteúdo e então compactar cada área de modo ideal para essa área de imagem. Essa opção permite melhor qualidade de imagem para arquivos de saída pequenos.

Configuração de um Repositório remoto de conjuntos de modelos

Os seguintes procedimentos aplicam-se a FTP, NetWare ou SMTP. Para configurar um Repositório remoto de conjuntos de modelos para HTTP ou HTTPS, consulte *Configuração de um Repositório remoto de conjuntos de modelos para HTTP ou HTTPS na página 142*.

O Repositório de conjuntos de modelos geralmente é usado somente ao criar Modelos com o SMARTsend, onde os modelos são armazenados em um servidor e a máquina precisa saber onde obter os modelos. Além disso, o software SMARTsend definirá automaticamente as configurações do Repositório de conjuntos de modelos na máquina para que o cliente não precise defini-las manualmente.

Para configurar um Repositório remoto de conjuntos de modelos para FTP, NetWare, ou SMB:

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Enter**.
 2. Clique na guia **Propriedades**.
 3. Clique na pasta **Serviços** e, em seguida, na pasta de arquivos **Digitalização em rede**.
 4. Clique na pasta **Avançado** e no link **Configuração do conjunto de modelos**.
 5. Na página Configuração do conjunto de modelos, na área **Repositório remoto de modelos** :
 - 1) Na caixa suspensa **Protocolo**, clique em **FTP, NetWare** ou **SMB**.
A área **Repositório remoto de modelos** atualiza e exibe mais opções.
 - 2) Na linha **Nome do host/Endereço IP e Porta**, digite um endereço IP ou um nome de host para o servidor.
 - Para FTP, na caixa Número da porta (sem nome), digite **21** para o número da porta.
 - Para SMB, na caixa Número da porta (sem nome), digite **139** para o número da porta e na linha **Compartilhamento**, digite o nome de compartilhamento.
 - 3) Na linha **Caminho do documento**, digite o nome da pasta no servidor remoto que contém o conjunto de modelos. Não use barras no FTP ou barras invertidas no SMB.
 - 4) Nas linhas **Nome de login** e **Senha**, digite o nome de login e a senha para a máquina.
- NOTA:** Para obter informações sobre como criar contas no servidor SMARTsend, consulte o Guia de Instalação e Administração do FreeFlow SMARTsend.
- 5) Na linha **Redigitar senha**, redigite a senha.
 - 6) Clique em **Aplicar**.
6. Se solicitados, digite o nome do usuário do administrador e a senha e clique em **OK**. Os padrões são 11111 e x-admin.

Procedimento para a Configuração de Digitalização em rede

1. Crie modelos e repositórios através dos Serviços de Internet do CentreWare.
2. No painel de controle, selecione [Digitalização em rede].
3. Selecione um modelo da lista. Você também pode alterar outros valores no painel de controle sem impactar a configuração do modelo; somente o trabalho atual será afetado.
4. Coloque um documento de amostra no alimentador de originais.
5. Pressione o botão verde <Iniciar> na máquina. O trabalho é enviado para o servidor usando o protocolo FTP ou SMB conforme definido no modelo.
6. Conecte-se ao servidor FTP ou SMB. Navegue até o repositório (destino) especificado anteriormente. O documento digitalizado está localizado nessa pasta.

NOTA: Se Kerberos (autenticação remota) tiver sido ativado, uma tela de login em separado será exibida quando a função Digitalização em rede for selecionada. Os documentos não serão digitalizados, a menos que o servidor autentique o acesso do usuário.

Configuração de Digitalizar para PC (FTP)

Os arquivos podem ser digitalizados na máquina multifuncional e direcionados para um servidor ou cliente usando o protocolo FTP. As estruturas de diretório (repositórios) precisam ser criadas no servidor para reterem os documentos digitalizados.

NOTA: Consulte o *Guia de Configuração das Funções de Digitalização Rápida* para obter informações sobre como configurar modelos, repositórios, protocolos de transferência e portas de ativação.

Pré-requisitos para Digitalizar para PC (FTP)

1. Verifique se uma rede operacional existente utilizando TCP/IP está disponível.
2. O Servidor/Cliente FTP existe e está executando.
3. O repositório (pasta) precisa ser criado no servidor FTP para reter o documento digitalizado.
4. Verifique se as seguintes portas estão disponíveis:
 - 1) TCP/IP
 - 2) Cliente FTP

Dados para configurar Digitalizar para PC (FTP)	Requisitos de instalação	Comentários
Os repositórios precisam ser configurados no servidor FTP.	Obrigatório	Este é o local ou caminho do diretório para salvar os documentos digitalizados.
Endereço IP do Servidor	Obrigatório	Este é o endereço IP do servidor FTP.

Dados para configurar Digitalizar para PC (FTP)	Requisitos de instalação	Comentários
Informações do login/senha FTP	Opcional	Isto é necessário se o servidor FTP exigir autenticação de login/senha. A maioria dos servidores FTP exige um login/senha.
Endereço IP Kerberos	Opcional	Se a Autenticação remota for necessária, então Kerberos terá que ser ativado.

Procedimento para Digitalizar para PC (FTP)

1. No painel de controle, selecione [Digitalizar para PC].
2. Insira todas as informações necessárias.
3. Coloque um documento de amostra no alimentador de originais.
4. Pressione o botão <Iniciar> na máquina.
5. Conecte-se ao servidor FTP. Navegue até o caminho de diretório (repositório) configurado anteriormente no servidor. O documento digitalizado pode ser encontrado no diretório especificado.

NOTA: Se a autenticação Kerberos (autenticação remota) tiver sido ativada, uma tela de login em separado será exibida quando a função Digitalizar para PC (FTP) for selecionada. Os documentos não serão digitalizados, a menos que o servidor Kerberos autentique o acesso do usuário.

Configuração de Digitalizar para PC (SMB)

Os arquivos podem ser digitalizados na máquina multifuncional e direcionados para um servidor ou cliente usando o protocolo SMB. As estruturas de diretório (repositórios) precisam ser criadas no servidor para reterem os documentos digitalizados.

NOTA: Consulte o *Guia de Configuração das Funções de Digitalização Rápida* para obter informações sobre como configurar modelos, repositórios, protocolos de transferência e portas de ativação.

Pré-requisitos para a Configuração de Digitalizar para PC (SMB)

1. Verifique se uma rede operacional existente utilizando TCP/IP está disponível.
2. O Servidor SMB existe e está executando.
3. O repositório (pasta) precisa ser criado no servidor SMB para reter o documento digitalizado.
4. Verifique se as seguintes portas estão disponíveis:
 - 1) TCP/IP
 - 2) Porta SMB

Dados para configurar Digitalizar para PC (SMB)	Requisitos de instalação	Comentários
Endereço IP do servidor	Obrigatório	Este é o endereço IP do servidor SMB.
Nome do Servidor Compartilhado	Obrigatório	Este é o nome atribuído à pasta compartilhada no servidor SMB.
Repositório – caminho de diretório, no qual o documento será armazenado no servidor SMB	Obrigatório	Este é o local ou caminho do diretório para salvar os documentos digitalizados.
Informações do login/senha SMB	Opcional	Isto é necessário se o servidor SMB exigir autenticação de login/senha. A maioria dos servidores SMB exige um login/senha.
Endereço IP Kerberos	Opcional	Se a Autenticação remota for necessária, então Kerberos terá que ser ativado.

Procedimento para Digitalizar para PC (SMB)

1. No painel de controle, selecione [Digitalizar para PC].
2. Insira todas as informações necessárias.
3. Coloque um documento de amostra no alimentador de originais.
4. Pressione o botão <Iniciar> na máquina.
5. Conecte-se ao servidor SMB. Navegue até o caminho de diretório (repositório) configurado anteriormente no servidor. O documento digitalizado pode ser encontrado no diretório especificado.

NOTA: Se a autenticação Kerberos (autenticação remota) tiver sido ativada, uma tela de login em separado será exibida quando a função Digitalizar para SMB for selecionada. Os documentos não serão digitalizados, a menos que o servidor Kerberos autentique o acesso do usuário.

Digitalizar para HTTP

O dispositivo pode ser configurado para digitalizar um destino HTTP ou HTTPS. Para configurar um repositório remoto de conjuntos de modelos, veja o próximo procedimento.

NOTA: Consulte o *Guia de Configuração das Funções de Digitalização Rápida* para obter informações sobre como configurar modelos, repositórios, protocolos de transferência e portas de ativação.

Para configurar os Detalhes do repositório de digitalização usando os Serviços de Internet do CentreWare:

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Enter**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta **Serviços** e, em seguida, na pasta **Digitalização em rede**.
4. Clique no link **Configuração do repositório de arquivos**.
5. Na página Configuração do repositório de arquivos, na caixa **Destino do arquivo padrão**, clique em **Editar**.
6. Na página Destino de arquivo, na área **Configurações**:
 - 1) Na linha **Nome amigável**, digite o nome do destino de arquivo.
 - 2) Na caixa suspensa **Protocolo**, clique em **HTTP** ou **HTTPS**.
A área **Configurações** atualiza e exibe mais opções.
 - 3) Se você estiver usando HTTP:
 - Na linha **Nome do host/Endereço IP e Porta**, digite um endereço IP ou um nome de host para o servidor.
 - Na caixa Número da porta (sem nome), digite **80** para o número da porta.
7. Se você estiver usando HTTPS:
 - Na linha **Nome do host/Endereço IP e Porta**, digite um endereço IP ou um nome de host para o servidor.
 - Na caixa Número da porta (sem nome), digite **443** para o número da porta.
 - Se você estiver usando SSL, clique na caixa de seleção **Validar certificado do repositório SSL (confiável, válido, FQDN correto)**.
 - 1) Para HTTP ou HTTPS, se estiver usando um servidor proxy:
 - Clique em **Exibir configurações de servidor HTTP proxy**.
 - Na página Servidor proxy, verifique se as configurações correspondem às existentes em seu ambiente do servidor proxy. Faça as alterações conforme necessário e clique em **Aplicar**.
 - 2) Na linha **Caminho do documento**, digite o endereço HTTP.
Exemplo: /Inetpub/wwwroot/scans/
 - 3) Na área **Credenciais de login para acessar o destino**, clique na opção desejada de credenciais de login a serem usadas.
 - 4) Nas linhas **Nome de login** e **Senha**, digite o nome de login e a senha para a máquina.
 - 5) Na linha **Redigitar senha**, redigite a senha.
 - 6) Clique em **Aplicar**.
8. Se solicitados, digite o nome do usuário do administrador e a senha e clique em **OK**. Os padrões são 11111 e x-admin.
9. Para configurar um repositório remoto de conjuntos de modelos, veja o próximo procedimento, **Configuração de um Repositório remoto de conjuntos de modelos**.

Configuração de um Repositório remoto de conjuntos de modelos para HTTP ou HTTPS

Os seguintes procedimentos aplicam-se a HTTP ou HTTPS. Para configurar um Repositório remoto de conjuntos de modelos para FTP, NetWare ou SMTP, consulte *Configuração de um Repositório remoto de conjuntos de modelos na página 137*.

O Repositório de conjuntos de modelos geralmente é usado somente ao criar Modelos com o SMARTsend, onde os modelos são armazenados em um servidor e a máquina precisa saber onde obter os modelos. Além disso, o software SMARTsend definirá automaticamente as configurações do Repositório de conjuntos de modelos na máquina para que o cliente não precise defini-las manualmente.

Para configurar um Repositório remoto de conjuntos de modelos para HTTP ou HTTPS:

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Enter**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta **Serviços** e, em seguida, na pasta de arquivos **Digitalização em rede**.
4. Clique na pasta **Avançado** e no link **Configuração do conjunto de modelos**.
5. Na página Configuração do conjunto de modelos, na área **Repositório remoto de modelos** :
 - 1) Na caixa suspensa **Protocolo**, clique em **HTTP** ou **HTTPS**.
A área **Repositório remoto de modelos** atualiza e exibe mais opções.
 - 2) Se você estiver usando HTTP:
 - Na linha **Nome do host/Endereço IP e Porta**, digite um endereço IP ou um nome de host para o servidor.
 - Na caixa Número da porta (sem nome), digite **80** para o número da porta.
 - 3) Se você estiver usando HTTPS:
 - Na linha **Nome do host/Endereço IP e Porta**, digite um endereço IP ou um nome de host para o servidor.
 - Na caixa Número da porta (sem nome), digite **443** para o número da porta.
 - Se você estiver usando SSL, clique na caixa de seleção **Validar certificado do repositório SSL (confiável, válido, FQDN correto)**.
 - 4) Para HTTP ou HTTPS, se estiver usando um servidor proxy:
 - Clique em **Exibir configurações de servidor HTTP proxy**.
 - Na página Servidor proxy, verifique se as configurações correspondem àquelas existentes em seu ambiente do servidor proxy. Faça as alterações conforme necessário e clique em **Aplicar**.

- 5) Na linha **Caminho e nome do arquivo de script (da raiz HTTP)**, digite o caminho e nome do arquivo de script (da raiz HTTP).
Exemplo: /xerox.asp
 - 6) Na linha **Caminho do documento**, digite o endereço HTTP.
Exemplo: /lnetpub/wwwroot/scans/
 - 7) Nas linhas **Nome de login** e **Senha**, digite o nome de login e a senha para a máquina.
 - 8) Na linha **Redigitar senha**, redigite a senha.
 - 9) Clique em **Aplicar**.
- 6.** Se solicitados, digite o nome do usuário do administrador e a senha e clique em **OK**. Os padrões são 11111 e x-admin.

14 Fax de Internet

Este capítulo explica como configurar a função Fax de Internet da máquina. As seguintes informações são fornecidas.

Visão geral do Fax de Internet – página 145

Lista de verificação informativa – página 145

Ambientes de Fax de Internet – página 146

Instalação do Fax de Internet – página 146

Procedimento de instalação – página 146

Configuração das comunicações de rede – página 147

Teste do Fax de Internet – página 150

Visão geral do Fax de Internet

Se a tecla Software Fax de Internet estiver instalada com o Kit de Fax na máquina, você poderá enviar e receber os dados digitalizados na forma de anexos, via intranet ou Internet. É diferente de uma máquina de fac-símile, que transmite os dados por meio de uma linha telefônica.

Lista de verificação informativa

Antes de ativar a função, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP• Endereço de gateway• Máscara de sub-rede (para IPv4) / Prefixo (para IPv6)• Nome do host Consulte o Glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede.	Cliente
Configure o servidor de mensagens e as contas de e-mail.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o Kit Fax de Internet.	Xerox

Ambientes de Fax de Internet

Requisitos do sistema

Os itens a seguir são necessários para a máquina.

- Kit Fax
- A máquina está conectada à rede usando TCP/IP.
- O ambiente permite o envio e o recebimento de e-mails.

Item	Especificações correspondentes
Recomendações ITU-T	ITU-T T.37, T.30, F.185 e E.164
Formato Fax de Internet	Envio: RFC2301 (TIFFprofileS/F/J) e 600 x 600 dpi Recebimento: RFC2301 (TIFFprofileS/F/J/C)
Encaminhamento de fac-símile	RFC2304, RFC2305
Função DSN	RFC1891, 1894
Função MDN	RFC2298
Recebimento SMTP	RFC821, 822
Recebimento POP3	RFC1939
Versão MIME	Versão 1.0 (RFC2049)

NOTA: O arquivo pode não imprimir se o formato for diferente dos especificados na tabela acima.

Instalação do Fax de Internet

Esta seção descreve como ativar a função Fax de Internet.

Procedimento de instalação

Para usar a função Fax de Internet, configure o seguinte na máquina.

Configuração das comunicações de rede

Use a tela de toque para configurar as seguintes portas para [Ativada].

- Receber e-mail
- Enviar e-mail

Em seguida, defina o endereço IP.

Por fim, defina os outros itens necessários para a função Fax de Internet.

Teste do Fax de Internet

Um trabalho Fax de Internet deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

NOTA: Algumas opções de configuração para este protocolo estão disponíveis somente nos Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP. Primeiro, ative a porta.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle e digite a ID de login do operador para entrar no modo do Operador.

NOTA: A senha também pode ser solicitada, dependendo da configuração da máquina.

3. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.
4. Selecione [Configurações do Sistema].
5. Selecione [Configuração da rede e conectividade].
6. Selecione [Configurações da porta].
7. Selecione [Receber e-mail] e, em seguida, [Alterar configurações].
8. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
9. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].
10. Na tela [Configurações da porta], selecione [Enviar e-mail] e, em seguida, [Alterar configurações].
11. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
12. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP.

Quando [Modo IPv4] ou [Pilha dupla] for selecionado

1. Em [Configuração da rede e conectividade], selecione [Configurações do protocolo].
2. Em [TCP/IP - Modo de operação], selecione [Modo IPv4], [Modo IPv6], ou [Pilha dupla].
3. Selecione [Resolução do Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
4. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] e [STATIC] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP juntamente com o servidor Windows Internet Name Server (WINS).

Se tiver selecionado [STATIC] na etapa 4, prossiga então para a etapa 5 para definir as configurações do protocolo. Caso contrário, prossiga para a etapa 11.

5. Selecione [IPv4 - Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
 6. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxx.xxx.xxx.xxx”. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
 7. Selecione [IPv4 - Máscara de sub-rede] e em seguida [Alterar configurações].
 8. Usando o mesmo método da etapa 6, insira a Máscara de sub-rede.
 9. Selecione [IPv4 - Endereço de gateway] e em seguida [Alterar configurações].
- NOTA:** Se não quiser definir o endereço de gateway, deixe este campo em branco.
10. Usando o mesmo método da etapa 6, insira o Endereço de gateway.
 11. Para ativar IPv4 – Filtro IP, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.
- NOTA:** Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].
- NOTA:** Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.
12. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Quando [Modo IPv6] ou [Pilha dupla] for selecionado

1. Em [Configuração da rede e conectividade], selecione [Configurações do protocolo].
2. Em [TCP/IP - Modo de operação], selecione [Modo IPv6], ou [Pilha dupla].
3. Defina [Configuração manual Endereço IPv6].

NOTA: Selecione [Ativado] quando a máquina estiver conectada a uma rede na qual a autoconfiguração do endereço sem estado IPv6 esteja desativada, ou quando você quiser definir um endereço IPv6 estático.

Se tiver selecionado [Ativado] na etapa 3, prossiga para a etapa 4. Caso contrário, prossiga para a etapa 10.

4. Selecione [Configuração manual Endereço IPv6] e em seguida [Alterar configurações].
5. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx”. Selecione [Salvar].
6. Selecione [Prefixo IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].
7. Defina o prefixo do endereço IP e em seguida selecione [Salvar].
8. Selecione [Gateway IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].

9. Usando o mesmo método da etapa 5, defina o endereço de gateway.
10. Para ativar IPv6 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

11. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Por fim, defina os outros itens necessários para a função Fax de Internet.

