

laser printer

Guia do Usuário



Este manual é fornecido com fins meramente informativos. Todas as informações aqui incluídas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Xerox Corporation não se responsabiliza por nenhum dano, direto ou indireto, causado por ou relacionado à utilização desse manual.
© 2008 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados.
Phaser 3435 e Phaser 3435/DN são marcas comerciais da Xerox Corporation.
Xerox e o logotipo Xerox são marcas comerciais da Xerox Corporation.
Centronics é uma marca comercial da Centronics Data Computer Corporation.

• Microsoft, Windows, Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows XP e Windows 2003 são marcas registradas da Microsoft Corporation.

• Todos os outros nomes de marcas ou produtos são marcas comerciais das respectivas empresas ou organizações.

• IBM e IBM PC são marcas comerciais da International Business Machines Corporation.

UFST® e MicroType™ são marcas registradas da divisão Agfa da Bayer Corp.
TrueType, LaserWriter e Macintosh são marcas comerciais da Apple Computer, Inc.

• PCL e PCL 6 são marcas comerciais da Hewlett-Packard.

• PostScript 3 é uma marca comercial da Adobe System, Inc.

SUMÁRIO

1.	Introdução	
	Recursos especiais	1.1
	Visão geral da impressora	1.2
	Compreendendo o LED Status	1.4
	Encontrando mais informações	1.5
2	Configuração do sistema	
2.	Uso de menus do painel de controle	2.1
	Visão geral dos menus	
	Imprimindo uma página de demonstração	
	Alterando o idioma do visor	
	Utilizando o modo de economia de toner	
	We want do a fference	
3.	Visão geral do software	
	Software fornecido	
	Recursos do driver de impressão	
	Requisitos do sistema	3.2
4.	Configuração de rede	
	Introdução	4.1
	Sistemas operacionais com suporte	4.1
	Configurando o TCP/IP	4.2
	Configurando o EtherTalk	
	Configurando a velocidade de comunicação via Ethernet	
	Restaurando a configuração de rede	4.2
	Imprimindo uma página de configuração de rede	
	Configurando 802.1x	
	Configurando o CentreWare IS	4.3
5 .	Colocando materiais de impressão	
	Selecionando materiais de impressão	5.1
	Colocando papel	
	Selecionando um local de saída	5.8
6.	Impressão básica	
•	Imprimindo documentos	6 1
	Cancelando trabalhos de impressão	

7.	Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios Cartuchos de impressão Acessórios Como comprar	7.1
8.	Manutenção Imprimindo páginas de informações Limpando a impressora Manutenção do cartucho de impressão Peças de reposição	8.1 8.2
9.	Solução de problemas Eliminando obstruções de papel Lista de solução de problemas Entendendo as mensagens do visor Mensagens relacionadas ao cartucho de impressão Solucionando problemas gerais de impressão Solucionando problemas de qualidade de impressão Problemas comuns no Windows Problemas comuns de PostScript Problemas comuns no Linux Problemas comuns no Macintosh	9.6 9.7 9.9 9.10 9.13 9.15 9.16
10). Instalando acessórios Precauções ao instalar acessórios Instalando uma memória DIMM	
11	I. Especificações Especificações da impressora	11.1

Segurança

Antes de utilizar o produto, leia atentamente esses avisos para assegurar que o equipamento seja usado com segurança.

O seu produto e os suprimentos da Xerox foram projetados e testados para atender a exigências rígidas de segurança. Entre elas estão a aprovação pelos órgãos de segurança competentes e a conformidade com os padrões ambientais existentes. Leia com cuidado as instruções a seguir antes de utilizar o equipamento e consulte-as sempre que necessário para garantir a operação segura e contínua do seu produto.

O teste de segurança e o desempenho deste produto foram verificados usando somente materiais da Xerox.



AVISO: Este símbolo de AVISO alerta os usuários sobre a possibilidade de ferimentos.



AVISO: Este símbolo de AVISO alerta os usuários sobre superfícies quentes.



CUIDADO: Este símbolo indica que um laser é usado no equipamento e alerta o usuário para consultar as informações de segurança apropriadas.



AVISO: Este produto deve ser conectado a um circuito de proteção aterrado.

Àreas que podem ser acessadas pelo operador

Este equipamento foi projetado para restringir o acesso do operador somente a áreas seguras. O acesso do operador às áreas perigosas é impedido por meio de tampas ou proteções, que só podem ser removidas com uma ferramenta. Nunca remova essas tampas ou proteções.

Informações sobre manutenção

- Todos os procedimentos de manutenção de produtos do operador serão descritos na documentação do usuário que acompanha o produto.
- 2. Não execute procedimentos de manutenção que não estejam descritos na documentação do cliente.



AVISO: Não utilize produtos de limpeza em aerossol. Produtos de limpeza em aerossol podem ser explosivos ou inflamáveis quando utilizados com equipamentos eletromecânicos.

- 3. Use suprimentos e materiais de limpeza somente como instruído pela seção destinada ao operador deste manual.
- Nunca remova tampas ou proteções presas com parafusos. Nenhuma área protegida por essas tampas pode ser reparada por você.

Informações sobre segurança operacional

O seu equipamento e os suprimentos da Xerox foram projetados e testados para atender a exigências rígidas de segurança. Isso inclui exames por agências de segurança e também a aprovação e a conformidade com os padrões ambientais estabelecidos.

Para garantir uma operação ininterrupta e segura do seu equipamento da Xerox, siga sempre estas diretrizes de segurança:

Faça o seguinte:

- Siga sempre todos os avisos e instruções marcados ou fornecidos com o equipamento.
- Antes de limpar o produto, desconecte-o da tomada. Sempre utilize materiais projetados especificamente para este produto. A utilização de outros materiais poderá resultar em um fraco desempenho e criar situações perigosas.



AVISO: Não utilize produtos de limpeza em aerossol. Produtos de limpeza em aerossol podem ser explosivos ou inflamáveis quando utilizados com equipamentos eletromecânicos.

- Tenha sempre cuidado ao mover ou reposicionar o equipamento. Entre em contato com o Departamento de Atendimento da Xerox local para organizar a mudança da copiadora para um local em outro imóvel.
- Instale o equipamento somente em uma superfície sólida (e não em carpetes felpudos) que possua resistência adequada para suportar o peso do equipamento.
- Posicione o equipamento em uma área com ventilação adequada e espaço livre para o serviço de manutenção.
- Sempre desconecte o equipamento da tomada antes de limpá-lo.

OBSERVAÇÃO: Este produto da Xerox possui um dispositivo de economia de energia que atua quando o equipamento não está sendo utilizado. O equipamento pode permanecer ligado ininterruptamente.



CUIDADO: As superfícies metálicas da unidade de fusão podem estar quentes. Cuidado ao remover obstruções de papel desta área e evite tocar nas superfícies metálicas.

i

Não faça o seguinte:

- Nunca use um plugue levantador de terra para conectar o equipamento a uma tomada que não possua conector de aterramento.
- Nunca tente executar um procedimento de manutenção que não esteja descrito especificamente nesta documentação.
- Nunca obstrua as aberturas de ventilação. O objetivo dessas aberturas é evitar o superaquecimento.
- Nunca remova tampas ou proteções presas com parafusos.
 Nenhuma área protegida por essas tampas pode ser reparada por você.
- Nunca posicione o equipamento próximo a um aquecedor ou a qualquer outra fonte de calor.
- Nunca insira objetos de qualquer tipo nas aberturas de ventilação.
- Nunca anule nem "modifique" qualquer uma das travas elétricas ou mecânicas.
- Não coloque este equipamento em locais em que pessoas possam pisar ou tropeçar no cabo de alimentação.
- Não instale o equipamento em uma sala, a menos que haja ventilação adequada. Entre em contato com o representante autorizado local para obter mais informações.