1. Em [Configuração da rede e conectividade].
2. Selecione os itens a seguir e, em seguida, [Alterar configurações].
 - [Endereço de e-mail/nome do host da máquina]
 - Endereço de e-mail
 - Nome da máquina
 - Nome do host
 - Nome do domínio
 - [Configurações de e-mail enviados / recebidos] > [Configurações do servidor POP3]: ao receber e-mail via POP3
 - Nome/Endereço do Servidor POP3
 - Número da porta do servidor POP3
 - Intervalo de verificação do servidor POP3
 - Nome de login do servidor POP3
 - Senha do servidor POP3
 - Criptografia de Senha POP3
 - [Configurações de e-mail enviados / recebidos] > [Configurações do servidor SMTP]: ao enviar ou receber e-mail via SMTP
 - Nome/Endereço do Servidor SMTP
 - Número da porta do servidor SMTP
 - Autenticação de envio de e-mail
 - Nome de login de SMTP AUTH
 - Senha AUTH SMTP
 - [Configurações de e-mail enviados / recebidos] > [Filtro de Domínio]: se necessário
 - Filtro de domínio
 - Domínio 1 a 50
 - [Outras configurações]
 - Protocolo de recepção de e-mail

- Destino da Saída para E-mail
 - [Definições de Segurança] > [Configurações S/MIME]
 - Certificado do dispositivo - S/MIME
 - Comunicação S/MIME
 - Receber e-mail não confiável
 - Receber Fax da Internet não confiável
 - Algoritmo Digest da mensagem
 - Método de criptografia de mensagens
 - Assinatura digital - e-mail enviado
 - Assinatura - Fax da Internet enviado
 - Auto Armazenamento de Certificados
3. Selecione [Salvar].

Teste do Fax de Internet

Para assegurar que o Fax de Internet tenha sido configurado com êxito, execute as seguintes etapas:

Envio:

1. Coloque um documento.
2. Selecione [Fax de Internet] na tela <Todos os serviços>.
3. Selecione as funções necessárias para o trabalho.
4. Insira o endereço de e-mail do destinatário.
5. Pressione o botão <Iniciar>.

O documento será digitalizado e convertido para o formato TIFF. Assim, ele será enviado como um anexo de e-mail.

Recebimento:

Quando a máquina receber um Fax de Internet, começará a imprimir automaticamente.

15 Fax de servidor

Este capítulo explica como configurar a função Fax de servidor da máquina. As seguintes informações são fornecidas.

Visão geral do Fax de servidor – página 151

Lista de verificação informativa – página 151

Ambientes Fax de servidor – página 152

Instalação do Fax de servidor – página 152

Procedimento de instalação – página 152

Configuração das comunicações de rede – página 152

Teste da transmissão de Fax de servidor – página 157

Visão geral do Fax de servidor

Se a máquina estiver instalada com o kit scanner e o kit fax de servidor opcionais, você poderá usar a função Fax de servidor que envia e recebe dados de imagem através de um servidor Fax de servidor.

NOTA: A função Fax de servidor não pode ser usada simultaneamente com a função Fax ou com a função Fax de Internet. Enquanto a função Servidor de Fax estiver ativada, a função Fax é detectada como "não instalada" mesmo que a função fax seja aceita na máquina. Durante esse período, portanto, a transmissão e a recepção de fax ficam desativadas e os relatórios impressos mostram que a máquina não aceita a função Fax.

Lista de verificação informativa

Antes de ativar a função, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP• Endereço de gateway• Máscara de sub-rede (para IPv4) / Prefixo (para IPv6)• Nome do host Consulte o Glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o Kit Fax de Servidor e ative a função Fax de Servidor.	Cliente

Ambientes Fax de servidor

Requisitos do sistema

Os itens a seguir são necessário para utilizar a função Fax de servidor.

- Kit Digitalização em rede
- Kit Fax de servidor
- Conexão da máquina a uma rede que use TCP/IP.
- Um servidor Fax de servidor instalado na mesma rede

Instalação do Fax de servidor

Esta seção descreve como ativar a função Fax de servidor.

Procedimento de instalação

Para usar a função Fax de servidor, configure o seguinte na máquina.

Configuração das comunicações de rede

1. Defina o endereço IP.

Configuração do Fax de servidor

1. Alterne para a função Fax de servidor.
2. Determine as configurações de Fax de servidor.

Teste da transmissão de Fax de servidor

Envie um trabalho Fax de servidor para certificar-se que a função Fax de servidor foi configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

A seguir está descrito como estabelecer TCP/IP.

1. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle e digite a ID de login do operador para entrar no modo do Operador.

NOTA: A senha também pode ser solicitada, dependendo da configuração da máquina.

2. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.

Quando [Modo IPv4] ou [Pilha dupla] for selecionado

1. Em [Configuração da rede e conectividade], selecione [Configurações do protocolo].
2. Em [TCP/IP - Modo de operação], selecione [Modo IPv4], ou [Pilha dupla].
3. Selecione [Resolução do Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
4. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] e [STATIC] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP juntamente com o servidor Windows Internet Name Server (WINS).

Se tiver selecionado [STATIC] na etapa 7, prossiga então para a etapa 8 para definir as configurações do protocolo. Caso contrário, prossiga para a etapa 14.

5. Selecione [IPv4 - Endereço IP] e em seguida [Alterar configurações].
6. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
7. Selecione [IPv4 - Máscara de sub-rede] e em seguida [Alterar configurações].
8. Usando o mesmo método da etapa 9, insira a Máscara de sub-rede.
9. Selecione [IPv4 - Endereço de gateway] e em seguida [Alterar configurações].

NOTA: Se não quiser definir o endereço de gateway, deixe este campo em branco.

10. Usando o mesmo método da etapa 9, insira o Endereço de gateway.
11. Para ativar IPv4 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

12. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Quando [Modo IPv6] ou [Pilha dupla] for selecionado

1. Em [Configuração da rede e conectividade], selecione [Configurações do protocolo].
2. Em [TCP/IP - Modo de operação], selecione [Modo IPv6], ou [Pilha dupla].
3. Defina [Configuração manual Endereço IPv6].

NOTA: Selecione [Ativado] quando a máquina estiver conectada a uma rede na qual a autoconfiguração do endereço sem estado IPv6 esteja desativada, ou quando você quiser definir um endereço IPv6 estático.

Se tiver selecionado [Ativado] na etapa 6, prossiga para a etapa 7. Caso contrário, prossiga para a etapa 13.

4. Selecione [Configuração manual Endereço IPv6] e em seguida [Alterar configurações].
5. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato "xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx". Selecione [Salvar].
6. Selecione [Prefixo IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].
7. Defina o prefixo do endereço IP e em seguida selecione [Salvar].
8. Selecione [Gateway IPv6 config. manualmente] e em seguida [Alterar configurações].
9. Usando o mesmo método da etapa 8, defina o endereço de gateway.
10. Para ativar IPv6 – Filtro, use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não devem ter permissão para acessar a máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desativado].

NOTA: Se você ativar o Filtro IP na interface do usuário da máquina sem primeiro configurá-la nos Serviços de Internet, não poderá acessar a página da Web dos Serviços de Internet da máquina ou imprimir na máquina.

11. Quando tiver terminado de estabelecer TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração do Fax de servidor

A seguir está descrito como ativar a função Fax de servidor. Neste procedimento, os Serviços de Internet do CentreWare são usados como um exemplo para alternar para a função Fax de servidor.

NOTA: Para obter informações sobre como usar os Serviços de Internet do CentreWare, consulte *Serviços de Internet do CentreWare na página 37*.

NOTA: Você também pode alternar para a função Fax de servidor no painel de controle da máquina.

1. Inicie o navegador da Web em um computador.
2. No campo URL, digite "http://" seguido do endereço de Internet da máquina. Pressione a tecla <Enter> do teclado.

NOTA: Se for inserir o endereço IP, use um dos seguintes formatos, de acordo com a configuração da máquina. O formato IPv6 é aceito somente no Windows Vista. O endereço IPv6 tem que ficar entre colchetes.

(Para IPv4) http://xxx.xxx.xxx.xxx

(Para IPv6) http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]

NOTA: Se um número de porta estiver definido, anexe-o em seguida ao endereço de Internet. No exemplo a seguir, o número da porta é 80. O formato IPv6 é aceito somente no Windows Vista. O endereço IPv6 tem que ficar entre colchetes.

(Para IPv4) http://xxx.xxx.xxx.xxx:80

(Para IPv6) http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]:80

3. Nos Serviços de Internet do CentreWare, clique na guia [Propriedades].
4. Em [Serviços], selecione [Fax].
5. Clique em [Configurações de Fax] e em [Serviço de Fax], selecione [Digitalizar para servidor de fax].
6. Clique no botão [Aplicar].
7. No quadro direito da tela, clique em [Reinicializar a máquina] para refletir a configuração.

A seguir está descrito como definir as configurações do repositório. As configurações do repositório podem ser definidas somente nos Serviços de Internet do CentreWare.

8. Nos Serviços de Internet do Centroware, clique na guia [Propriedades].
9. Clique na pasta [Serviços] e em seguida na pasta [Fax].
10. Em [Fax], clique em [Padrões].
11. Na tela [Geral], configure [Registro de Trabalhos] e [Folha de Confirmação].
12. Clique em [Aplicar] para refletir as novas configurações.
13. Na árvore no quadro esquerdo, clique em [Configuração de Repositório de Fax].
14. No quadro direito, configure os itens em [Destino de Fax].
15. Selecione um protocolo.

NOTA: Quando [FTP] ou [SMB] for selecionado, os faxes serão enviados para o destino especificado em [Destino de Fax]. Quando [SMTP] for selecionado, os faxes serão enviados para o destino especificado nas configurações do E-mail. Para obter mais detalhes sobre esta configuração, consulte a ajuda dos Serviços de Internet do CentreWare.

- Quando [FTP] ou [SMB] for selecionado

Configure o servidor de repositório que deve ser usado para a função Fax de servidor.

- Endereço IP / Nome do Host e Porta (Se o número da porta estiver em branco ou for configurado para “0”, o número da porta padrão (FTP:21 ou SMB:139) será usado.)

NOTA: O endereço IP tem que estar no formato IPv4.

- Compartilhar (SMB somente)
- Caminho do documento
- Nome de Login
- Senha

- Redigitar Senha
 - Quando [SMTP] for selecionado

As configurações do servidor SMTP correspondem às configurações do E-mail. Para obter detalhes sobre as configurações do servidor SMTP, consulte *Configuração de Digitalizar para E-mail na página 128*.

As seguintes configurações são necessárias adicionalmente para o servidor SMTP.

 - Nome do Domínio (O formato IPv6 não é aceito.)
 - Formato de exibição do endereço de e-mail
- 16.** Clique em [Aplicar] para refletir as novas configurações.

Teste da transmissão de Fax de servidor

Para assegurar que o Fax de servidor tenha sido configurado corretamente, execute as seguintes etapas:

- 1.** Coloque um documento.
- 2.** Verifique se a função Fax de servidor está ativada.
- 3.** Selecione [Fax] na tela <Todos os serviços>.
- 4.** Selecione as funções necessárias para o trabalho.
- 5.** Especifique um destino.
- 6.** Pressione o botão <Iniciar>.

16 Segurança

Este capítulo descreve como configurar as funções de segurança na máquina.

As seguintes informações são fornecidas neste capítulo:

Visão geral das funções de segurança – página 159

Proteção da comunicação via HTTP com criptografia – página 160

Configuração Criptografia de e-mail/Assinatura digital – página 162

Configuração de assinatura PDF/XPS – página 165

Configuração da autenticação remota (se necessário) – página 166

Configuração do Acesso Seguro Xerox (Autenticação) – página 169

Sobrescrição da imagem programada – página 177

NOTA: Algumas das funções descritas neste capítulo são opcionais e podem não se aplicar à configuração de sua máquina.

Visão geral das funções de segurança

Segurança das comunicações de rede

A máquina oferece a função de segurança que criptografa os dados a serem transmitidos entre a máquina e os computadores clientes.

Proteção da comunicação via HTTP de um cliente para a máquina (servidor SSL/TLS)

A máquina oferece suporte às seguintes portas para conexão ao servidor HTTP: porta SOAP, porta dos Serviços de Internet (HTTP), IPP e WebDAV.

A máquina oferece suporte ao protocolo SSL/TLS para criptografar os dados a serem transmitidos de um cliente para a máquina.

Para registrar um certificado do servidor SSL/TLS, importe um certificado existente ou crie um novo usando os Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: Com a proteção da comunicação via HTTP por meio de criptografia, os dados transmitidos com IPP podem ser criptografados (comunicação criptografada por SSL).

Proteção da comunicação via HTTP da máquina para um servidor remoto (clienteSSL/TLS)

A máquina oferece suporte ao protocolo SSL/TLS para proteger a comunicação via HTTP da máquina para um servidor remoto.

Em geral, nenhuma configuração de certificado é necessária. Somente quando um servidor remoto exige uma autenticação do cliente SSL, é necessário registrar um certificado SSL/TLS do cliente na máquina com os Serviços de Internet do CentreWare.

Para verificar um servidor remoto com o uso da função de verificação de certificado do servidor, o certificado do servidor SSL/TLS raiz precisa ser registrado na máquina com os Serviços de Internet do CentreWare.

Assinatura digital/Criptografia de e-mails

A máquina oferece suporte a S/MIME para as funções de Assinatura digital e Criptografia de e-mails. Para ativar S/MIME na máquina, é necessário registrar um certificado S/MIME na máquina com os Serviços de Internet do CentreWare.

Para criptografar dados de e-mail, obtenha o certificado com assinatura automática ou do dispositivo do servidor remoto.

Segurança de arquivo de digitalização

Criptografia/Assinatura digital para documentos PDF/XPS

A máquina oferece a função Criptografia que protege com senha documentos PDF/XPS, além da função Assinatura digital, que anexa assinaturas digitais a arquivos PDF/XPS.

NOTA: XPS é abreviação de XML Paper Specification (especificação de papel XML).

Para usar a função Assinatura digital, é necessário ter um certificado do dispositivo. Use os Serviços de Internet do CentreWare para registrar um certificado do dispositivo.

Proteção da comunicação via HTTP com criptografia

Visão geral da instalação

Use as etapas a seguir para proteger a comunicação via HTTP com criptografia.

Configuração da máquina

Use os Serviços de Internet do CentreWare para registrar um certificado na máquina. De acordo com o padrão de fábrica, nenhum certificado é registrado na máquina. Se necessário, registre um certificado SSL do servidor.

Há dois métodos para registrar um certificado na máquina:

- Criar um certificado com assinatura automática na máquina e ativar HTTPS
- Ativar HTTPS e depois importar um certificado existente na máquina

Para obter as configurações detalhadas, consulte a seção seguinte.

Configuração do computador

Na caixa [Endereço] do navegador da web, especifique um endereço começando com "https", em vez de "http", em um dos seguintes formatos.

- Formatos de endereço IP:
(Para IPv4) https://xxx.xxx.xxx.xxx/
(Para IPv6) https://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]/

NOTA: O formato IPv6 é aceito somente no Windows Vista. O endereço IPv6 tem que ficar entre colchetes.

- Formato de endereço da Internet:
https://meuhost.exemplo.com/

Para criptografar os dados que usam IPP, especifique um endereço começando com "https", em vez de "http", ao adicionar a máquina usando a opção [Adicionar impressora]. Para obter mais detalhes, consulte o manual contido no CD-ROM do Kit de CD do driver.

Nenhuma configuração é necessária para as portas SOAP e WebDAV.

Configuração da máquina

Veja uma descrição de como criar um certificado com assinatura automática da máquina (para servidor SSL) e depois ative a comunicação SSL/TLS.

NOTA: Para obter informações sobre como importar um certificado existente, consulte a ajuda on-line dos Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: Se o certificado já tiver sido registrado em [Dispositivo Local] ou [Outros], ele não poderá ser importado na máquina. Neste caso, exclua o certificado existente e depois importe o novo certificado.

NOTA: Ao realizar uma comunicação SSL usando um certificado com assinatura automática criado na máquina ou um certificado escrito com o código de caractere UTF-8, pode acontecer o seguinte:

- No Internet Explorer do Windows 98E ou mais antigo, as informações de [Emissor] e [Emitido para] gravadas no certificado não serão exibidas corretamente.
- No Mac OS X 10.2 ou versão posterior, a conexão a SSL não será estabelecida no Internet Explorer.

Esses problemas ocorrem porque os sistemas operacionais mencionados acima não identificam o código de caractere UTF-8. Portanto, ao usar um desses sistemas operacionais, use o Netscape 7 como navegador da web para evitar o problema.

Criação de um certificado com assinatura automática

1. Acesse os Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: Para obter informações sobre como acessar os Serviços de Internet do CentreWare, consulte *Serviços de Internet do CentreWare na página 37*.

2. Clique na guia [Propriedades].
3. Expanda a pasta [Segurança] e clique em [Gerenciamento do Certificado Digital da Máquina].
4. Na página à direita, clique em [Criar Novo Certificado com Assinatura Automática].
5. Defina [Tamanho de chave pública] e [Emissor].
6. Clique no botão [Aplicar].
7. Atualize o navegador da Web.

Ativação e configuração de SSL/TLS

1. Na página [Propriedades], expanda a pasta [Segurança].
2. Clique em [Configurações de SSL/TLS].
3. Em [Comunicação HTTP - SSL/TLS], marque a caixa de seleção [Ativado].
4. Defina [Número da Porta de Comunicação HTTP - SSL/TLS].

NOTA: Não utilize os números de porta atribuídos a outras portas.

5. Clique em [Aplicar].
6. Você será solicitado a reinicializar a máquina. Clique em [Reinicializar a máquina] para refletir as configurações.

Configuração Criptografia de e-mail/Assinatura digital

Visão geral da instalação

Use as etapas a seguir para definir as funções de Criptografia e Assinatura digital de e-mails.

Configuração da máquina

Importe um certificado na máquina e ative a comunicação S/MIME nos Serviços de Internet do CentreWare. De acordo com o padrão de fábrica, nenhum certificado é registrado na máquina.

Antes de registrar um certificado, a seguinte configuração é necessária: *Proteção da comunicação via HTTP com criptografia na página 160.*

Configuração do computador

Prepare um certificado para criptografia de e-mail/assinatura digital.

Configuração da máquina

Para definir as configurações de criptografia de e-mail e de assinatura digital, primeiro proteja a comunicação via HTTP e depois importe um certificado na máquina e ative S/MIME.

NOTA: Para obter informações sobre as configurações para proteger a comunicação via HTTP, consulte *Proteção da comunicação via HTTP com criptografia na página 160.*

Importação de um certificado na máquina

1. Nos Serviços de Internet do CentreWare, clique na guia [Propriedades].

NOTA: Para obter informações sobre como usar os Serviços de Internet do CentreWare, consulte *Serviços de Internet do CentreWare na página 37.*

2. Em [Descrição], verifique se foi definido um endereço de e-mail em [Endereço de e-mail da máquina].

3. Expanda a pasta [Segurança] e clique em [Gerenciamento do Certificado Digital da Máquina].
4. Clique em [Carregar Certificado Assinado].
5. Digite a senha em [Senha] e [Redigitar Senha]].
6. Digite o nome do arquivo a ser importado. Use o botão [Procurar] conforme necessário.