Informações sobre segurança elétrica

- 1. A tomada elétrica à qual o equipamento será conectado deverá atender aos requisitos informados na plaqueta informativa existente na parte traseira do equipamento. Caso você não tenha certeza de que a alimentação elétrica atende aos requisitos, consulte a empresa fornecedora de energia elétrica local ou um eletricista para obter as informações necessárias.
- A tomada elétrica deverá ser instalada próxima ao equipamento e ser facilmente acessível.
- Use o cabo de alimentação fornecido com o equipamento. Não use extensões nem remova ou modifique o plugue do cabo de alimentação.
- 4. Conecte o cabo de alimentação diretamente a uma tomada corretamente aterrada. Caso não tenha certeza de que a tomada esteja aterrada corretamente, consulte um eletricista profissional.
- 5. Não use nenhum tipo de adaptador para conectar qualquer equipamento da Xerox a uma tomada elétrica que não possua conector de aterramento.

- **6.** Não coloque este equipamento em locais em que pessoas possam pisar ou tropeçar no cabo de alimentação.
- 7. Não coloque objetos sobre o cabo de alimentação.
- 8. Não anule nem desative travas elétricas ou mecânicas.
- Não insira objetos nas aberturas ou fendas existentes no equipamento. Há o risco de choques elétricos ou fogo serem causados.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação. Essas aberturas são usadas no resfriamento do equipamento da Xerox.

Alimentação elétrica

 Este produto deve ser operado com o tipo de alimentação de energia elétrica indicado na etiqueta da placa de dados. Caso você não tenha certeza de que a alimentação de energia elétrica atenda aos requisitos, consulte um eletricista licenciado.



AVISO: Este equipamento deve ser conectado a um circuito de proteção com aterramento. O equipamento é fornecido com um conector equipado com um pino de aterramento para proteção. Esse conector só pode ser encaixado em uma tomada elétrica com aterramento. Esse é um recurso de segurança. Se você não conseguir inserir o plugue na tomada, entre em contato com um eletricista licenciado para substituí-la.

2. Sempre conecte o equipamento a uma tomada elétrica devidamente aterrada. Se estiver em dúvida, peça a um eletricista profissional para verificá-la.

Dispositivo de desconexão

O cabo de alimentação é o dispositivo de desconexão deste equipamento. Ele está conectado à parte traseira do equipamento como um dispositivo plug-in. Para interromper totalmente a alimentação elétrica para o equipamento, retire o cabo de alimentação da tomada elétrica.

Desligamento de emergência

Se qualquer uma das condições a seguir ocorrer, desligue o equipamento imediatamente e retire o(s) cabo(s) de alimentação da(s) tomada(s). Entre em contato com um representante de serviço técnico autorizado da Xerox para corrigir o problema.

O equipamento emite ruídos ou odores anormais. O cabo de alimentação está danificado ou desgastado. Um disjuntor, fusível ou outro dispositivo de segurança desarmou por algum motivo. Um líquido foi derramado no interior do equipamento. O equipamento foi exposto à água. Uma peça do equipamento foi danificada.

Informações sobre segurança do laser



CUIDADO: A utilização de controles e ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos aqui especificados podem resultar em exposição perigosa à radiação.

Especificamente em relação à segurança do laser, o equipamento está em conformidade com os padrões de desempenho para produtos a laser estabelecidos pelos órgãos governamentais, nacionais e internacionais como um produto a laser Classe 1. O equipamento não emite radiações perigosas, pois o feixe é totalmente protegido durante todas as fases de operação e manutenção do cliente.

Sobre suprimentos

- Guarde todos os suprimentos de acordo com as instruções fornecidas na embalagem ou no pacote.
- Mantenha todos os suprimentos fora do alcance de crianças.
- Nunca ponha fogo nos recipientes de toner ou nos cartuchos de impressão.
- Cartuchos: Ao manipular cartuchos como, por exemplo, tinta, fusor, etc, evite contato com a pele e com os olhos. O contato com os olhos pode causar irritação e inflamação. Não tente desmontar o cartucho. Isso pode aumentar o risco de contato com a pele ou com os olhos.