NOTA: Se o certificado já tiver sido registrado em [Dispositivo Local] ou [Outros], ele não poderá ser importado na máquina. Neste caso, exclua o certificado existente e depois importe o novo certificado.

7. Clique em [Importar]. Quando solicitado, digite a ID de usuário e a senha, e clique em [OK].

NOTA: O nome de usuário e a senha padrão de fábrica são "11111" e "x-admin", respectivamente.

8. Atualize o navegador da web.

Especificação do certificado

1. Na página [Propriedades], expanda a pasta [Segurança].
2. Clique em [Gerenciamento de Certificados].
3. Defina [Categoria] para [Dispositivo Local], e [Propósito do Certificado] para [S/MIME].
4. Clique em [Exibir a lista].
5. Selecione o certificado na lista.
6. Clique em [Detalhes do certificado] e em [Usar este certificado].

NOTA: Se o certificado não contiver o endereço de e-mail da máquina, a mensagem de erro "Seu pedido não foi processado" será exibida. Importe e selecione um certificado no qual o endereço de e-mail da máquina tenha sido gravado.

7. Clique em [Reinicializar a máquina].

Ativação da comunicação S/MIME

1. Na página [Propriedades], expanda a pasta [Segurança].
2. Clique em [Configurações de SSL/TLS].
3. Em [Comunicação S/MIME], marque a caixa de seleção [Ativado].
4. Clique em [Aplicar].
5. Você será solicitado a reinicializar a máquina. Clique em [Reinicializar a máquina] para refletir as configurações.

Definição das configurações S/MIME

1. Na página [Propriedades], expanda a pasta [Segurança].
2. Clique em [Configurações S/MIME].

3. Defina [Algoritmo Digest da Mensagem], [Método de Criptografia de Mensagem], [Auto armazenamento de certificados], [Recepção de E-mail Não Confiável] e [Assinatura Digital - E-mail Enviado].
4. Clique em [Aplicar].

Configuração do computador

As informações a seguir descrevem como configurar o computador.

Para enviar dados digitalizados da máquina para um computador por e-mail criptografado por S/MIME

O certificado pessoal (incluindo o certificado raiz) para o endereço de e-mail de destino precisa ser registrado na máquina.

NOTA: Para obter informações sobre como importar um certificado, consulte a ajuda on-line dos Serviços de Internet do CentreWare.

Para enviar e-mail com assinatura digital S/MIME da máquina para o computador

Nenhuma configuração é necessária no computador de destino.

Para enviar e-mail criptografado por S/MIME de um computador para a máquina usando a função Impressão de e-mail

O certificado S/MIME da máquina precisa ser registrado no computador usando um dos modos a seguir.

- Defina [Assinatura Digital - E-mail Enviado] na máquina e envie o e-mail com uma assinatura digital S/MIME da máquina para o computador.
- Exporte o certificado S/MIME da máquina para o computador usando os Serviços de Internet do CentreWare, e registre o certificado S/MIME no local de armazenamento de certificados do aplicativo de e-mail no computador.

NOTA: Para obter informações sobre como exportar o certificado da máquina, consulte a ajuda on-line dos Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: Para obter informações sobre como registrar o certificado da máquina em um aplicativo de e-mail, consulte os manuais fornecidos com esse aplicativo.

Para enviar e-mail com uma assinatura digital S/MIME de um computador para a máquina

Os itens a seguir precisam ser registrados na máquina:

- O certificado pessoal do endereço de e-mail do remetente
- O certificado intermediário da autoridade de certificação do certificado pessoal
- O certificado raiz

NOTA: Para obter informações sobre como importar os certificados, consulte a ajuda on-line dos Serviços de Internet do CentreWare.

Aplicativos de e-mail suportados

Para transmissão e recepção de e-mail, a máquina aceita os seguintes aplicativos de e-mail instalados nos computadores:

- Outlook 2000/2002/2003
- Outlook Express 6
- Netscape 7.x

Configuração de assinatura PDF/XPS

Visão geral da instalação

Use o procedimento a seguir para anexar uma assinatura PDF/XPS a um documento PDF/XPS.

NOTA: XPS é abreviação de XML Paper Specification (especificação de papel XML).

Configuração da máquina

Importe um certificado na máquina e defina as configurações de assinatura PDF/XPS nos Serviços de Internet do CentreWare. De acordo com o padrão de fábrica, nenhum certificado é registrado na máquina.

Antes de registrar um certificado, a seguinte configuração é necessária: *Proteção da comunicação via HTTP com criptografia na página 160.*

Configuração do computador

Verifique se o certificado raiz do certificado de assinatura do arquivo de digitalização está registrado no computador de destino.

Configuração da máquina

Para definir as configurações de assinatura PDF/XPS, primeiro proteja a comunicação via HTTP e depois importe um certificado na máquina e use-o como certificado para a assinatura de arquivo de digitalização.

NOTA: Para obter informações sobre as configurações para proteger a comunicação via HTTP, consulte *Proteção da comunicação via HTTP com criptografia na página 160.*

NOTA: Para obter informações sobre como usar os Serviços de Internet do CentreWare, consulte *Serviços de Internet do CentreWare na página 37.*

Importação de um certificado na máquina

1. Nos Serviços de Internet do CentreWare, clique na guia [Propriedades].
2. Em [Descrição], verifique se [Endereço de e-mail da máquina] foi definido.
3. Expanda a pasta [Segurança] e clique em [Gerenciamento do Certificado Digital da Máquina].
4. Clique em [Carregar Certificado Assinado].

5. Digite a senha em [Senha] e [Redigitar Senha].
6. Digite o nome do arquivo a ser importado. Use o botão [Procurar] conforme necessário.

NOTA: Se o certificado já tiver sido registrado em [Dispositivo Local] ou [Outros], ele não poderá ser importado na máquina. Neste caso, exclua o certificado existente e depois importe o novo certificado.

7. Clique em [Importar]. Quando solicitado, digite a ID de usuário e a senha, e clique em [OK].

NOTA: O nome de usuário e a senha padrão de fábrica são "11111" e "x-admin", respectivamente.

8. Atualize o navegador da Web.

Especificação do certificado

1. Na página [Propriedades], expanda a pasta [Segurança].
2. Clique em [Gerenciamento de Certificados].
3. Defina [Categoria] para [Dispositivo Local], e [Propósito do Certificado] para [Arquivo de digitalização].
4. Clique em [Exibir a lista].
5. Selecione o certificado na lista.
6. Clique em [Detalhes do certificado] e em [Usar este certificado].
7. Clique em [Reinicializar a máquina].

Definição das configurações de assinatura PDF/XPS

1. Expanda a pasta [Segurança] e clique em [Configurações de segurança de PDF/XPS].
2. Defina [Assinatura PDF] e [Assinatura XPS].
3. Clique em [Aplicar].

Configuração da autenticação remota (se necessário)

A máquina usa Kerberos for Windows e Kerberos for Solaris para a autenticação do usuário. Quando ativado, o acesso do usuário às funções de digitalização (excluindo Digitalizar para caixa postal) será limitado. Uma mensagem suspensa solicitará ao usuário para digitar um login e uma senha para usar as funções de digitalização. O login e a senha serão enviados ao servidor Kerberos. Somente quando o usuário for autenticado a função ficará disponível.

Lista de verificação informativa

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> • Endereço IP do servidor remoto • Nome do servidor remoto • Endereço DNS se Nome do host for usado em vez de nome do endereço IP • Nome do território do servidor remoto 	Cliente

Ao usar Digitalizar para e-mail, a autenticação Kerberos possui o seguinte efeito na função:

1. Selecciona [Digitalizar para caixa postal].
2. Um login/senha suspenso é exibido solicitando ao usuário para fornecer o nome de usuário e a senha ao servidor Kerberos. Insira o login e a senha.

O dispositivo passa o login e a senha para o servidor Kerberos e se uma correspondência for encontrada, o usuário será autenticado com sucesso.

O campo "De:" do e-mail é preenchido automaticamente com o nome de login e endereço de e-mail do dispositivo criados no momento da configuração do dispositivo.

Se o servidor SMTP exigir autenticação, o dispositivo usará nome de usuário/senha SMTP criado na configuração do dispositivo antes de enviar um e-mail para o servidor.

Ao usar Digitalizar para PC, a autenticação Kerberos possui o seguinte efeito na função:

1. Selecciona [Digitalizar para PC].
2. Um login/senha suspenso é exibido para autenticar os usuários no servidor Kerberos. Insira o login e a senha.

O login e a senha são passados para o servidor Kerberos e se uma correspondência for encontrada, o usuário será autenticado com sucesso.

O usuário precisa inserir um login e senha válidos para o servidor FTP/SMB. Eles podem ou não ser o login/senha Kerberos do usuário; particularmente um login/senha que seja aceito pelo servidor FTP/SMB.

Ao usar a Digitalização em rede, a autenticação Kerberos possui o seguinte efeito na função:

1. Selecciona [Digitalização em rede].
2. Um login/senha suspenso é exibido para autenticar os usuários no servidor Kerberos. Insira o login e a senha.

O login e a senha são passados para o servidor Kerberos e se uma correspondência for encontrada, o usuário será autenticado com sucesso.

Através dos modelos/repositórios, os usuários digitarão um login/senha válidos para os servidores FTP/SMB. Eles podem ou não ser o login/senha do usuário; particularmente um login/senha que seja aceito pelo servidor FTP/SMB.

Os modelos públicos são acessíveis a qualquer usuário. Os modelos privados exigem uma senha que pode ou não ser diferente da senha Kerberos.

Configuração da autenticação remota das comunicações de rede

1. Conecte a máquina à rede.
2. Pressione o botão <Acessar> no painel de controle e digite a ID de login do operador para entrar no modo do Operador.

NOTA: A senha também pode ser solicitada, dependendo da configuração da máquina.

3. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.
4. Selecione [Configurações do Sistema].
5. Selecione [Configuração da rede e conectividade].
6. Selecione [Config. Servidor de Autenticação Remota].
7. Selecione [Sistema de autenticação], em seguida selecione [Alterar configurações] e escolha [Kerberos (Windows 2000)] ou [Kerberos (Solaris)]. Selecione [Salvar], se necessário.
8. Selecione [Configurações do Servidor Kerberos], em seguida selecione [Servidor Kerberos 1] e então [Alterar configurações]. Selecione [Nome/Endereço do Servidor Principal], para digitar o endereço IP ou o nome do servidor, e em seguida selecione [Alterar configurações]. Ao inserir o nome do servidor, as informações de DNS têm que ser preenchidas através dos Serviços de Internet.
9. Selecione [Nº da porta do servidor primário] e insira o número da porta. O padrão é Porta 88.
10. Repita as etapas 8 e 9 para as configurações do Servidor Secundário.
11. Selecione [Nome do Domínio] e insira o nome do domínio. Este é um domínio totalmente qualificado que o servidor Kerberos aceita.

Ativação da Autenticação remota

1. Conecte a máquina à rede.
2. No modo Operador, pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle e depois selecione a guia [Recursos] na tela.
3. Selecione [Autenticação/Definições de Segurança], e, em seguida, [Autenticação].
4. Configure o método de autenticação para ativar Kerberos. Selecione [Tipo de Login] e então [Acesso Remoto] seguido por [Salvar].

Configuração do Acesso Seguro Xerox (Autenticação)

O Acesso Seguro Xerox permite que os clientes alavanquem as Soluções do parceiro Xerox para fornecer autenticação do usuário com uma leitora de cartões opcional. Os usuários podem acessar as funções disponíveis no dispositivo depois de terem sido autenticados.

Acesso seguro e contabilidade

O Acesso Seguro pode ser ativado com a Contabilidade da rede ou a função Contabilidade Padrão Xerox para o propósito de contabilidade.

Para configurar o Acesso Seguro Xerox com a Contabilidade da rede, consulte *Configuração da Autenticação de rede (por um servidor remoto de contabilidade) no capítulo Anexo na página 209*.

Para configurar o Acesso Seguro Xerox com a Contabilidade Padrão Xerox, consulte a informação **Opcional** na Lista de verificação informativa a seguir e consulte *Contabilidade padrão Xerox no capítulo Anexo na página 210*.

NOTA: O Acesso Seguro não pode ser ativado ao mesmo tempo que o Dispositivo de interface externo.

Lista de verificação informativa

1. Certifique-se de que o dispositivo esteja funcionando inteiramente na rede. Os protocolos TCP/IP e HTTP devem ser configurados para que os Serviços de Internet possam ser acessados.
2. Assegure-se de que a solução de autenticação Parceiro Xerox (Servidor de acesso seguro, Controladora e Leitora de cartões) esteja instalada e se comunicando com o dispositivo multifuncional. Siga as instruções de instalação fornecidas pelo fabricante da solução de autenticação para configurar corretamente os dispositivos.
3. Assegure-se de que o SSL (Secure Sockets Layer) esteja configurado no dispositivo multifuncional. A solução de autenticação do Parceiro Xerox se comunica com o dispositivo multifuncional por meio de HTTPS.
4. **(Opcional)** Assegure-se de que a Contabilidade da rede esteja configurada, se você desejar que o dispositivo multifuncional envie informações da conta de usuário para um servidor de Contabilidade da rede. Nos Serviços de Internet (as páginas da Web em execução no dispositivo multifuncional) use seu navegador da Web para inserir o endereço IP do dispositivo multifuncional e então clique na guia **Propriedades**; em seguida, clique na pasta **Segurança**, clique em **Configuração de autenticação** e selecione Acesso Seguro Xerox para **Tipo de login**, e Contabilidade da rede para **Tipo de contabilidade**. Para usar com a Contabilidade Padrão Xerox, selecione Acesso Seguro Xerox para Tipo de login e selecione Contabilidade Padrão Xerox para Tipo de contabilidade.

Para obter instruções sobre a configuração da Contabilidade Padrão Xerox, consulte *Contabilidade padrão Xerox no capítulo Anexo na página 210*. Para obter instruções sobre a configuração do servidor de Contabilidade da rede, consulte as instruções fornecidas com o pacote de contabilidade. Além disso, consulte *Configuração da Autenticação de rede (por um servidor remoto de contabilidade) no capítulo Anexo na página 209*.

Também poderá ser necessário que outro Servidor de autenticação se comunique com o Servidor de Acesso Seguro, fornecendo a esse servidor as informações de credenciais do usuário. Um segundo Servidor de autenticação poderá ser necessário para a Autenticação da interface do usuário na Web.

Configuração do Acesso Seguro Xerox para funcionar com a Autenticação remota

Na estação de trabalho:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local e então selecione [Enter].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique na pasta [Segurança] e no link [Configuração de autenticação].
A guia Propriedades é atualizada e a área Configuração de autenticação > Etapa 1 de 2 é exibida.
4. Na área Configuração de autenticação > Etapa 1 de 2:
 - 1) Selecione [Acesso Seguro Xerox] na lista suspensa Tipo de login.
 - 2) Selecione a caixa [Ativado] para cada serviço ao qual deseja restringir o acesso. Para obter explicações de cada serviço, selecione o botão [Ajuda].

NOTA: Se a caixa Usuário convidado estiver disponível e configurável, verifique se é viável em seu ambiente de rede permitir o acesso de convidado com senha simples a esse dispositivo de serviço restrito. A configuração padrão é Desligado.

- 3) Não coloque uma marca de seleção na caixa [Impressão sem conta] se desejar permitir que pessoas sem contas continuem imprimindo.
- 4) Selecione [Aplicar] e, em seguida, reinicialize o dispositivo seguindo a solicitação.
- 5) Selecione [Avançar].
A guia Propriedades é atualizada e a área Configuração de autenticação > Etapa 2 de 2 é exibida.
5. Na área Configuração de autenticação > Etapa 2 de 2, na linha Sistema de autenticação, selecione [Configurar].
A guia Propriedades é atualizada e a área Sistema de autenticação é exibida.
6. Na área Sistema de autenticação:
 - 1) Na caixa de lista suspensa Configurações, selecione [Agente de autenticação].
 - 2) Selecione [Aplicar] e, em seguida, reinicialize o dispositivo seguindo a solicitação.

Configurar Autenticação remota para Kerberos (Windows 2000)

Na estação de trabalho:

1. Com a página da Web Configuração de autenticação ainda em execução, clique em Configurar ao lado do servidor que você deseja usar para Autenticação. Se ainda não estiver em execução, execute as etapas 2 e 3 a seguir.

2. Se a página da Web continuar sem execução, abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione Enter.
3. Clique na guia Propriedades. Observe que (como a de Fevereiro de 2007) você pode retornar à pasta Segurança e ao link Configuração de autenticação (abordado na página anterior), ou usar o caminho alternativo indicado a seguir.
4. Selecione a pasta Servidor de autenticação remota/Serviço de diretório na lista de links, selecione Sistema de autenticação e escolha Kerberos (Solaris) na lista suspensa. Clique em Aplicar.
5. Selecione as configurações do servidor Kerberos.
6. Digite o endereço IP do Servidor primário (Controladora de domínio que executa o serviço Centro de distribuição principal).
7. Digite o endereço IP do Servidor secundário (Controladora de domínio), se necessário.
8. Insira os detalhes do domínio do Windows 2000 na caixa Nome de território. Por exemplo: example.com.
9. Insira os detalhes para até 4 controladoras de domínio alternativas e backups, se necessário.
10. Clique em Aplicar e forneça o nome do usuário e a senha do Administrador, se solicitados.

Configurar Autenticação remota para Kerberos (Solaris)

Na estação de trabalho:

1. Com a página da Web Configuração de autenticação ainda em execução, clique em Configurar ao lado do servidor que você deseja usar para Autenticação. Se ainda não estiver em execução, execute as etapas 2 e 3 a seguir.
2. Se a página da Web continuar sem execução, abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione Enter.
3. Clique na guia Propriedades. Observe que (como a de Fevereiro de 2007) você pode retornar à pasta Segurança e ao link Configuração de autenticação (abordado na página anterior), ou usar o caminho alternativo indicado a seguir.
4. Selecione a pasta Servidor de autenticação remota/Serviço de diretório na lista de links, selecione Sistema de autenticação e escolha Kerberos (Solaris) na lista suspensa. Clique em Aplicar.
5. Selecione as configurações do servidor Kerberos.
6. Digite o endereço IP do Servidor primário (o servidor que executa o serviço Centro de distribuição principal).
7. Digite o endereço IP do Servidor secundário, se necessário.
8. Insira os detalhes para o território. Por exemplo (em maiúsculas): EXAMPLE.COM.
9. Insira os detalhes para até 4 servidores alternativos e backups, se necessário.
10. Clique em **Aplicar** e forneça o nome do usuário e a senha do Administrador, se solicitados.

Ativar configurações específicas do Acesso Seguro Xerox

- 1.** Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina na barra de endereços. Pressione Enter.
- 2.** Selecione a guia Propriedades.
- 3.** Selecione a pasta Segurança.
- 4.** Na pasta Segurança, selecione a pasta Servidores de autenticação remota.
- 5.** Na pasta Servidores de autenticação remota, selecione Configurações do Acesso Seguro Xerox.
- 6.** Na área Configurações do Acesso Seguro Xerox:
 - 1) Digite o texto nas caixas Solicitação padrão e Título padrão para criar a solicitação e o título da solicitação que serão exibidos na tela do dispositivo multifuncional, informando aos usuários como se autenticar no dispositivo. Nota: Se o Título e a Solicitação tiverem sido configurados no Servidor de Acesso Seguro, essas informações substituirão as informações inseridas aqui.
 - 2) Selecione a caixa Ativar para Login local para permitir que os usuários façam login localmente no dispositivo.
 - 3) Selecione a caixa Ativar para Obter código da conta, para obter os dados da contabilidade do usuário, de um Servidor de contabilidade em rede (se utilizado).
 - 4) Clique em Aplicar e forneça o nome do usuário e a senha do Administrador, se solicitados.

Adicionar o Acesso Seguro ao Servidor

1. Na área de trabalho do Windows 2000, no menu Iniciar, selecione Configurações e, então, Impressoras. Na área de trabalho do Windows XP, no menu Iniciar, selecione Impressoras e aparelhos de fax. O caminho do Vista é Iniciar\Painel de controle\Impressora(s).
2. No Windows 2000 ou XP, clique em Adicionar uma impressora.
3. Quando a tela "Assistente para adicionar impressora" for exibida, clique em Avançar.
4. Selecione Criar uma nova porta e escolha a Porta de Acesso Seguro no menu suspenso Tipo. (A Porta de Acesso Seguro fica disponível quando é instalada, como acima). Clique em Avançar.
5. Quando solicitado, digite o endereço IP da impressora.
6. Digite um nome para a fila de impressão (como bruto) Se você selecionou a porta TCP/IP padrão, poderá aceitar o nome padrão fornecido pelo Windows. Clique em [Avançar].
7. Será solicitado um driver de impressão. Selecione Com disco e procure o local do driver de impressão.
8. Selecione o arquivo .INF e clique em Abrir.
9. Quando a tela "Instalar do disco" for exibida, verifique se o caminho e o nome do arquivo estão corretos e clique em OK.
10. Selecione o modelo que corresponde a sua impressora e clique em Avançar.
11. Digite um nome para a Impressora e selecione [Sim] ou [Não] para que essa se torne a impressora padrão do Windows. Selecione Sim se você for imprimir principalmente nessa impressora a partir de seus aplicativos Windows. Clique em [Avançar].
12. Se for exibida a tela de compartilhamento de impressora, selecione "Não compartilhar esta impressora", a menos que ela esteja diretamente conectada à estação de trabalho e você queira compartilhá-la com outros usuários da rede. Clique em [Avançar].
13. Selecione Sim para imprimir uma página de teste. Clique em [Avançar].
14. Clique em Finalizar.

Utilização do Acesso Seguro

1. Leia a solicitação na interface do usuário do dispositivo multifuncional para determinar o que você precisa fazer para ser autenticado no dispositivo. Passar um cartão, aproximar um cartão da leitora ou inserir uma ID de usuário ou senha são métodos de autenticação.
2. Se o dispositivo solicitar mais informações, como detalhes da conta, insira-as na interface do usuário.
3. O dispositivo confirmará a autenticação dando acesso a recursos do sistema que estavam antes bloqueados.
4. Ao terminar de usar os recursos do sistema, pressione o botão [Limpar tudo] no teclado do dispositivo multifuncional para fechar a conta.

Configurar o Acesso a cópia em cores para o grupo LDAP

Consulte a documentação do servidor LDAP para obter todas as informações que podem ser inseridas nessa caixa de diálogo LDAP e obter o suporte total aos aplicativos e autenticação de e-mail usando o servidor LDAP.

Configurar o Servidor LDAP

Para configurar o Servidor LDAP

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Enter**.
2. Clique na guia **Propriedades**, na pasta **Conectividade**, na pasta **Protocolos** e então na pasta **LDAP**.
3. Na pasta **LDAP**, clique no link **Servidor LDAP**.
4. Na página **Diretório LDAP**, na área **Informações do servidor**:
 - 1) Na linha **Endereço IP/Nome do host e Porta**, digite o endereço IP (ou o nome do host).

NOTA: Se digitar um nome do host totalmente qualificado (por exemplo, ldapservers.xerox.com), assegure-se de que o nome de domínio especificado corresponda à configuração TCP/IP do dispositivo (nome do domínio mostrado em DNS no Relatório de configuração do dispositivo).

- 2) Digite ou marque o **Número da porta** (padrão 389).
 - 3) Se disponível, decida se deve ou não usar a criptografia (**Autenticação com SSL**) ao acessar o servidor LDAP.
 - 4) Na lista suspensa **Servidor LDAP**, se o servidor LDAP for um servidor da Microsoft, clique ou marque o **Microsoft Active Directory**. Além disso, clique ou marque o servidor apropriado.
5. Na área **Informações opcionais**:
- 1) Na caixa **Pesquisa no diretório raiz**, se desejar, digite o caminho para os objetos LDAP para limitar a pesquisa LDAP na área [Pesquisa no diretório raiz]. A entrada deve se basear no formato DN (por exemplo, OU=Pessoas, DC=Xerox, DC=Com).
 - 2) Na caixa **Nome de login**, digite o nome de login da máquina e a senha (se necessário) nas caixas fornecidas.

NOTA: Em geral, para fornecer apenas a informação de endereço de E-mail, nenhum login é necessário.

- 3) Na caixa **Nº máx. resultados de pesquisa**, digite o número máximo de endereços que serão exibidos, os quais correspondem aos critérios de pesquisa selecionados pelo usuário.
- 4) Na área **Tempo limite de pesquisa**:
 - Clique em **Aguardar limite do Servidor LDAP**.
 - Clique em **Aguardar** e digite o tempo desejado para o Tempo limite de pesquisa.
- 5) Para ativar as Referências de LDAP:

- Na linha **Referências de LDAP**, clique em **Ativado** para que o servidor consulte os servidores LDAP adicionais quando as informações do usuário estiverem inicialmente indisponíveis.
- Se estiver usando as Referências de LDAP, digite o número de servidores adicionais para verificar as informações do usuário (Limite de saltos).
- 6) Na área **Pesquisar ordem de nomes**, selecione o método que você gostaria que o LDAP utilizasse para executar as pesquisas.
- 7) Clique em **Aplicar** e, em seguida, reinicialize o dispositivo na solicitação.
- 8) Continue com o próximo procedimento para configurar a Autenticação LDAP.

Autenticação LDAP

Para configurar a autenticação LDAP:

1. Clique na guia **Propriedades**, na pasta **Conectividade**, na pasta **Protocolos** e então na pasta LDAP.
2. Na pasta **LDAP**, clique no link **Autenticação LDAP**.
3. Na página Autenticação LDAP, na caixa **Autenticação LDAP**:
 - 1) Na linha **Método de autenticação**:
 - Clique em **Autenticação direta** para configurar a autenticação com o servidor LDAP usando o nome do usuário e a senha digitados pelo usuário, ou
 - Clique em **Autenticação de atributos do usuário** para configurar a autenticação com o servidor LDAP para os atributos listados nessa caixa de diálogo, como samAccountName.
 - 2) Na linha **Atributo do nome de usuário**, digite "mail".

NOTA: O padrão é "mail", mas outras configurações podem ser digitadas com base em seu servidor LDAP. Se "Mail" for digitado nesse campo e a configuração na etapa 3-1 for definida como "Autenticação de atributos do usuário", você deverá inserir seu endereço de e-mail quando a autenticação for solicitada.
 - 3) Na linha **Atributo do nome de usuário**, digite ou marque "samAccountName".

NOTA: "samAccountName" é o padrão, mas outras configurações poderão ser digitadas com base em seu servidor LDAP, como UID ou CN.
 - 4) Nas linhas **Usar string de texto adicionada** e **String adicionada a nome do usuário**, a menos que você seja bastante familiarizado com LDAP, não adicione strings de texto ao Nome do usuário.
 - 5) Clique em **Aplicar** e, em seguida, reinicialize o dispositivo na solicitação.
4. Continue com o próximo procedimento para configurar o Acesso de Grupo LDAP.

Acesso de grupo LDAP

Para configurar o Acesso de Grupo LDAP:

1. Clique na guia **Propriedades**, na pasta **Conectividade**, na pasta **Protocolos** e então na pasta **LDAP**.

2. Na pasta **LDAP**, clique no link **Acesso de Grupo LDAP**.

NOTA: Para usar o Acesso de Grupo LDAP, um grupo deve ser criado no servidor LDAP contendo as contas do usuário que terá Acesso à cópia em cores na máquina.

3. Na página Acesso de Grupo LDAP:

- 1) Na área **Autorização de cor**, na linha **Grupo de acesso a cores**, digite as informações necessárias. Por exemplo:
CN=Cor,CN=Usuários,DC=crmttrinity,DC=lab.

NOTA: Este exemplo aplica-se apenas a uma máquina que esteja em um ambiente onde o servidor LDAP possua esse conjunto exato de recipientes e nomes de domínio.

- 2) Clique em **Aplicar** e, em seguida, reinicialize o dispositivo na solicitação.

4. Continue com o próximo procedimento para definir a Configuração de autenticação.

Configuração de autenticação

Para definir a Configuração de autenticação:

1. Clique na guia **Propriedades** e na pasta **Segurança**.
2. Na pasta **Segurança**, clique no link **Configuração de autenticação**.
A guia **Propriedades** é atualizada e a área Configuração de autenticação > Etapa 1 de 2 é exibida.
3. Na página Configuração de autenticação > Etapa 1 de 2, na caixa **Configuração de autenticação**:
 - 1) Na lista suspensa **Tipo de login**, clique ou marque **Entrar em contas remotas**.
 - 2) Na linha **Caixa postal para PC/servidor**, clique ou marque a caixa de seleção **Ativado**.
 - 3) Na linha **Impressão sem conta**, assegure-se de que a caixa de seleção **Ativado NÃO** esteja marcada, se desejar permitir que as pessoas sem contas continuem imprimindo.
 - 4) Na linha **Usuário convidado**, na lista suspensa, clique ou marque **Desligado**.
4. Clique em **Aplicar** e, em seguida, reinicialize o dispositivo seguindo a solicitação.
5. Continue com o próximo procedimento para configurar o Sistema de autenticação

Sistema de autenticação

Para configurar o Sistema de autenticação:

1. Clique na guia **Propriedades**, clique na pasta **Segurança** e, em seguida, clique na pasta **Servidores de autenticação remota**.
2. Na pasta **Servidores de autenticação remota**, clique no link **Sistema de autenticação**.
3. Na página **Sistema de autenticação**, na caixa **Tipo de autenticação**:
 - 1) Na caixa de lista suspensa **Configurações do sistema de autenticação**, clique ou marque **LDAP**.

- 2) Clique em **Aplicar** e, em seguida, reinicialize o dispositivo na solicitação.

Configurar o controle de Acesso à cópia em cores no dispositivo

Para configurar o dispositivo:

1. Pressione o botão **Acessar** no painel de controle do dispositivo.
2. Pressione a tecla "1" no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Essa é a senha padrão de fábrica.) Toque em **Entrar**.
3. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
4. Toque na guia **Recursos**.
5. Toque em **Configurações de autenticação/segurança**.
6. Na coluna **Grupo**, toque em **Autenticação**.
7. Na coluna **Funções**, toque em **Controle de acesso**.
8. Na tela Controle de acesso, toque em **Acesso à função**.
9. Na tela Acesso à função:
 - 1) Na coluna **Itens**, toque em **Cópia em cores**.
 - 2) Toque no botão **Alterar configurações**.
10. Na tela Cópia em cores, toque em **Bloqueado** e em **Salvar**.
11. Reinicialize o dispositivo.
12. Na tela Todos os serviços, toque no ícone **Cópia** e no botão **Cores**.
A tela de Login é exibida.
O dispositivo é configurado para o Acesso à cópia em cores para o grupo LDAP.

Sobrescrição da imagem programada

Um dispositivo conectado à rede TCP/IP pode ser configurado para sobrescrever dados de imagem de forma programada.

NOTA: A Sobrescrição da imagem excluirá todos os dados de imagem do disco rígido!

Para ativar a sobrescrição da imagem programada, execute as seguintes etapas:

1. Na estação de trabalho:
 - 1) Abra o navegador da Web.
 - 2) Digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local.
 - 3) Pressione Enter.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Se solicitados, digite o nome do usuário e a senha do Administrador.

- nome do usuário (padrão): 11111
- senha (padrão): x-admin

4. Clique na pasta [Segurança].

5. Clique no link [Sobrescrição da imagem programada].

NOTA: A Sobrescrição da imagem excluirá todos os dados de imagem do disco rígido!

6. Na área Sobrescrição da imagem programada, na caixa Definições avançadas, na linha Sobrescrição da imagem programada, clique em [Ativada].

7. Ajuste as configurações de Frequência, Dia, Semana, Hora e Minuto.

NOTA: A máquina ficará off-line no dia e hora especificados, para realizar a sobrescrição.

8. Clique em [Aplicar]. Reinicialize o dispositivo quando for solicitado.

17 Solução de problemas

Este capítulo explica o procedimento de solução de problemas e como obter assistência adicional. Para obter mais informações, consulte o seguinte:

Procedimento de solução de problemas – página 179

SMB – página 180

NetWare – página 185

UNIX – página 190

TCP/IP – página 192

EtherTalk – página 196

Bonjour – página 198

Serviços de Internet do CentreWare – página 199

Serviços de Digitalização – página 200

Serviços de e-mail – página 203

Conexão da Internet/Intranet – página 204

Procedimento de solução de problemas

Esta seção permite a você identificar problemas da máquina relacionados à rede. Use o procedimento a seguir para identificar e solucionar o problema.

1. Resolva primeiro quaisquer problemas de copiadora ou fax locais. Não tente resolver um problema de rede se as funções da copiadora e do fax locais não estiverem operando corretamente.
2. Verifique se a máquina está ligada.
3. Verifique se o cabo da rede está conectado à máquina.
4. Verifique se o cabo da rede está conectado à estação de trabalho.
5. Verifique se o driver de impressão correto para a máquina está selecionado na estação de trabalho.
6. Verifique se o aplicativo de software que está sendo utilizado para enviar trabalhos de impressão está configurado corretamente.
7. Se documentos de impressão e fax não estiverem disponíveis de uma estação de trabalho, reinstale um driver de impressão na estação de trabalho.
8. Ligue para o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente local, onde um representante irá ajudá-lo no diagnóstico e na solução do problema.

SMB

Esta seção explica os procedimentos de solução de problemas e as restrições ao usar um ambiente SMB.

Solução de problemas

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso do SMB. As causas, os métodos de confirmação e as ações possíveis são as seguintes.

Quando a máquina não é encontrada nos computadores clientes

Causa	Método de confirmação	Ação
O protocolo de transporte é diferente entre o cliente e a máquina.	Ao selecionar [Pesquisar como outro computador] ([Iniciar] > [Localizar] > [Computador]) no cliente, a máquina poderá ser encontrada. Ao abrir o computador em rede para pesquisar a máquina, ela não é encontrada.	Faça a correspondência do protocolo de transporte SMB entre a máquina e cada cliente.
A rede (sub-rede) é inválida.	Ao selecionar [Pesquisar como outro computador] ([Iniciar] > [Localizar] > [Computador]) no cliente, a máquina poderá ser encontrada. Ao abrir o computador em rede para pesquisar a máquina, ela não é encontrada.	Configure a máquina e os computadores clientes nas mesmas redes.
O nome de host especificado para a máquina já está definido para uma outra máquina.	Verifique se o nome do host está duplicado nas informações de status do SMB na Lista de configurações do sistema.	Use os Serviços de Internet do CentreWare para alterar o nome de host, ou para restaurar as configurações da máquina para os valores iniciais.
A função de pesquisa de nomes de computador não está disponível no ambiente IPv6.	Verifique se o Windows Vista exibe a máquina em uma lista de computadores em rede.	Edite o arquivo "hosts" salvo em "C:\Windows\system32\driver\etc" para associar o nome do computador com o endereço IPv6 e então digite "\\nome do computador" na barra Endereço no Explorer.

Quando a máquina ou outras máquinas SMB não são encontradas nos computadores clientes

Causa	Método de confirmação	Ação
Se SMB [Modo Auto Master] estiver [Ligado], haverá limites para o número de máquinas que poderão reter as informações da máquina. O número varia de acordo com o ambiente de rede.	A máquina ou outras máquinas SMB não podem ser localizadas usando o ícone do computador em rede.	Verifique a configuração SMB [Modo Auto Master]. Se estiver definida para [Ligado], altere a configuração para [Desligado].

Quando a impressão falha

Causa	Método de confirmação	Ação
A máquina está processando uma solicitação de impressão de outro cliente. (O buffer de recepção está definido para o modo não-spool).	Verifique se a máquina tem algum trabalho de impressão em andamento. (Isso indica se há arquivos prontos para imprimir e exibe os diálogos de erro de gravação.)	Depois que a máquina processar a solicitação de impressão, envie um trabalho de impressão ou altere o modo para o modo de spool.
O número de sessões ultrapassa o máximo.	Verifique se a máquina está processando solicitações simultâneas (como solicitação de impressão ou solicitação de consulta de status) de múltiplos clientes. (Isso indica clientes remotos impossibilitados de usar a máquina e exibe os diálogos de erro de gravação.)	Espere alguns minutos e envie a solicitação de impressão novamente.

Quando o documento não pode ser excluído da janela da impressora

Causa	Método de confirmação	Ação
Você tentou excluir todos os documentos exibidos na janela da impressora. (Somente Administrador do sistema)	Verifique se a tentativa de exclusão do trabalho de impressão foi feita no menu Impressora da janela da impressora.	Exclua o trabalho de impressão do menu Documento da janela da impressora.
O proprietário do documento é inválido.	Verifique se o proprietário do documento selecionado confere com o nome de login do Windows.	Use o nome do proprietário do documento para fazer login no Windows. Em seguida, exclua o documento.
O Service Pack 4.0 ou posterior não está instalado no sistema. (No Windows NT 4.0)	Verifique a versão do Service Pack a ser exibida quando você inicia o Windows NT 4.0.	Instale o Service Pack 4.0 ou posterior.

Outro

Problema	Ação
O histórico de trabalhos exibe uma mensagem em que o nome do documento não está definido em vez do nome do trabalho correto.	Altere a configuração [Recepção de buffer - spool SMB] de [Memória] para [Disco rígido].

Restrições

Esta seção explica as restrições ao usar SMB.