Certificação de segurança do produto

Este produto foi certificado pelos órgãos a seguir com relação aos padrões de segurança listados.

Órgão	Padrão
Underwriters Laboratories Inc.	UL60950-1st Edition (2003) (EUA/Canadá)
SEMKO	IEC60950-1st Edition (1)

Este produto foi fabricado de acordo com um sistema de qualidade ISO 9001 registrado.

Informações de regulamentação



A marca CE aplicada a este produto simboliza a declaração da XEROX de conformidade com as seguintes Diretivas aplicáveis da União Européia, a partir das datas indicadas:

12 de dezembro de 2006:

Diretiva do Conselho 2006/95/EC, com emenda. Aproximação das leis dos países membros no que diz respeito a equipamentos de baixa tensão.

15 de dezembro de 2004:

Diretiva do Conselho 2004/108/EC, com emenda. Aproximação das leis dos países membros no que diz respeito à compatibilidade eletromagnética.

9 de março de 1999:

Diretiva do conselho 99/5/EC sobre equipamentos de rádio e de terminais de telecomunicações e o reconhecimento mútuo de conformidade.

Uma declaração de conformidade completa com a definição das diretivas relevantes e os padrões referenciados pode ser obtida junto ao seu representante da XEROX Limited.

OBSERVAÇÃO: Este equipamento foi testado, tendo sido comprovado que está em conformidade com os limites para os dispositivos digitais Classe B, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Esses limites foram estipulados a fim de proporcionar uma proteção razoável contra interferência nociva em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofreqüência. Se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, ele poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que não haverá interferência em determinadas instalações. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-o e ligando-o novamente, recomenda-se tentar resolver o problema através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada pertencente a um circuito elétrico diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.



AVISO: Alterações ou modificações no equipamento não especificadas ou aprovadas pela Xerox Corporation podem anular a autorização do usuário para utilizar o equipamento.



AVISO: Cabos blindados devem ser utilizados com este equipamento para manter a conformidade com as regulamentações da FCC.

Conformidade com as diretrizes de meioambiente

EUA

Energy Star



Como uma parceria da ENERGY STAR[®], a Xerox Corporation determinou que (a configuração básica) este produto está de acordo com as diretrizes da ENERGY STAR quanto à utilização eficaz de energia.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas dos Estados Unidos.

O ENERGY STAR Office Equipment Program é um esforço em equipe entre os governos dos EUA, da União Européia e do Japão e o setor de equipamentos para escritório que visa incentivar a utilização de copiadoras, impressoras, aparelhos de fax, equipamentos multifuncionais, computadores pessoais e monitores que economizem energia elétrica. A redução do consumo de energia do produto ajuda a combater a poluição, a chuva ácida e mudanças climáticas a longo prazo, diminuindo a emissão de poluentes resultante da geração de eletricidade.

O equipamento Xerox ENERGY STAR é predefinido na fábrica. Seu equipamento será entregue com o timer para alternar para o Modo de economia de energia a partir da última cópia/impressão, definida em 30 minutos. Uma descrição mais detalhada deste recurso pode ser encontrada na seção de configuração do equipamento deste guia.

Reciclagem e descarte de produtos

União Européia



Ambiente residencial

A aplicação deste símbolo ao equipamento é a confirmação de que você não deve descartar o equipamento no lixo doméstico convencional. De acordo com a legislação européia em vigor, equipamentos elétricos e eletrônicos cujo tempo de vida útil foi esgotado devem ser descartados separadamente do lixo doméstico. As famílias estabelecidas nos países membros da União Européia podem entregar gratuitamente equipamentos elétricos e eletrônicos usados para centros de coleta determinados. Para obter informações, entre em contato com o órgão responsável pelo descarte local. Em alguns países membros, quando você compra um novo equipamento, o revendedor local pode ser obrigado a solicitar o equipamento antigo, sem qualquer custo. Solicite informações ao revendedor.