Configurações da máquina

- O endereço IP é um endereço exclusivo administrado no sistema. Consulte o administrador do sistema ao configurar os parâmetros necessários.
- As configurações de máscara de sub-rede e gateway também podem ser necessárias, de acordo com o ambiente de rede. Consulte o administrador do sistema ao configurar os parâmetros necessários.
- Quando o status da porta estiver ativado e não houver memória suficiente, o status da porta poderá ser desativado automaticamente. Neste caso, desative todas as portas não utilizadas e faça a alocação da memória novamente.
- A alocação de memória [Buffer de recepção - SMB] tem que ser configurada em resposta ao ambiente operacional. Se a alocação de memória for pequena demais, poderá impedir mensagens recebidas.

Configurações do cliente

- O endereço IP é um endereço exclusivo administrado no sistema. Consulte o administrador do sistema ao configurar os parâmetros necessários.

Quando a máquina for desligada.

As seguintes ações ocorrem quando a máquina é desligada.

- Quando [Buffer de recepção - SMB] está configurado para [Spool para memória]:
Todos os dados de impressão em spool na memória da máquina, incluindo os dados em impressão atualmente, são excluídos. Não há dados de impressão na máquina quando ela é ligada subsequente.
Entretanto, se a máquina for desligada imediatamente após uma solicitação de impressão, os dados de impressão podem ser armazenados no cliente. Neste caso, a solicitação de impressão pode ser emitida novamente quando a máquina for ligada subsequente e os dados de impressão serão então impressos na máquina.
- Quando [Buffer de recepção - SMB] está configurado para [Spool para Disco Rígido]:
Todos os dados de impressão em spool no disco rígido da máquina, incluindo os dados em impressão atualmente, são retidos. A solicitação de impressão pode ser emitida novamente quando a máquina for ligada subsequente e os dados de impressão serão então impressos na máquina.

- Quando [Buffer de recepção - SMB] está configurado para [Sem Spool]:
Todos os dados de impressão no buffer de recepção, incluindo os dados em impressão atualmente, são excluídos. Não há dados de impressão na máquina quando ela é ligada subseqüentemente.
Entretanto, se a máquina for desligada imediatamente após uma solicitação de impressão, os dados de impressão podem ser armazenados no cliente. Neste caso, a solicitação de impressão pode ser emitida novamente quando a máquina for ligada subseqüentemente e os dados de impressão serão então impressos na máquina.

Ao imprimir

- Quando [Buffer de recepção - SMB] está configurado para [Spool para disco rígido] ou [Spool para memória]:
Os dados de impressão não poderão ser recebidos se o tamanho dos dados exceder a capacidade disponível do disco rígido ou da alocação de memória.

NOTA: Se os dados de impressão excederem a capacidade do buffer de recepção, o cliente poderá retransmitir os mesmos dados de impressão. Neste caso, pare o cliente e certifique-se que ele não transmita os dados de impressão.

- Quando [Buffer de recepção - SMB] está configurado para [Sem Spool]:
As solicitações de impressão não podem ser recebidas de um cliente se uma solicitação de impressão de outro cliente estiver sendo processada.
- Quando o endereço IP do cliente ou o nome do computador for alterado:
Quando o endereço IP do cliente ou o nome do computador for alterado, a máquina não poderá executar o processamento de consulta e cancelamento. Desligue e ligue a máquina com o buffer de recepção esvaziado dos dados de impressão.

NOTA: A interrupção da impressão ou a exclusão forçada dos dados de impressão no buffer de recepção da máquina pode ser executada usando-se o painel de controle.

- Quando a máquina está offline.
Se um cliente emitir uma solicitação de impressão quando a máquina estiver offline, os dados de impressão não poderão ser recebidos e um erro de gravação será gerado e exibido em uma caixa de diálogo de erros no cliente.
- Exclusão de trabalhos:
No Windows NT 4.0, os trabalhos poderão ser excluídos se o Service Pack 4 ou posterior estiver instalado. A exclusão de um trabalho durante a recepção de dados de impressão gera um erro de gravação. Neste caso, o botão para tentar novamente a impressão na caixa de diálogo de erros fica desativado.

Impressão usando um ambiente SMB

- No Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP, ou Windows Vista, a impressão em um ambiente SMB não fica disponível quando o suporte Unicode está ativo.
- No Windows XP, ou Windows Vista, o nome do usuário pode não ser exibido corretamente ao imprimir em uma porta SMB.
- No Windows Vista em ambiente IPv6, a máquina não é exibida em uma lista de computadores em rede.

Autenticação usando SMB

- Quando a autenticação SMB é executada usando o endereço IP atribuído ou o nome do host, a autenticação será bem-sucedida se somente o nome do usuário e senha tiverem uma correspondência no servidor de autenticação, mesmo que o nome do domínio não tenha uma correspondência.
- Em ambiente IPv6 sem servidor DNS, a autenticação usando SMB não estará disponível se um nome de computador for especificado como o servidor SMB.

NetWare

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso do NetWare. As causas, os métodos de confirmação e as ações são indicadas abaixo.

Quando a impressão falha

Para obter métodos de configuração e confirmação, consulte a documentação online do NetWare.

Causa	Método de confirmação	Ação
Um componente de rede não corresponde à configuração automática do tipo de frame.	Verifique se a luz da porta de link de dados está acesa no componente de rede conectado à máquina. Em seguida, verifique se os tipos de frames do servidor de arquivos estão unificados na rede.	Defina a máquina com o tipo de frame especificado para o servidor de arquivos a ser conectado.
Ocorreu uma falha na rede entre o cliente e a máquina.	Use NWADMIN para verificar se o objeto impressora de destino foi exibido.	Substitua o cabo de rede entre o cliente e a máquina.
O nome de usuário ou nome de grupo do trabalho de impressão não está registrado na fila de impressão.	Use NWADMIN ou PCONSOLE para verificar se o nome de usuário ou nome de grupo do trabalho foi registrado na fila de impressão.	Envie novamente o trabalho de impressão para uma fila na qual o nome de usuário ou de grupo tenha sido corretamente registrado.
		Use NWADMIN ou PCONSOLE para registrar um nome de usuário ou de grupo do trabalho na fila de impressão.*
Não consigo enviar trabalhos de impressão para a fila.	Use NWADMIN ou PCONSOLE para verificar se a opção Permitir que usuários enviem trabalhos de impressão está definida para Sim.*	Use NWADMIN ou PCONSOLE para definir Permitir que usuários enviem trabalhos de impressão para Sim.*

Causa	Método de confirmação	Ação
O nome de usuário ou nome de grupo do trabalho não está definido no servidor de impressão.	Use NWADMIN ou PCONSOLE para verificar se o nome de usuário ou nome de grupo do trabalho está registrado no servidor de impressão de destino.*	Envie novamente o trabalho de impressão para uma fila na qual o nome de usuário ou de grupo tenha sido corretamente registrado.*
		Use NWADMIN ou PCONSOLE para registrar o nome de usuário ou de grupo do trabalho no servidor de impressão.*
O trabalho de impressão está em uma fila não atribuída à máquina.	Use NWADMIN ou PCONSOLE para verificar se a máquina está atribuída à fila de impressão.	Reenvie o trabalho de impressão à fila atribuída à máquina.*
		Use NWADMIN ou PCONSOLE para atribuir a fila de destino à máquina.*
O formato dos dados do trabalho de impressão não corresponde à configuração de ambiente de impressão do cliente.	—	Se estiver usando o Windows no cliente, desative Ctrl-D.
O número de filas de impressão atribuídas ultrapassa o número máximo aceito pela máquina.	Use NWADMIN ou PCONSOLE para verificar se a fila de impressão requisitada está atribuída à máquina.	Reenvie o trabalho de impressão à fila atribuída à máquina.*
Não há servidor de arquivos escravo especificado (modo de serviço bindery).	Use PCONSOLE para verificar se há um servidor de arquivos escravo registrado.*	Use PCONSOLE para registrar um servidor de arquivos escravo.*
Tipo de impressora incorreto.	Use PCSONSOLE para verificar o tipo de impressora.*	Use PCONSOLE para especificar [Paralela remota, LPT1]. Em seguida, reinicialize a máquina.*
A configuração do servidor de arquivos escravo está incorreta (modo bindery).	Use PCSONSOLE para verificar a configuração.*	Use PCSONSOLE para especificar a configuração correta.*
O número atual da página do trabalho de impressão é diferente do número da página definido para a máquina.	Use NWADMIN para verificar se o número do papel inicial é o mesmo do trabalho de impressão.*	Use NWADMIN ou PCONSOLE para combinar o número [Papel inicial] ao número do papel do trabalho de impressão.*

Causa	Método de confirmação	Ação
O checksum IPS está definido para um nível inválido.	Use o comando Definir no console do servidor de arquivos para verificar se o checksum IPX está definido para o nível 2.	Digite o seguinte comando no console do servidor de arquivos para definir o checksum IPX para o nível 0 ou 1. Defina Ativar IPX Checksum = x (x: 0 ou 1)
A assinatura de pacote NCP está definida para um nível inválido.	Use o comando Definir no console do servidor de arquivos para verificar se a assinatura de pacote NCP está definida para o nível 3.	Digite o seguinte comando no console do servidor de arquivos para definir a assinatura de pacote NCP para o nível 0, 1 ou 2 e, em seguida, reinicie o servidor de arquivos. defina a opção Assinatura de pacote NCP = x (x: 0, 1, ou 2)
O nome da máquina padrão é inválido.	Imprima a Lista de configurações do sistema e em seguida verifique se os 6 últimos dígitos significantes do endereço Ethernet estão corretos.	Especifique o endereço Ethernet correto, ou atribua um nome diferente do padrão.
Nenhum nome de árvore de diretório foi especificado.	Imprima a Lista de configurações do sistema e verifique se o nome de árvore foi especificado.	Especifique um nome de árvore.
Nenhum contexto foi especificado.	Imprima a Lista de configurações do sistema e verifique se um contexto foi especificado.	Especifique um contexto.
Outro objeto impressora foi conectado.	Use NWADMIN para verificar se o objeto está corretamente atribuído ao servidor de impressão requisitado.*	Use o CD-ROM do Driver de Impressão PCL ou os Serviços de Internet do CentreWare para especificar o nome do servidor de arquivos, nome de árvore, nome de contexto e o modo ativo corretos.
O servidor de arquivos é desconectado.	Selecione [Ambiente de rede] no Windows para procurar o servidor de arquivos.	Ative o servidor de arquivos.
Já existe na rede uma impressora com o mesmo nome.	Desligue a máquina e use NWADMIN para verificar se o objeto impressora está no status em espera.	Use o CD-ROM do Driver de Impressão PCL para especificar outro nome de máquina.

Causa	Método de confirmação	Ação
A porta NetWare não está ativada.	Imprima a Lista de configurações do sistema e verifique se a porta está ativada.	Ative a porta NetWare.
	Imprima a Lista de configurações do sistema. Ao usar IPX/SPX, verifique se o número de rede permanece definido para 00000000 (servidor NetWare desconectado). Ao usar TCP/IP, verifique se o endereço IP permanece definido para 0.0.0.0 (endereço IP fixo não especificado) ou para um servidor de fornecimento de endereço (servidor DHCP desconectado).	Ao usar IPX/SPX, inicie o servidor NetWare. Ao usar TCP/IP, defina o endereço IP fixo ou inicie o servidor de fornecimento de endereço (DHCP).
Configuração de impressora inválida.	Use NWADMIN ou PCONSOLE para verificar se a configuração da impressora está correta.*	Use NWADMIN ou PCONSOLE para definir os seguintes itens. Tipo de Impressora: Paralela Porta: LPT 1 Local da impressora: Carregar auto (Local).*

Quando uma mensagem para desligar/ligar for exibida

Causa	Método de confirmação	Ação
Ocorreu uma falha na interface NetWare.	–	Desligue e ligue a máquina.

Quando o resultado de impressão necessário não é obtido

Causa	Método de confirmação	Ação
A linguagem de impressão especificada do trabalho de impressão é diferente daquela especificada na máquina.	Verifique a linguagem de impressão da máquina.	Especifique a mesma linguagem para o trabalho de impressão e para a máquina.

Quando não há notificação de erro

Quando não houver mensagem exibida no cliente que enviou a solicitação de impressão, as causas possíveis, os métodos de confirmação e as ações serão as indicadas abaixo.

Quando não há notificação de erro de impressora

Causa	Método de confirmação	Ação
O usuário não está registrado na lista Notificar do servidor de impressão.	Use PCONSOLE para verificar se o nome de usuário ou nome de grupo do trabalho está registrado.	Registre o nome de usuário ou grupo do trabalho.

Quando não houver notificação da conclusão do trabalho

Causa	Método de confirmação	Ação
Ao enviar o trabalho de impressão do cliente, a opção NOTIFY não é especificada.	Ao enviar o trabalho de impressão, verifique se a opção NOTIFY foi especificada.	Ao enviar o trabalho de impressão, especifique a opção NOTIFY.
NetWareCASTOFF foi executado no cliente.	–	Execute NetWareCASTON no cliente.

UNIX

Esta seção explica os procedimentos de solução de problemas ao usar um ambiente UNIX.

Solução de problemas

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso do UNIX. As causas, os métodos de confirmação e as ações possíveis são as seguintes.

Quando a impressão falha

Causa	Método de confirmação	Ação
O endereço IP não está correto.	Verifique se o endereço IP da máquina está correto.	Especifique o endereço IP correto para a máquina.
Ocorreu uma falha de rede entre o cliente e a máquina.	Use o comando PING para verificar o status das comunicações.	Verifique o erro.
As configurações de entrada da impressora não estão corretamente definidas no cliente.	Verifique a configuração da entrada da impressora no cliente. Verifique o arquivo /etc/printcap do cliente ou use o comando lpstat para solucionar o problema.	Defina a configuração de entrada da impressora correta.
O sistema está off-line.	Verifique se a lâmpada on-line está apagada.	Saída do modo de pausa ou de configuração da máquina e verifique se a lâmpada on-line se acende.
O tamanho dos dados de impressão enviados em um comando de impressão ultrapassa o tamanho da memória do buffer (no modo de spool).	Verifique o limite superior do tamanho de dados de recebimento e compare-o com o tamanho de dados de impressão a serem enviados em um trabalho.	Quando o tamanho dos dados de impressão ultrapassar o tamanho máximo de dados de recebimento em um arquivo, divida o arquivo em arquivos menores que o tamanho máximo e envie a solicitação de impressão novamente.
		Quando o tamanho dos dados de impressão ultrapassar o tamanho máximo de dados de recebimento, reduza o número de arquivos a serem impressos por vez.

Causa	Método de confirmação	Ação
Ocorreu uma falha durante o processo de impressão.	Verifique a mensagem de erro LPD exibida no painel de controle.	Desligue e ligue a máquina.
A velocidade de transmissão especificada é diferente da velocidade de transmissão da rede.	Verifique se a velocidade de transmissão foi especificada corretamente.	Especifique a velocidade de transmissão correta.
O cliente e a máquina estão em anéis diferentes conectados por meio de uma ponte, e roteamento de origem não está ativado.	Verifique se o roteamento de origem foi especificado corretamente.	Ative o roteamento de origem.
O formato de dados do trabalho de impressão não confere com o ambiente de impressão do cliente (dados de impressão enviados do cliente contêm TBCP).	–	Especifique PSASC como nome da impressora.
O formato de dados do trabalho de impressão não confere com o ambiente de impressão do cliente (dados de impressão enviados do cliente estão na notação binária).	–	Defina o nome de impressora lógica para PSBIN para imprimir um arquivo binário na linguagem PostScript.
Não há papel.	Verifique a mensagem de colocação de papel exibida no painel de controle.	Coloque papel na bandeja. Ao alterar o tamanho de papel, especifique o novo tamanho, se necessário.
O protocolo de transporte selecionado não corresponde ao cliente.	Verifique o protocolo de transporte selecionado no painel de controle.	Selecione o protocolo de transporte que corresponde ao cliente.

Quando o resultado de impressão necessário não é obtido

Causa	Método de confirmação	Ação
A linguagem de impressão especificada é diferente da linguagem dos dados de impressão.	Verifique a linguagem de impressão especificada e a linguagem dos dados de impressão.	Especifique uma linguagem de impressão que corresponda à dos dados de impressão.

TCP/IP

Esta seção explica os procedimentos de solução de problemas e as restrições ao usar TCP/IP.

Solução de problemas

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso de TCP/IP. As causas, os métodos de confirmação e as ações possíveis são as seguintes.

Ao usar Windows 95/Windows 98/Windows Me

Quando a impressão falha

Causa	Método de confirmação	Ação
A máquina está conectada a uma rede que não está disponível para o computador.	Verifique se existe um roteador ou gateway entre a rede conectada ao computador e aquela conectada à máquina.	Conecte diretamente a máquina à rede conectada ao computador.
Ocorreu uma falha de rede entre o cliente e a máquina; falha de conexão.	Verifique se é exibido o status de impressão desativada (erro de rede).	Verifique a falha de rede.
Um endereço IP inválido foi especificado na máquina.	O status de impressão desativada (erro de rede) é exibido. Selecione [Propriedades] no menu [Impressora] na janela da impressora e selecione [Configurações de porta] na guia [Detalhes]. Compare os endereços IP de [Configurações de porta FX TCP/IP DPU] e da Lista de configurações do sistema.	Digite o endereço IP correto no item de endereço IP da caixa de diálogo [Configuração de porta FX TCP/IP DPU].
Depois que a solicitação de impressão foi enviada do computador, a máquina foi desligada ou a solicitação de impressão foi enviada a uma máquina desligada.	O status de impressão desativada (erro de rede) é exibido. Verifique se a máquina está ligada.	Ligue a máquina.
São enviadas solicitações de impressão de múltiplos computadores para a máquina ao mesmo tempo.	O status de impressão desativada (erro de rede) é exibido.	Nenhum. A impressão é reiniciada automaticamente.

Causa	Método de confirmação	Ação
Não é possível colocar os arquivos de impressão em spool devido à capacidade de disco insuficiente do computador.	O status de impressão desativada (erro de spool) é exibido. Abra [Meu computador] clique com o botão direito do mouse no disco (exemplo: unidade C) no qual o Windows 95/Windows 98/Windows Me está instalado. Selecione [Propriedades] no menu exibido e verifique o espaço livre disponível.	Depois de excluir arquivos desnecessários para aumentar o espaço livre disponível, selecione [Pausar impressão] no menu [Documentos] da janela da impressora para permitir que a impressão seja reiniciada.

Ao usar Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista

Quando a impressão falha

Causa	Método de confirmação	Ação
O endereço IP correto não está especificado.	Verifique se o endereço IP da máquina está correto.	Especifique o endereço IP correto para a máquina.
Quando [Buffer de Recepção - LPD] estiver definido para [Spool para memória], o tamanho dos dados de impressão enviados em uma solicitação de impressão ultrapassa o tamanho máximo estabelecido.	Verifique o tamanho máximo de dados de recebimento na tela de toque e compare-o com o tamanho de dados de impressão a serem enviados em uma solicitação.	Quando os dados de impressão ultrapassarem o tamanho máximo em um arquivo, divida o arquivo em arquivos menores que o tamanho máximo de dados de recebimento e envie a solicitação de impressão novamente. Quando o tamanho dos dados de impressão ultrapassar o tamanho máximo de dados em múltiplos arquivos, reduza o número de arquivos a serem impressos por vez.
Ocorreu uma falha durante o processo de impressão.	Verifique a mensagem de erro na tela de toque.	Desligue e ligue a máquina e tente imprimir novamente.
O protocolo de transporte selecionado não corresponde ao cliente.	Verifique o protocolo de transporte selecionado na tela de toque.	Selecione um protocolo de transporte em conformidade com o cliente.

Causa	Método de confirmação	Ação
O formato dos dados de impressão a serem processados pela máquina não correspondem ao formato de dados enviados do cliente.	–	Desative a função de saída de Ctrl-D.

Quando o resultado de impressão necessário não é obtido

Causa	Método de confirmação	Ação
A linguagem de impressão especificada é diferente da linguagem dos dados de impressão.	Verifique a linguagem de impressão especificada e a linguagem dos dados de impressão.	Especifique uma linguagem de impressão que corresponda à dos dados de impressão.
O driver de impressão que acompanha a máquina não está sendo usado (um terceiro driver de impressão está sendo usado).	Verifique se o driver de impressão que acompanha a máquina foi selecionado.	Selecione o driver de impressão que acompanha a máquina. Se o driver de impressão não for localizado, instale-o e selecione-o. Se for usado um driver de impressão de terceiros, você poderá ter resultados inesperados.

Ao usar o SO Macintosh X

Quando a impressão falha

Causa	Método de confirmação	Ação
A porta LPD não está ativa.	Verifique se a porta LPD foi ativada.	Ative a porta se a impressão em uma máquina detectou o uso de Bonjour.

Restrições

Esta seção explica as restrições que se aplicam ao usar TCP/IP.

Configurações da máquina

- O endereço IP é um endereço exclusivo administrado no sistema. Consulte o administrador do sistema ao configurar os parâmetros necessários.
- As configurações de máscara de sub-rede e gateway também podem ser necessárias, de acordo com o ambiente de rede. Consulte o administrador do sistema ao configurar os parâmetros necessários.

- Quando o status da porta estiver ativado e não houver memória suficiente, o status da porta poderá ser desativado automaticamente. Neste caso, desative todas as portas não utilizadas e faça a alocação da memória novamente.
- A alocação de memória [Buffer de recepção - LPD] tem que ser configurada em resposta ao ambiente operacional. Se a alocação de memória for pequena demais, poderá impedir mensagens recebidas.

Configurações do cliente

- O endereço IP é um endereço exclusivo administrado no sistema. Consulte o administrador do sistema ao configurar os parâmetros necessários.
- Consulte o administrador do NIS (Network Information Service) ao configurar os parâmetros da rede (endereço IP e outros parâmetros) em um host executando NIS.

Quando a máquina for desligada.

As seguintes ações ocorrem quando a máquina é desligada.

- Quando [Buffer de recepção - LPD] está configurado para [Spool para memória]:
Todos os dados de impressão em spool na memória da máquina, incluindo os dados em impressão atualmente, são excluídos. Não há dados de impressão na máquina quando ela é ligada subsequentemente.
Entretanto, se a máquina for desligada imediatamente após uma solicitação de impressão, os dados de impressão podem ser armazenados no cliente. Neste caso, a solicitação de impressão pode ser emitida novamente quando a máquina for ligada subsequentemente e os dados de impressão serão então impressos na máquina.
- Quando [Buffer de recepção - LPD] está configurado para [Spool para Disco Rígido]:
Todos os dados de impressão em spool no disco rígido da máquina, incluindo os dados em impressão atualmente, são retidos. A solicitação de impressão pode ser emitida novamente quando a máquina for ligada subsequentemente e os dados de impressão serão então impressos na máquina.
- Quando [Buffer de recepção - LPD] está configurado para [Sem Spool]:
Todos os dados de impressão no buffer de recepção, incluindo os dados em impressão atualmente, são excluídos. Não há dados de impressão na máquina quando ela é ligada subsequentemente.
Entretanto, se a máquina for desligada imediatamente após uma solicitação de impressão, os dados de impressão podem ser armazenados no cliente. Neste caso, a solicitação de impressão pode ser emitida novamente quando a máquina for ligada subsequentemente e os dados de impressão serão então impressos na máquina.

Ao imprimir

- Quando [Buffer de recepção - LPD] está configurado para [Spool para disco rígido] ou [Spool para memória]:
Os dados de impressão não poderão ser recebidos se o tamanho dos dados exceder a capacidade disponível do disco rígido ou da alocação de memória.

NOTA: Se os dados de impressão excederem a capacidade do buffer de recepção, o cliente poderá retransmitir os mesmos dados de impressão. Neste caso, pare o cliente e certifique-se que ele não transmita os dados de impressão.

- Quando [Buffer de recepção - LPD] está configurado para [Sem Spool]:
As solicitações de impressão não podem ser recebidas de um cliente se uma solicitação de impressão de outro cliente estiver sendo processada.
- Quando o endereço IP do cliente ou o nome do computador for alterado:
Quando o endereço IP do cliente ou o nome do computador for alterado, a máquina não poderá executar o processamento de consulta e cancelamento. Desligue e ligue a máquina com o buffer de recepção esvaziado dos dados de impressão.

NOTA: A interrupção da impressão ou a exclusão forçada dos dados de impressão no buffer de recepção da máquina pode ser executada usando-se o painel de controle.

EtherTalk

Esta seção explica os procedimentos de solução de problemas e as restrições ao usar EtherTalk.

Solução de problemas

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso do EtherTalk. As causas, os métodos de confirmação e as ações possíveis são as seguintes.

Problema	Causa	Ação
Um trabalho foi impresso em uma máquina diferente da máquina atribuída.	Se houver diversas máquinas na rede com o mesmo nome, os nomes das máquinas serão alterados automaticamente de acordo com o horário para ligar de cada máquina. Os trabalhos de impressão destinados a serem impressos em uma máquina são enviados para outra máquina.	Altere os nomes das máquinas de forma que todos os nomes na rede sejam exclusivos.
A máquina não pode ser acessada em um cliente.	O nome da máquina, usado pelo cliente para reconhecer a máquina, não poderá ser registrado se a máquina for ligada quando não estiver conectada à rede.	Ligue a máquina após conectá-la à rede. Se a máquina for ligada quando não estiver conectada à rede, desligue-a, conecte-a à rede e ligue-a novamente.

Restrições

Esta seção explica as restrições que se aplicam ao usar EtherTalk.

Nome da máquina

O nome da máquina reconhecido pelo cliente não pode ter duplicatas na rede. Se outra máquina na rede tiver o mesmo nome, ele será alterado automaticamente quando a máquina iniciar.

Regras de alteração do nome

O nome da máquina é alterado conforme a seguir:

- Quando o nome da máquina tiver 31 caracteres ou menos de comprimento
Um número é anexado ao final do nome da máquina. Se uma outra máquina na rede ainda tiver o mesmo nome, o número é incrementado.
- Quando o nome da máquina tiver 32 caracteres de comprimento
O último caractere no nome da máquina é substituído por um número. Se uma outra máquina na rede ainda tiver o mesmo nome, o número é incrementado.

Se [Configurações do Protocolo] na guia [Propriedades] dos Serviços de Internet do CentreWare for acessado depois que a máquina for inicializada com o nome alterado, o nome antigo da máquina será exibido. Entretanto, o nome da máquina alterado está registrado na rede e o cliente pode acessar a máquina usando o novo nome. Se a máquina for desligada e ligada novamente depois que o nome for alterado, a máquina tenta iniciar com o nome alterado. Neste momento, se houver outra máquina na rede com o mesmo nome, ele será alterado automaticamente seguindo as regras.

Recomenda-se que todas as máquinas na rede sejam configuradas com nomes exclusivos.

Nome da Zona

O nome da zona pode ser configurado usando-se [Configurações do Protocolo] na guia [Propriedades] dos Serviços de Internet do CentreWare. Entretanto, se o nome da zona atribuído não existir na rede à qual a máquina está conectada, o nome da zona será alterado para o nome da zona padrão. Ao configurar o nome da zona, certifique-se que ele exista na rede à qual a máquina está conectada.

Bonjour

Esta seção explica alguns aspectos ao usar Bonjour.

Restrições

Esta seção detalha as restrições que se aplicam ao usar Bonjour.

Ambiente operacional Bonjour

Bonjour pode ser usado em computadores Macintosh que executem Mac OS X 10.2 ou posterior usando o Utilitário de configuração de Impressora ou Safari. A função de localização do Bonjour é ativada na mesma sub-rede.

Nome da máquina

- Se as configurações de nome da máquina ou nome do host forem alteradas, os trabalhos de impressão poderão ser impressos em impressoras diferentes da especificada.
- Se houver diversas máquinas na rede com o mesmo nome da máquina ou nome do host, um número será anexado automaticamente a um dos nomes, de forma que todos os nomes na rede sejam exclusivos.
- Se o nome da máquina ou o nome do host for alterado, haverá restrições no número de caracteres e no tipo de caracteres válidos para registro do nome. Portanto, recomenda-se que o nome da máquina e o nome do host não sejam alterados.

Serviços de Internet do CentreWare

Esta seção explica os procedimentos de solução de problemas ao usar os Serviços de Internet do CentreWare.

Solução de problemas

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso dos Serviços de Internet do CentreWare. As causas, os métodos de confirmação e as ações possíveis são as seguintes.

Problema	Método de confirmação	Ação
Não é possível acessar os Serviços de Internet do CentreWare.	Verifique se a alimentação da impressora está ligada.	Ligue a máquina.
	Imprima a Lista de configurações do sistema para verificar se a porta dos Serviços de Internet do CentreWare está ativada.	Ative a porta dos Serviços de Internet do CentreWare.
	Verifique se o endereço de Internet foi corretamente digitado.	Verifique o endereço da Internet. Se os Serviços não puderem ser acessados, digite o endereço IP para fazer a conexão.
	Verifique se o servidor proxy está sendo usado.	Dependendo do servidor proxy, talvez não seja possível estabelecer conexões. Sem usar o servidor de proxy, defina a configuração do navegador para "não usando um servidor proxy" ou o endereço a ser usado para "não usando um servidor proxy".
A mensagem "Aguarde" é exibida.	–	Aguarde alguns instantes, conforme solicitado. Se nada acontecer, clique no botão [Atualizar]. Se isso não resolver o problema, verifique se a máquina está funcionando corretamente.

Problema	Método de confirmação	Ação
O botão [Atualizar status] não funciona.	Verifique se você está usando o SO e o navegador especificados.	Use o SO e o navegador especificados.
Selecionar o menu do frame esquerdo não altera a conexão do frame direito.		
A exibição na tela está distorcida.	–	Altere o tamanho da janela do navegador.
As informações mais recentes não são exibidas.	–	Clique no botão [Atualizar status].
Clicar no botão [Aplicar] não reflete as novas configurações.	Verifique se o valor digitado está correto.	Insira o valor correto. Se a entrada não for válida, será automaticamente alterada dentro do limite.
Ao clicar no botão [Aplicar], são mostradas mensagens dizendo que não há dados ou que o servidor retornou uma resposta ineficiente ou irreconhecível.	Verifique se a ID do usuário e a senha estão corretos.	Digite a ID de usuário e senha corretos.
		Reinicialize a máquina.
Não é possível excluir o trabalho.	–	Aguarde alguns instantes e clique no botão [Atualizar status].

Serviços de Digitalização

Esta seção explica os procedimentos de solução de problemas ao usar as funções de digitalização.

Solução de problemas

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso das funções de digitalização. As causas, os métodos de confirmação e as ações possíveis são as seguintes.

Quando a transmissão SMB para o Windows Server 2003 falhar

Causa	Método de confirmação	Ação
As configurações de relógio da máquina e do Windows não têm correspondência, conforme especificado pela assinatura SMB.	A transmissão SMB falha mesmo com nome de usuário e senha corretos.	Ajuste as configurações de relógio da máquina e do Windows de forma que tenham correspondência.

Outro

Problema	Ação
No Windows Server 2003 ou Windows XP, ou Windows Vista, não é possível executar transferências SMB para usuários sem uma senha.	<p>Altere as configurações de acesso à rede conforme descrito a seguir.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inicialize o Windows e selecione [Painel de controle] > [Ferramentas administrativas] > [Diretiva de segurança local]. 2. Selecione [Configurações de segurança] > [Diretivas locais] > [Opções de segurança]. 3. Configure [Accounts: Limit local account use of blank passwords to console logon only] (limitar uso de conta local de senhas em branco para logon no console somente) para [Disabled] (desativado).
Não é possível executar transferências SMB usando o caminho de acesso DFS (\\nome_do_domínio\ nome_compartilhado)	A especificação do caminho de acesso DFS não é compatível. Especifique um caminho de formato UNC (\\nome_do_host\nome_compartilhado).
Em ambiente IPv6 sem um servidor DNS, os dados de digitalização não podem ser transferidos usando a função Digitalizar para PC (SMB).	Os dados de digitalização não poderão ser transferidos se o nome do computador for especificado como um servidor. Especifique o endereço IPv6 para o parâmetro de digitalização SMB.

Restrições

Esta seção explica as restrições que se aplicam ao usar as funções de digitalização.

NOTA: Para obter informações sobre o driver de digitalização em rede e o aplicativo Visualizador 3 de caixas postais, consulte o arquivo Leia-me no CD-ROM do driver.

Ao recuperar um documento de uma caixa postal

- Se [Excluir documentos após recuperação] estiver desativado, o mesmo documento poderá ser acessado por vários clientes. Se [Excluir documentos após recuperação] estiver ativado, o documento só poderá ser acessado por 1 cliente. Os documentos armazenados ou lidos por um cliente não podem ser vistos por outros clientes. Em ambos os casos, os documentos podem ser adicionados a uma caixa postal acessada.
- Os documentos recuperados usando os Serviços de Internet do CentreWare não podem ser excluídos usando-se os Serviços de Internet do CentreWare, independentemente da configuração de [Excluir documentos após recuperação].

Tela do visor

Se um documento que contenha várias cores for recuperado e exibido em um sistema com um modo de exibição que possua menos cores, a imagem não será exibida usando as cores corretas. O modo de exibição tem que exibir mais cores do que a imagem para se obter uma reprodução correta.

Ao usar um driver de digitalização em rede e o Visualizador 3 de caixas postais simultaneamente

Um único computador usando um driver de digitalização em rede e o Visualizador 3 de caixas postais simultaneamente não consegue se conectar à máquina.

Um máximo de 3 computadores pode recuperar um documento da máquina simultaneamente usando um driver de digitalização em rede ou o Visualizador 3 de caixas postais.

Ao realizar a busca de uma outra máquina de fax

O documento digitalizado não é transmitido ao buscar a máquina de uma outra máquina de fax.

Utilização de arquivos TIFF

Os arquivos TIFF criados usando-se os Serviços de Digitalização do CentreWare ou o Visualizador 3 de caixas postais são compactados usando-se os métodos de compactação MMR, MH, JBIG, ou JPEG. É necessário um software compatível com esses métodos de compactação para abrir arquivos TIFF.

NOTA: O Visualizador 3 de caixas postais não pode criar arquivos TIFF usando o método de compactação JBIG.

Limite de capacidade de gravação

A capacidade de gravação máxima para uma única página é 297 x 432 mm. O maior tamanhos padrão é A3 ou 11 x 17 pol.

Número de páginas do documento armazenadas (caixa postal)

O número máximo de páginas de um documento que podem ser gravadas em uma caixa postal em uma única operação de gravação é 999 páginas. O número máximo também é alterado em resposta ao tamanho do documento e à resolução.

Acesso à rede em um ambiente SMB

- No Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Vista, se o número de recursos compartilhados diferentes dos de pastas compartilhadas, como impressoras, for 256 ou superior, os recursos compartilhados serão exibidos na lista de recursos compartilhados.
- A exibição da lista de nomes de grupos de trabalho, nomes de servidores, nomes compartilhados e outros na rede não é organizada em ordem alfabética.
- Em ambiente IPv6, a função Pesquisa para a função Digitalizar para PC (SMB) não está disponível.

Serviços de e-mail

Esta seção explica os procedimentos de solução de problemas ao usar as funções de e-mail.

Solução de problemas

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso das funções Imprimir e-mail, Serviço de notificação de e-mail, Fax da Internet ou Digitalizar para e-mail. As causas, os métodos de confirmação e as ações possíveis são as seguintes.

Problema	Método de confirmação	Ação
Não é possível receber e-mail. (Imprimir e-mail, Fax da Internet)	Verifique se o endereço de e-mail da máquina está configurado.	Defina o Endereço de e-mail da máquina.
	Verifique se [Receber e-mail] está ativado.	Ative [Receber e-mail].
	Verifique se o Endereço IP do servidor SMTP ou o Endereço IP do servidor POP3 estão configurados corretamente.	Defina o Endereço IP do servidor SMTP ou o Endereço IP do servidor POP3.
	Verifique se o Nome de login do servidor POP3 ou a Senha do servidor POP3 estão configurados corretamente.	Defina o Nome de login do servidor POP3 ou a Senha do servidor POP3.
	Use os Serviços de Internet do CentreWare para verificar se [Inserir nomes de domínio rejeitados] foi selecionado em [Filtro de domínio] e se seu domínio foi incluído na lista de nomes de domínio rejeitados.	Defina [Filtro de domínio] para [Desligado]. Ou remova seu nome de domínio da lista de nomes de domínio rejeitados.
	Verifique se o servidor SMTP ou POP3 funciona corretamente.	Verifique o servidor SMTP ou POP3.

Problema	Método de confirmação	Ação
Não é possível enviar e-mail. (Serviço de notificação de e-mail, Fax da Internet, Digitalizar para e-mail)	Verifique se o endereço de e-mail da máquina está configurado.	Defina o Endereço de e-mail da máquina.
	Verifique se [Serviço de notificação de e-mail] está ativado.	Ative [Serviço de notificação de e-mail].
	Verifique se [Enviar e-mail] está ativado.	Ative [Enviar e-mail].
	Verifique se o Endereço IP do servidor SMTP ou o Endereço IP do servidor POP3 estão configurados corretamente.	Defina o Endereço IP do servidor SMTP ou o Endereço IP do servidor POP3.
	Use os Serviços de Internet do CentreWare para verificar se as configurações do Serviço de notificação de e-mail estão definidas corretamente.	Defina as configurações de Notificação de e-mail.
	Use os Serviços de Internet do CentreWare para verificar se os endereços de e-mail do destinatário estão definidos corretamente.	Defina os endereços de e-mail dos destinatários.
	Verifique se o servidor SMTP ou POP3 funciona corretamente.	Verifique o servidor SMTP ou POP3.