Antes do descarte, entre em contato com o revendedor local ou o representante da Xerox para obter informações sobre a entrega de produtos usados.



Ambiente profissional/comercial

A aplicação deste símbolo ao equipamento é a confirmação de que o descarte do produto deve obedecer a procedimentos nacionais estabelecidos.

De acordo com a legislação européia em vigor, equipamentos elétricos e eletrônicos cujo tempo de vida útil foi esgotado devem ser descartados de acordo com os procedimentos estabelecidos.

América do Norte

A Xerox possui um programa de devolução e reciclagem/ reutilização de equipamentos. Entre em contato com o representante de vendas da Xerox (1-800-ASK-XEROX) para verificar se este produto faz parte do programa. Para obter mais informações sobre os programas da Xerox relacionados ao meio-ambiente, visite www.xerox.com/environment. Para obter informações sobre reciclagem e descarte, entre em contato com as autoridades locais. Nos Estados Unidos, você também pode consultar o site da Electronic Industries Alliance em www.eiae.org.

A Xerox possui um programa mundial de retorno e reciclagem/ reutilização de equipamentos. Entre em contato com o representante de vendas da Xerox (1-800-ASK-XEROX) para verificar se este produto faz parte do programa. Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Xerox, visite www.xerox.com/environment.

Ao gerenciar o descarte, observe que o seu produto da Xerox pode conter chumbo, perclorato e outros materiais cujo descarte pode ser regulamentado devido a considerações ambientais. A presença desses materiais é totalmente compatível com as regulamentações mundiais aplicáveis no momento em que o produto foi lançado no mercado. Para obter informações sobre reciclagem e descarte, entre em contato com as autoridades locais. Nos Estados Unidos, você também pode consultar o site da Electronic Industries Alliance em www.eiae.org.

Material com perclorato – Este produto pode conter um ou mais dispositivos com perclorato, como baterias. Manipulação especial poderá ser necessária. Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/.

Outros países

Entre em contato com as autoridades locais e solicite orientações sobre o descarte.

Informações de contato de EH&S

Para obter mais informações sobre ambiente, saúde e segurança no que diz respeito a este produto da Xerox e seus suprimentos, entre em contato com as seguintes linhas de atendimento ao cliente: EUA: 1-800 828-6571 Canadá: 1-800 828-6571 Europa: +44 1707 353 434.

- Informações sobre segurança do produto para os EUA www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html
- Informações sobre segurança do produto para a União Européia

www.xerox.com/about-xerox/environment/eneu.html

1 Introdução

Parabéns pela aquisição da impressora!

Este capítulo inclui:

- Recursos especiais
- Visão geral da impressora
- Encontrando mais informações

Recursos especiais

A sua nova impressora está equipada com vários recursos especiais que melhoram a qualidade de impressão. É possível:

Imprimir com uma excelente qualidade e alta velocidade



- Você pode imprimir a até 1.200 x 1.200 ppp (saída efetiva). Consulte a Seção de software.
- A sua impressora imprime em papéis tamanho A4 a até 33 ppm^a e em papéis tamanho Carta a até 35 ppm. Para impressão duplex, o equipamento imprimirá em papéis tamanho A4 a até 17 ipm^b e em papéis tamanho Carta a até 17,5 ipm.

Manipular vários tipos de papéis



- A bandeja multifuncional oferece suporte a papéis timbrados, envelopes, etiquetas, transparências, materiais de tamanho personalizado, cartões postais e papel de alta gramatura. Ela acomoda até 50 folhas de papel comum.
- A bandeja 1 para-250 folhas e bandeja 2 opcional para 250 folhas oferecem suporte a papéis comuns de vários tamanhos.
- Várias bandejas de saída; selecione a bandeja de saída (face para baixo) ou a tampa posterior (face para cima) para um acesso mais conveniente.
- Recurso de caminho retilíneo de papel da bandeja multifuncional para a tampa posterior.