Conexão da Internet/Intranet

Esta seção explica os procedimentos de solução de problemas e as restrições ao usar as conexões de Internet e intranet.

Solução de problemas

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso das conexões de Internet ou intranet. Os problemas possíveis e as ações são indicados abaixo.

Quando não for possível se conectar à Internet/intranet

Problema	Ação
O serviço de autenticação em um servidor remoto não é compatível com a máquina.	Somente a autenticação básica é compatível com a máquina. NTLM/digest não é compatível. Altere a autenticação usando SSL conforme as considerações de segurança exigem.
O serviço de cooperação remoto e as opções de modelo da máquina não correspondem.	Se estiver usando serviços remotos, adquira o produto, modelo, ou opções correspondentes conforme necessário.
O endereço IP não está configurado corretamente.	Verifique a configuração do endereço IP. Se o endereço IP não estiver configurado corretamente, forneça um endereço IP fixo, ou use DHCP ou Autonet para atribuir um endereço IP.
O endereço IP gateway não está configurado corretamente.	Insira o endereço IP gateway correto se estiver conectado a um servidor proxy ou a um servidor de web através de um IP gateway.
A máscara de sub-rede não está configurada corretamente.	Insira a máscara de sub-rede correta que corresponda ao ambiente operacional.
O endereço do servidor DNS não está configurado corretamente.	Verifique o endereço do servidor DNS.
O endereço do servidor DNS não pode ser resolvido.	Configure o servidor DNS para resolver endereços. <ul style="list-style-type: none"> • Ao usar um servidor proxy: Insira o endereço do servidor DNS para resolver o endereço do servidor proxy. • Quando não estiver usando um servidor proxy: Insira o endereço do servidor DNS para resolver os endereços destinatários.
O endereço para ignorar a configuração do servidor proxy está incorreto.	Verifique se somente o endereço para ignorar o proxy está especificado. Se o servidor for acessado usando-se um endereço IP direto e simultaneamente for especificado um endereço para ignorar o proxy no formato FQDN, o servidor registrado não se tornará um objeto excluído. Portanto, um endereço IP pode ser usado para ignorar o endereço do proxy. De forma semelhante, se o servidor for acessado usando-se o formato FQDN e simultaneamente for especificado um endereço IP direto para ignorar o endereço do proxy, o servidor registrado não se tornará um objeto excluído. Portanto, um formato FQDN pode ser usado para ignorar o endereço do proxy.
O servidor conectado ou servidor proxy estão desativados.	Verifique se o servidor ou servidor proxy ao qual deseja se conectar está operando normalmente.

Problema	Ação
A rede está fora ou desconectada.	Verifique as conexões do cabo de rede. Recomenda-se um ambiente spanning tree para construir um ambiente robusto que impeça interrupções da rede.
Não é possível comunicar devido à carga no aplicativo do servidor.	Espere um momento e tente novamente.
Nada é exibido no painel de controle mas ocorre um erro.	Nada é exibido no painel de controle mesmo quando ocorre erros durante a execução de processos em segundo plano. Exiba a tela [Status do trabalho] ou imprima um relatório do histórico de trabalhos e verifique os resultados.
Não é possível conectar devido a restrições de acesso do servidor proxy, firewall, ou servidor da web.	Verifique se as restrições de acesso a seguir estão configuradas. <ul style="list-style-type: none"> • Restrições de endereço (porta) • Restrições de utilização de SSL • Restrições de acesso do usuário (incluindo privilégios de acesso) • Bloqueio de conteúdo • Restrições de esquema (por exemplo, HTTP desativado) • Restrições de tamanho dos dados de transferência • Restrições do método utilizado (por exemplo, POST desativado) • Restrições de cabeçalho HTTP (por exemplo, navegadores específicos) • Restrições de tempo (por exemplo, acesso de tempo limitado)
O certificado não está registrado para uso do serviço iFlow.	O serviço iFlow não pode ser usado sem autenticação de certificado. Obtenha um certificado para a máquina desejada e registre o certificado na máquina.

Quando não for possível se conectar a um servidor da web

Problema	Ação
As configurações são para não usar o servidor proxy.	Em um ambiente proxy, o servidor da web não pode ser conectado sem as configurações do servidor proxy. Insira as configurações para usar o servidor proxy.
As configurações são para uso de um servidor proxy em um ambiente não proxy.	Para ambientes nos quais a conexão através de um proxy não é necessária, como a conexão à intranet, as configurações não devem ser definidas para uso de um servidor proxy.
O endereço do servidor proxy não está configurado corretamente.	Ao configurar um servidor proxy, o servidor da web não poderá ser conectado se o endereço do servidor proxy não estiver configurado corretamente. Insira o endereço do servidor proxy correto.

Problema	Ação
O nome do usuário e/ou senha são inseridos incorretamente quando a autenticação do servidor proxy é configurada.	Registre o nome do usuário e senha na máquina para conceder acesso de conexão ao servidor proxy.

Restrições

Esta seção explica as restrições que se aplicam ao usar conexões de Internet ou intranet.

Conexões de Internet/Intranet

A conexão à Internet ou à intranet depende de diversas configurações, incluindo o servidor da web de destino, o aplicativo do servidor usado, o servidor proxy e os tipos de firewall.

Ao se conectar à Internet ou intranet usando um software aplicativo do servidor, proxy, ou firewall fornecidos por uma outra empresa, as seguintes condições são necessárias.

- Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 ou Windows Vista
- Conformação com as seguintes condições
 - RFC2616: Protocolo de Transferência de Hipertexto HTTP/1.1 (Conexões normais, conexões SSL, autenticação do Proxy)
 - RFC2617: Autenticação HTTP: Autenticação básica e de Acesso Digest (Compatibilidade somente de autenticação básica, as outras não são compatíveis)
 - RFC2817: Atualização para TLS Within HTTP/1.1
 - RFC2818: HTTP Over TLS
- Compatibilidade do esquema HTTP/HTTPS
- Compatibilidade do método GET/CONNECT/HOST

18 Anexo

Configuração da Autenticação de rede (por um servidor remoto de contabilidade)

A autenticação de rede usa as informações do usuário gerenciadas em um servidor remoto de contabilidade para gerenciar a autenticação (acesso) nos serviços disponíveis da máquina.

Ativar Autenticação de rede

Para ativar a Autenticação de rede para usar com este dispositivo, em sua estação de trabalho em rede, execute as seguintes etapas:

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Enter**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Selecione a pasta **Segurança** e, em seguida, o link **Configuração de autenticação**.
4. Selecione **Entrar em contas remotas** na lista suspensa Tipo de login e, em seguida, selecione **Contabilidade de rede** na lista suspensa Modo de contabilidade.
5. Coloque uma marca de seleção na caixa **Ativado** para cada serviço para o qual deseja restringir o acesso. Para obter explicações de cada serviço, selecione o botão Ajuda.
6. Não coloque uma marca de seleção na caixa **Impressão sem conta** se desejar permitir que pessoas sem contas continuem imprimindo.
7. No menu suspenso **Verificar detalhes do usuário**, selecione Sim ou Não (manter registros de login). A seleção de Sim verificará as informações do usuário. Quando Não (manter registros de login) for selecionado, a ID do usuário e a ID da conta deverão ser digitadas no dispositivo, porém as informações do usuário não serão verificadas. Entretanto, um registro de login será mantido no dispositivo.
8. Se a caixa Usuário convidado estiver disponível e configurável, verifique se é viável em seu ambiente de rede permitir o acesso de convidado com senha simples a esse dispositivo de serviço restrito. A configuração padrão é Desligado.
9. Para permitir o acesso de convidado, digite sua senha de convidado duas vezes nas caixas fornecidas.
10. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e a senha do Administrador quando solicitados.
11. Clique no botão **Reinicializar máquina** e em **OK**, quando solicitado.
12. Atualize seu navegador da Web e clique no link **Configurações de detalhes do usuário** para definir a configuração Armazenar detalhes do usuário. Observe que você pode definir a MNV ou o disco rígido como o destino para as informações de autenticação salvas. A configuração dos detalhes do usuário também permite que você configure as características de login para a autenticação do usuário.

Contabilidade padrão Xerox

Visão geral

Quando estiver ativada, a função de Contabilidade Padrão Xerox (“Xerox Standard Accounting”, ou XSA) rastreia o número de trabalhos de cópia, impressão, digitalização em rede, e-mail, Fax de Internet e fax embutido (se essas funções estiverem instaladas na máquina), para cada usuário. Os limites de uso podem ser aplicados aos usuários para restringir o número total de trabalhos de cópia, impressão, fax e digitalização que o usuário pode executar. Os administradores podem imprimir um relatório que contenha todos os dados de XSA.

A XSA é configurada por meio dos Serviços de Internet do CentreWare, as páginas HTTP da máquina exibidas em seu navegador da Web. Os administradores precisam criar contas e especificar limites para que os usuários sejam autorizados a acessar a máquina.

Quando a XSA estiver configurada, os usuários deverão digitar seus detalhes de conta na máquina para usar o dispositivo. Quando eles concluírem o trabalho, a alocação da XSA será reduzida pelo número de impressões, cópias ou digitalizações executadas. Se a XSA estiver ativada, os usuários deverão digitar os detalhes de conta no driver de impressão para imprimir documentos das estações de trabalho.

A função XSA é mutuamente exclusiva de qualquer outra função de contabilidade. Se XSA estiver ativada no dispositivo,

Você não poderá ativar Dispositivo da Interface Não Xerox, Auditron ou Contabilidade da Rede.

Cada dispositivo suporta IDs de usuário e contas de grupo exclusivas de XSA.

Todas as IDs de usuário devem ser atribuídas para uma ou mais contas de grupo.

NOTA: As configurações de XSA e os dados da conta são armazenados na máquina. É altamente recomendável que você efetue backup das configurações e dos dados com regularidade usando o link Clonagem, na pasta XSA dos Serviços de Internet, conforme descrito nesta seção. Caso a máquina perca os dados e as configurações da XSA, é possível restaurá-los com o arquivo de backup que você produziu pelo processo de clonagem.

Lista de verificação da instalação

Antes de começar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou foram executados.

1. Certifique-se de que o dispositivo esteja funcionando inteiramente na rede.
2. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam totalmente funcionais. Isso é necessário para acessar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar a Contabilidade Padrão Xerox. A função Serviços de Internet é acessada pelo servidor HTTP embutido na máquina e permite que os administradores de sistema configurem a função XSA usando um navegador da Web.

Para verificar se os protocolos TCP/IP e HTTP estão configurados corretamente, imprima a Lista de configurações.

Ativação da Contabilidade Padrão Xerox (nos Serviços de Internet)

Em sua estação de trabalho

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina na barra de endereços. Pressione <Entrar>.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique na pasta [Contabilidade] e, em seguida, selecione [Configuração de Contabilidade].
4. Selecione [Contabilidade padrão Xerox] na lista suspensa [Tipo de contabilidade].
5. Coloque uma marca de seleção na caixa [Ativado] para cada serviço ao qual deseja restringir o acesso.
6. Clique em [Aplicar].
7. Reinicialize a máquina quando for solicitado.

Criação de uma conta de grupo

1. Na guia [Propriedades] dos Serviços de Internet, expanda a pasta [Contabilidade] e, em seguida, a pasta [Contabilidade padrão Xerox].
2. Clique no link [Contas de Grupo] para criar uma nova conta de grupo.
3. Na caixa ID da Conta de Grupos, digite uma ID para a nova conta de grupo (por exemplo: 001). A conta do grupo pode conter valores alfanuméricos de até 32 caracteres. A ID da conta do grupo deve ser exclusiva.
4. Digite um nome para a conta do grupo na caixa Nome da Conta (por exemplo: Xerox). O nome do grupo pode conter até 32 caracteres alfanuméricos. O nome da conta do grupo deve ser exclusiva.
5. Clique em [Aplicar]. A conta será exibida na lista Contas de grupo. Observe que você talvez tenha que atualizar seu navegador ou clicar em outro link e, em seguida, clicar em Contas de grupos novamente para ver o novo grupo.

Criação de uma conta de usuário e definição de limites de uso

NOTA: Pelo menos uma conta de grupo deve ser criada para que você possa criar contas de usuário.

1. Na guia [Propriedades] dos Serviços de Internet, expanda a pasta [Contabilidade] e, em seguida, a pasta [Contabilidade padrão Xerox].
2. Clique em [Gerenciar contabilidade].
3. Clique em [Adicionar novo usuário].
4. Digite uma ID para o usuário. A ID do usuário pode conter até 32 caracteres alfanuméricos (por exemplo: A10). A ID do usuário deve ser exclusiva.

NOTA: Até 9999 IDs de usuário podem ser registradas.

5. Digite o nome de usuário (por exemplo: Joana da Silva). O nome do usuário pode conter até 32 caracteres alfanuméricos. Os nomes de usuário devem ser exclusivos.
6. Especifique os limites de uso para essa conta nas caixas Limites do usuário. O valor máximo de cada limite é 9999999.
7. Clique no botão [Aplicar] ao concluir a configuração dos limites de uso.

Limites máximos de uso e restauração dos limites de uso individuais

Na primeira vez em que o usuário efetua login no dispositivo após o grupo do usuário alcançar o limite máximo de uso, uma mensagem é exibida na interface com o usuário. A mensagem avisa o usuário que o grupo atingiu o limite para a função. Todos os usuários no grupo não poderão usar a função até que o limite seja restaurado.

Se o usuário executar um trabalho de cópia na máquina, e durante a execução do trabalho o limite for excedido, o trabalho não continuará.

Se o usuário executar um trabalho de digitalização na máquina, e durante a execução do trabalho o limite for excedido, o trabalho será cancelado.

Se o limite do usuário for atingido antes que o trabalho de impressão esteja concluído, a máquina notificará o usuário que o limite foi atingido. O trabalho será excluído da fila de impressão. Talvez ocorra atolamento de papel se houver folhas presas no trajeto do papel.

NOTA: O administrador do sistema possui acesso ilimitado à máquina.

Para restaurar os limites do usuário (se necessário)

1. Na guia [Propriedades] dos Serviços de Internet, expanda a pasta [Contabilidade] e, em seguida, a pasta [Contabilidade padrão Xerox].
2. Clique em [Gerenciar contabilidade].
3. Marque a caixa de seleção correspondente à ID do usuário desejada.
4. Clique em [Limites e Acesso].
5. Marque as caixas [Redefinir] e clique em [Aplicar].

Uso de XSA na máquina

Se a opção XSA estiver ativada, os usuários deverão digitar um nome de usuário válido na máquina para acessar os serviços para os quais haja alguma restrição de acesso. Consulte nesta seção para obter informações sobre o procedimento de restrição de serviços específicos.

Na máquina

1. Pressione o botão <Todos os serviços>, se necessário, para exibir os botões disponíveis para todos os serviços.
2. Pressione qualquer botão que represente um serviço cujo acesso deverá ser restringido.

NOTA: Um ícone de cadeado pode aparecer junto a um serviço com restrição.

3. Quando a mensagem “Digite uma ID do usuário” for exibida na tela, digite sua ID de usuário e pressione <Entrar>.

NOTA: Se o usuário for membro de mais de uma conta de grupo, ele será solicitado a selecionar a conta em que deseja efetuar login.

4. Quando o usuário estiver registrado, será exibida a tela do serviço correspondente. O usuário poderá então utilizar o serviço e esse uso será rastreado pela XSA.
5. Para efetuar logout, pressione o botão <Acessar>. A tela perguntará se você deseja efetuar logout. Selecione [Logout] e você será desconectado, ou após alguns minutos de inatividade, o usuário será desconectado automaticamente.

Restauração dos dados de utilização

Em sua estação de trabalho

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione <Entrar>.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Expanda a pasta [Contabilidade] e, em seguida, a pasta [Contabilidade padrão Xerox].
4. Clique em [Relatar e Redefinir].
5. Para restaurar todos os dados de utilização para zero, clique no botão [Redefinir dados de uso].
6. Clique em [OK] para confirmar.

AVISO: Não clique no botão [Redefinir para padrão] a menos que você deseje excluir todos os usuários, contas e dados de utilização de sua máquina.

Imprima um relatório de utilização

Em sua estação de trabalho

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione <Entrar>.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Expanda a pasta [Contabilidade] e, em seguida, a pasta [Contabilidade padrão Xerox].
4. Clique em [Relatar e Redefinir].
5. Clique no botão [Gerar Relatório].
6. Clique em [Gerenciar Contabilidade] e depois em [Relatar e Redefinir] a estação de trabalho para atualizar a página e, em seguida, faça o download do link de lá.

Ativação de XSA no driver de impressão

Consulte a Ajuda do driver para saber quais etapas seguir para ativar a XSA nos drivers de impressão.

Backup de dados e configurações da XSA e clonagem para outro dispositivo

A função de clonagem permite que você copie as informações de contas da XSA para um arquivo em sua estação de trabalho. É possível então usar esse arquivo para restaurar os dados na mesma máquina ou para clonar os dados para outras máquinas. Você pode clonar as contas de XSA somente para outro dispositivo Xerox que aceite a função XSA.

Verifique se o dispositivo para o qual você deseja clonar as configurações suporta a XSA

1. Em uma estação de trabalho em rede, abra seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina para a qual você deseja fazer a clonagem. Pressione <Entrar>.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Verifique se a Contabilidade padrão Xerox é exibida na pasta [Configuração geral]. Se não estiver, você não poderá clonar para esta máquina.
4. Clique na pasta [Contabilidade padrão Xerox] na árvore de diretórios.
5. Verifique, dentre os links disponíveis exibidos, se [Clonagem] está entre eles.

Para fazer um arquivo de backup

1. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite, na barra de endereços, o endereço TCP/IP da máquina com as configurações que deseja copiar. Pressione <Entrar>.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Expanda a pasta [Configuração geral] e selecione [Clonagem]. Para clonar todas as funções, simplesmente selecione [Clone].
-ou-
Para personalizar individualmente, desative as funções e então selecione [Clone].
4. Clique em [Salvar] na caixa de diálogo que é exibida.
5. Uma caixa de diálogo pedirá a você para especificar um nome e local para o arquivo clonado. Verifique se a extensão exibe .dat .
6. Clique em [Salvar]. O arquivo .dat poderá então ser usado para restaurar as informações para a mesma máquina ou para clonar outras máquinas.

Para restaurar ou clonar as configurações para outra máquina

NOTA: Este procedimento fará com que a máquina seja reiniciada e fique inacessível na rede por vários minutos.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina para a qual você deseja restaurar as configurações clonadas. Pressione <Entrar>.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Expanda a pasta [Contabilidade] e, em seguida, a pasta [Contabilidade padrão Xerox].
4. Selecione [Clonagem].

5. Na área [Importar arquivo clonado] da caixa de diálogo exibida, clique em [Procurar].
6. Localize o arquivo .dat clonado.
7. Clique em [Importar agora].