Criar documentos profissionais



- Impressão de marcas d'água. Você pode personalizar seus documentos utilizando palavras como "Confidencial". Consulte a Seção de software.
- Impressão de livretos. Este recurso permite imprimir documentos facilmente para a criação de livros. Depois de imprimir as páginas, basta dobrálas e grampeá-las. Consulte a Seção de software.
- Impressão de pôsteres. O texto e as figuras de cada página do documento são ampliados e impressos em várias folhas de papel que podem ser coladas para formar um pôster. Consulte a Seção de software.
- a. páginas por minuto
- b. imagens por minuto

Economizar tempo e dinheiro

- É possível imprimir nos dois lados para economizar papel (impressão em frente e verso).
- É possível imprimir várias páginas em uma única folha para economizar papel (impressão de 2 páginas por folha). Consulte a Seção de software.
- Também é possível utilizar formulários préimpressos e timbres em papel comum. Consulte a Seção de software.
- Esta impressora economiza energia automaticamente ao reduzir substancialmente o consumo guando n\u00e3o \u00e9 utilizada.

Expandir a capacidade da impressora



- O modelo Phaser 3435 series possui 64 MB de memória expansíveis para 320 MB. Consulte a página 10.1.
- Uma interface de rede possibilita impressão remota.
- A emulação de PostScript 3* (PS) possibilita a impressão em PS.
- * Emulação Zoran IPS compatível com PostScript 3
 - © Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Todos os direitos reservados. Zoran, o logotipo da Zoran, IPS/PS3 e Onelmage são marcas comerciais da Zoran Corporation.

Z#RAN

- * Fontes 136 PS3
- · Contém UFST e MicroType da Monotype Imaging Inc.

Impressão em vários ambientes

- · Você pode imprimir no Windows 2000/ XP/Vista/2003.
- A impressora é compatível com computadores **Macintosh**.
- A impressora possui interfaces paralela e USB.
- Também é possível utilizar uma interface de rede. O modelo Phaser 3435/DN possui uma interface de rede interna 10/100 Base TX.

Recursos da impressora

A tabela a seguir apresenta uma visão geral dos recursos oferecidos pela sua impressora.

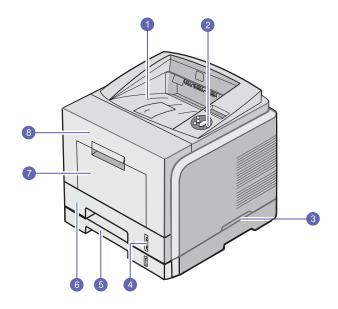
(I: Instalado, O: Opcional, ND: Não disponível)

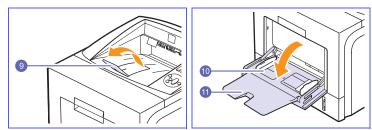
Recursos	Phaser 3435/DN
Paralela IEEE 1284	I
USB 2.0	I
Interface de rede (Ethernet 10/100 Base TX)	I
Emulação de PostScript*	I
Impressão duplex ^a	I

a. Impressão nos dois lados do papel.

Visão geral da impressora

Vista frontal

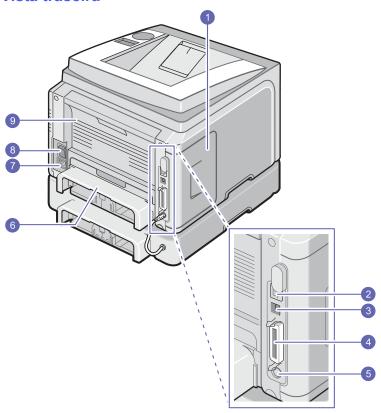




* A figura acima mostra o modelo Phaser 3435/DN com todas as opções.