NOTA: Pode ser necessário usar seu navegador da Web para visualizar o conjunto de usuários e grupos da Contabilidade Padrão Xerox na nova máquina.

Adicionar ou remover botões da tela Todos os serviços

Para adicionar ou remover botões da tela Todos os serviços:

1. Pressione o botão Acessar e entre no modo Administração do sistema.
2. Digite a ID do usuário correta usando o teclado numérico no painel de controle ou o teclado na tela.

NOTA: A ID padrão de Administração do sistema é “11111”. Se a função Autenticação estiver ativada, talvez também seja necessário digitar uma senha. A senha padrão é “x-admin”.

3. Toque em [Entrar]
4. Pressione o botão [Status da máquina] no Painel de controle.
5. Toque na guia [Recursos].
6. Toque em [Configurações do sistema].
7. Na coluna Grupo, toque em [Configurações de serviços comuns].
8. Toque em [Configurações de botões/tela].
9. Na tela Configurações de botões/tela, na coluna Itens, toque em [Todos os serviços].

10. Toque em [Alterar configurações].

11. Para adicionar um botão da tela de serviço:

- 1) Toque no botão de serviço (Não atribuída).
- 2) Selecione o serviço a ser adicionado como botão de tela.
- 3) Toque em [Salvar].
A tela é atualizada e retorna à tela Todos os serviços.
- 4) Toque em [Salvar] novamente.
A tela é atualizada e retorna à tela Configurações de botões/tela.

12. Para remover um botão da tela de serviço:

- 1) Selecione o serviço que você deseja remover (por exemplo, Fax de Internet)
- 2) Toque em [Não atribuída].
- 3) Toque em [Salvar].
A tela é atualizada e retorna à tela Todos os serviços.
- 4) Toque em [Salvar] novamente.
A tela é atualizada e retorna à tela Configurações de botões/tela.

13. Toque em [Fechar].

14. Toque no botão [Acessar].

15. Toque em [Logout].

Reorganizar ícones

Você pode também usar esta função para reorganizar os ícones. O serviço listado como n° 1 ficará na parte superior esquerda da tela Todos os serviços, o n° 2 ficará à direita dele e assim por diante.

XEIP (Xerox Extensible Interface Program)

A Xerox Extensible Interface Platform permite que fornecedores de software independentes e parceiros desenvolvam programas personalizados para acesso direto do dispositivo Xerox. Ao inserirem seus logins de autenticação no dispositivo, os usuários podem acessar um conjunto de funções e opções designados especialmente para suas necessidades comerciais.

Por exemplo, um hospital poderia personalizar o dispositivo para ajudar a gerenciar melhor os formulários dos pacientes. Selecionando um ícone na tela, um funcionário poderia acessar o sistema de gerenciamento de documentos baseado na Web do hospital e pesquisar uma lista de formulários de pacientes.

Os usuários podem digitalizar e capturar documentos em papel rapidamente, visualizar miniaturas e adicioná-los em locais de armazenamento de documentos usados freqüentemente. Por exemplo:

- Um professor pode digitalizar notas diretamente em um repositório de um curso específico para os alunos acessarem.
- Um aluno pode digitalizar provas de avaliação na pasta de seu curso para seu professor marcar.

A Xerox Extensible Interface Platform utiliza soluções de parceiros Xerox baseadas na Web, incluindo Omtool™, Equitrac™ e FreeFlow™ SMARTsend™, para permitir aos usuários que acessem repositórios de documentos na tela do dispositivo.

Dependendo da solução, podem ser necessários recursos adicionais no dispositivo. Consulte a documentação de EIP para determinar as definições e configurações necessárias para dar suporte ao programa EIP.

Para obter mais informações, entre em contato com o Representante Xerox.

Configuração do XEIP

1. Na estação de trabalho:

- 1) Abra o navegador da Web.
- 2) Digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local.
- 3) Pressione [Enter].

2. Para ativar a máquina para aplicativos EIP:

- 1) Clique na guia [Propriedades].
- 2) Clique na pasta [Serviços], na pasta [Serviços personalizados] e no link [Serviços personalizados].
- 3) Na área Serviços personalizados, na caixa Ativado, clique em [Ativado].
- 4) Clique em [Aplicar].

3. Para ativar um certificado digital (se necessário):
 - 1) Clique na guia [Propriedades].
 - 2) Clique na pasta [Segurança] e no link [Gerenciamento do certificado digital da máquina].
 - 3) Clique no botão [Criar novo certificado com assinatura automática]
A página Gerenciamento de certificados digitais da máquina é atualizada e exibe a área Certificado com assinatura automática.
 - 4) Na área Certificado com assinatura automática, clique em [Aplicar].
4. Para ativar SSL:
 - 1) Clique na guia [Propriedades].
 - 2) Clique na pasta [Segurança] e no link [Configurações SSL/TLS].
 - 3) Se solicitados, digite o nome do usuário e a senha do Administrador.
 - 4) nome do usuário (padrão): 11111
 - 5) senha (padrão): x-admin
 - 6) Na área Configurações SSL/TLS, na linha de Comunicação HTTP - SSL/TLS, clique em [Ativado].
 - 7) Clique em [Aplicar].
 - 8) Se foram feitas alterações nas configurações SSL será necessário:
 - Reinicializar o sistema.
 - Fechar e reabrir o navegador cliente.
 - 1) Para ativar as portas:
 - 2) Clique na guia [Propriedades].
 - 3) Clique na pasta [Conectividade] e em Configurações da porta.
 - 4) Na linha SNMP, clique em [Ativado].
 - 5) Na linha SMB, clique em [Ativado].
 - 6) Na linha Cliente FTP, clique em [Ativado].
 - 7) Na linha SOAP, clique em [Ativado].
 - 8) Clique em [Aplicar].
Se foram feitas alterações nas configurações SSL será necessário reinicializar o sistema.
5. Para assegurar que o IPv4 seja ativado por padrão:
 - 1) Clique na guia [Propriedades].
 - 2) Clique na pasta [Conectividade] e, em seguida, na pasta [Protocolos].
 - 3) Na pasta [Protocolos], clique em [TCP/IP].
 - 4) Na área Modo IP, na linha Modo IP, clique ou marque IPv4.
 - 5) Se você clicou em IPv4, clique em [Aplicar].
Os aplicativos EIP agora podem ser registrados no dispositivo.
 - 6) Talvez seja necessário mapear botões para Serviços personalizados na Interface do usuário local para ver os novos aplicativos.

Impressão de folhas de identificação

Quando os documentos forem enviados para impressão na máquina, uma folha de identificação será impressa identificando o PC que enviou o trabalho de impressão. A folha de identificação é impressa em papel de uma bandeja selecionada. Quando a bandeja selecionada estiver vazia, o dispositivo trocará automaticamente para outra bandeja com o mesmo tamanho de papel e imprimirá a folha de identificação a partir dessa bandeja. O dispositivo continuará imprimindo as folhas de identificação dessa bandeja secundária até que a bandeja selecionada seja reabastecida.

Para configurar a impressão da folha de identificação e selecionar uma bandeja de papel para isso:

1. Pressione o botão **Acessar** no painel de controle do dispositivo.
2. Digite a ID do usuário correta usando o teclado numérico no painel de controle ou o teclado na tela.

NOTA: A ID padrão do Operador é “11111”. Se a função Autenticação estiver ativada, talvez também seja necessário digitar uma senha. A senha padrão é “x-admin”.

3. Pressione o botão **Status** da máquina no painel de controle.
4. Toque na guia **Recursos**.
5. Toque em **Configurações do sistema**.
6. Na coluna **Grupo**, toque em **Configurações de serviços de impressão**.
7. Na coluna **Funções**, toque em **Outras configurações**.
8. Na tela **Outras configurações**, na coluna **Itens**, toque em **Folha de identificação e em Alterar configurações**.
9. Na tela **Folha de identificação**, selecione uma das seguintes opções:
 - Desligado
 - Folha Inicial (a opção padrão)
 - Folha final
 - Folha inicial e Folha final
10. Toque em **Salvar**.
11. Para selecionar uma bandeja de folhas de identificação:
 - 1) Na tela **Outras configurações**, na coluna **Itens**, toque em **Bandeja de folhas de identificação e em Alterar configurações**.
 - 2) Toque em **Bandeja 1**, **Bandeja 2**, **Bandeja 3** ou outro número de bandeja para selecionar a bandeja que conterà o papel de folhas de identificação.
12. Toque em **Salvar**.

19 Glossário

Este capítulo contém uma lista dos termos usados no Guia de administração do sistema. Cada termo tem uma definição correspondente, que reflete o significado do termo como é usado neste Guia.

Termos definidos

Use as definições abaixo para conhecer melhor o significado dos termos usados neste Guia.

10Base-T	Especificação de Ethernet de banda-base de 10 megabits por segundo usando dois pares de cabo de par trançado: um par para os dados de transmissão e o outro para os dados de recepção. 10Base-T, que é parte da especificação IEEE 802.3, tem limite de distância de aproximadamente 100 metros por segmento. Ver também Ethernet e IEEE.
100Base-TX	Especificação de Fast Ethernet de banda-base de 100 megabits por segundo usando dois pares de fios UTP ou STP. O primeiro par de fios é usado para receber dados; o segundo é usado para transmitir. Para garantir o tempo de sinal adequado, um segmento 100Base-TX não pode ultrapassar 100 metros de comprimento. Baseado no padrão IEEE 802.3. Ver também Ethernet e IEEE.
1000Base-TX	<p>1000Base-T usa todos os quatro pares de cabo para transmissão simultânea em ambas as direções através do uso de cancelamento de eco e uma técnica de modulação de amplitude de pulso de nível 5 (PAM-5).</p> <p>Em 1999, o padrão 802.3ab (1000Base-T) permite que a Gigabit Ethernet execute em cabo de cobre Categoria 5, possibilitando que dispositivos GigE sejam prontamente instalados em redes 100BaseT sem mudanças de cabo. A distância máxima entre os nós é baseada no tipo de transceptor e cabo usados.</p>
Auditron	Um sistema de rastreamento, o qual é incorporado à máquina. Você pode usar o Auditron para rastrear o uso geral da máquina, bem como o uso individual e o uso de cada função separadamente.
ASCII	Abreviação de American Standard Code for Information Interchange. Um esquema de codificação que atribui valores numéricos para letras, números, pontuação e determinados outros caracteres.

BOOTP	Abreviação de Bootstrap Protocol. Protocolo usado pelo nó de rede para determinar o endereço IP de suas interfaces Ethernet para inicializar o computador a partir do servidor, por meio da rede.
DHCP	Abreviação de Dynamic Host Configuration Protocol. Um protocolo que permite que os principais parâmetros de dispositivos de rede (inclusive Endereços IP) sejam configurados por servidores DHCP centrais.
DNS	Abreviação de Domain Name System. Sistema usado na Internet para transformar nomes de nós em endereços.
Driver	Software carregado na estação de trabalho de cliente que prepara dados a serem enviados para a máquina.
Driver de impressão	Ver Driver.
Endereço de gateway	O Endereço de gateway é o endereço IP do gateway, ou roteador, que a máquina usará para acessar dispositivos em outras sub-redes.
Ethernet	Tecnologia de transporte de rede normalmente usada para enviar dados de um nó de rede para outro.
Fila	Local onde os trabalhos são armazenados temporariamente enquanto aguardam serem processados. Uma fila de impressão conterá vários trabalhos de impressão.
Filtro TBCP	Abreviação de Tagged Binary Control Protocol. Este filtro só fica disponível quando PostScript está ativado.
FTP	Abreviação de File Transfer Protocol. Protocolo de aplicativo, parte da pilha de protocolo TCP/IP, usado para transferir arquivos entre nós de redes.
HTTP	Abreviação de Hyper Text Transfer Protocol. Esse é o padrão da Internet que aceita a troca de informações na Web. O HTTP prepara a base para o acesso transparente à Internet.
IEEE	Abreviação de Institute of Electrical and Electronics Engineers. Essa é uma organização de profissionais de engenharia e eletrônica, reconhecida por desenvolver os padrões IEEE 802 para as camadas físicas e de link de dados para redes de área local, seguindo o modelo ISO Open Systems Interconnection (OSI).
IP	Ver TCP/IP

IPv4/IPv6	Abreviações para "Internet Protocol Version 4" e "Internet Protocol Version 6". Os endereços IPv4 são identificadores de 32 bits usados para endereçar hosts na Internet. Eles são expressos no formato de quadras de ponto, uma série de números decimais separados por pontos decimais. IPv6 é o protocolo da próxima geração projetado para substituir IPv4. Os endereços IPv6 são identificadores de 128 bits expressos em números hexadecimais de 16 bits separados por dois pontos. IPv6 corrige um número de problemas do IPv4, como o número limitado de endereços disponíveis.
IPX	Internetwork Packet Exchange. O IPX é parte do NetWare. Ele efetua o roteamento de pacotes para o nó correto e para o processo correto dentro do nó.
LAN	Abreviação de Local Area Network. Essa é uma rede que serve uma área relativamente pequena, como um edifício e não requer serviços de telecomunicações para alcançar todos os nós.
LDAP	Abreviação de Lightweight Directory Access Protocol (Protocolo de Acesso a Diretórios Leves). Um protocolo que permite compartilhar informações do diretório telefônico corporativo.
LPD	Abreviação de Line Printer Daemon. Esse é um programa de gerenciamento de impressão que é executado em um host.
Máscara de Sub-rede	Uma máscara usada para identificar que parte do Endereço IP é o Endereço de sub-rede e que parte é o endereço do host (ou dispositivo).
NDS	Abreviação de Novell Directory Services, anteriormente conhecidos como NetWare Directory Services. Banco de dados usado pelo Novell NetWare para organizar recursos de uma rede inteira de servidores NetWare. O banco de dados propriamente dito pode ser distribuído pela rede e acessado por todos os servidores.
NetBEUI	Abreviação de NetBIOS (Network Basic Input/Output System) Extended User Interface. Versão avançada do protocolo NetBIOS usada pelos sistemas operacionais de rede, como LAN Manager, LAN Server, Windows for Workgroups e Windows NT. O NetBEUI formaliza o quadro de transporte e adiciona outras funções. NetBEUI não é mais aceito pela Xerox.
NetWare	Um sistema operacional de rede da Novell. Clientes fazem login em um ou mais servidores de arquivos que fornecem serviços como e-mail, impressão e arquivamento.
Nó	Um dispositivo em uma rede que tem um endereço e pode enviar e/ou receber dados para/de outros dispositivos na rede.
Par trançado	Ver 10Base-T.

PCL	Abreviação de Printer Control Language, usado pela Hewlett-Packard. É um conjunto de comandos que ordena uma impressora a imprimir um documento.
PCL5	Uma Linguagem de Controle de Impressora (PCL) da Hewlett-Packard que é a primeira versão da PCL a aceitar comunicação bidirecional entre a impressora e o computador.
PCL6	Uma Linguagem de Controle de Impressora (PCL) da Hewlett-Packard. Linguagem interpretada semelhante, porém, mais inteligente que PostScript. Esta versão oferece alterações significativas na questão de compatibilidade reversa para máquinas Hewlett-Packard.
PCONSOLE	Um utilitário do NetWare que pode ser utilizado para criar, configurar, monitorar e gerenciar filas em um servidor NetWare e anexar servidores de impressão às filas.
PDF	Abreviação de Portable Document Format. Formato de arquivo desenvolvido pela Adobe Systems. Um arquivo PDF pode descrever documentos contendo texto e imagens, retendo toda a formatação e fontes da cópia original. O documento pode, então, ser exibido ou impresso usando o software aplicativo, o hardware, o sistema operacional, o qual pode diferir daquele usado para criar o documento original.
PDL	Abreviação de Page-Description Language. Refere-se a uma linguagem de programação, como PostScript, que é utilizada para descrever a saída para uma impressora ou um dispositivo de exibição, o qual, em seguida utiliza as instruções da PDL para construir texto e gráficos e criar a imagem de página requerida.
Ponto a ponto	Um ambiente de rede no qual os nós se comunicam diretamente com outros nós. O Windows for Workgroups, o NetWare Lite e o Macintosh System 7 são exemplos de sistemas de rede ponto a ponto.
PostScript	PostScript é uma linguagem de descrição de página (PDL) desenvolvida pela Adobe Systems. É uma linguagem orientada a objetos, o que significa que ela trata imagens, incluindo fontes, como coleções de objetos geométricos, e não como mapa de bits. PostScript é o padrão para DTP porque é amplamente aceita por fornecedores de hardware e software.
Protocolo	Regras que controlam a transmissão e o recebimento de dados.
RARP	Abreviação de Reverse Address Resolution Protocol. Método de fornecimento de endereços IP para nós em uma rede. Quando um nó é ativado, ele transmite um pacote RARP contendo um Endereço Ethernet. O servidor RARP recebe o pacote e envia o endereço IP de volta ao nó.

Roteador	Um dispositivo que direciona pacotes de rede para o segmento da rede, ao qual o pacote se destina, e exclui os pacotes que não se destinam a um segmento. Os roteadores reduzem o tráfego desnecessário na rede e controlam o acesso a segmentos da rede.
Servidor cliente	Um ambiente de rede no qual os nós se comunicam com um servidor de arquivos, e não diretamente com outros nós.
SMB	Abreviação de Server Message Block. Um protocolo usado para compartilhar arquivos ou impressoras no SO Windows.
SNMP	Abreviação de Simple Network Management Protocol. Um protocolo usado para auxiliar no gerenciamento de redes complexas.
SPX	Abreviação de Sequenced Packet Exchange. O SPX é parte do NetWare. Ele assegura que os pacotes sejam recebidos na ordem correta e que não haja erros.
SSDP	Abreviação de Simple Service Discovery Protocol.
TCP/IP	Abreviação de Transmission Control Protocol / Internet Protocol. TCP/IP é um conjunto de protocolos de comunicação que é aceita por uma variedade de plataformas de computadores. O TCP controla a transferência de dados e o IP controla o roteamento dos dados. O Endereço IP é um endereço único que identifica um dispositivo em uma rede. O endereço IP tem de ser definido na máquina pelo administrador do sistema.
TIFF	Abreviação de Tagged Image File Format. Um formato de arquivo padrão comumente utilizado para digitalização. As imagens digitalizadas com a máquina são capturadas no formato de arquivo TIFF 6.0.
XPS	Uma abreviação para XML Paper Specification. É um formato de arquivo desenvolvido pela Microsoft que é semelhante ao Adobe PDF. O XML é aceito no Windows Vista.

Publicado por:

Xerox Corporation

GKLS East Coast Operations

800 Phillips Road, Building 0845-17S

Webster, New York

14580-9791

Estados Unidos da América

Traduzido por:

Xerox

GKLS European Operations

Bessemer Road

Welwyn Garden City

Hertfordshire

AL7 1BU

Reino Unido

Copyright 2007, Xerox.

Todos os direitos reservados.