1	bandeja de saída	7	bandeja multifuncional
2	painel de controle	8	tampa frontal
3	alça	9	suporte de saída
4	indicador de nível de papel	10	guias de largura de papel da bandeja multifuncional
5	bandeja 2 opcional	11	extensão da bandeja multifuncional
6	bandeja 1		

Vista traseira

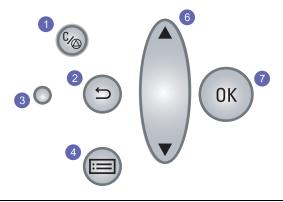


* A figura acima mostra o modelo **Phaser 3435/DN** com todas as opções.

1	tampa da placa de controle	6	unidade duplex
2	porta de rede	7	conector de alimentação
3	porta USB	8	chave liga/desliga
4	porta paralela	9	tampa posterior
5	conector do cabo da bandeja 2 opcional		

Visão geral do painel de controle





- 1 Iniciar/Parar: Cancela uma operação a qualquer momento; continua a impressão.
- 2 Voltar: Retorna ao menu do nível imediatamente anterior.
- 3 Status: Mostra o status da impressora. Consulte a página 1.4.
- 4 Menu: Inicia o modo de menu e navega pelas opções disponíveis.
- LCD: Exibe o status da impressora, mensagens de erro e menus em andamento.
- 6 **Deslocamento**: Desloca através das opções disponíveis no menu selecionado e aumenta ou diminui o valor.
- **OK**: Confirma a seleção no visor.

Compreendendo o LED Status

Status		Descrição
Apagado		A impressora está desligada.
Verde	Aceso	A impressora está ligada. A impressora pode receber dados do computador.
	Piscando	 Quando a luz de fundo pisca lentamente, a impressora está recebendo dados do computador. Quando a luz de fundo pisca rapidamente, a impressora está imprimindo dados.

Status		Descrição
Vermelho	Aceso	 Ocorreu uma obstrução de papel. Para solucionar o problema, consulte a página 9.1. A tampa frontal está aberta. Feche a tampa frontal. Não há papel na bandeja. Coloque papel na bandeja. O cartucho de impressão instalado não é um cartucho autêntico e você selecionou Parar no prompt Toner não orig. Consulte a página 9.7. A vida útil do cartucho de impressão foi atingida e você selecionou Parar no prompt Toner no fim. Consulte a página 9.7. A impressora parou de imprimir devido a um erro grave.
	Piscando	 Ocorreu um erro secundário. A impressora está aguardando que ele seja resolvido. Quando o problema for resolvido, a impressora continuará a imprimir. O cartucho de impressão está totalmente esgotado. Remova o cartucho de impressão antigo e instale um novo. Consulte a página 8.4. O cartucho de impressão instalado não é um cartucho autêntico e você selecionou Continuar no prompt Toner não orig Consulte a página 9.7. A vida útil do cartucho de impressão foi atingida e você selecionou Continuar no prompt Toner no fim. Consulte a página 9.7. O cartucho de impressão está quase esgotado. Solicite um novo cartucho de impressão. A qualidade de impressão pode ser temporariamente aprimorada com a redistribuição do toner. Consulte a página 8.3.

Encontrando mais informações

Você pode encontrar informações sobre a configuração e a utilização da impressora nos seguintes recursos, impressos ou online.

Manual de Instalação Rápida



Contém informações sobre a configuração da impressora. Certifique-se de que as instruções do manual sejam seguidas na preparação da impressora.

Manual de Utilização Rápida



Fornece informações sobre a utilização da impressora ou eliminação de obstruções. Certifique-se de seguir as instruções no manual para usar a impressora.

Manual do **Usuário Online**



Contém instruções passo a passo sobre como utilizar todos os recursos da impressora, além de fornecer informações sobre manutenção, solução de problemas e instalação de acessórios.

Este manual do usuário também contém a Seção de software que fornece informações sobre como imprimir documentos em vários sistemas operacionais e como utilizar os utilitários de software que acompanham a impressora.



Observação

Você pode acessar os manuals do usuário em outros idiomas na pasta Manual do CD de drivers de impressão.

Ajuda do driver de impressão



Fornece informações de ajuda sobre as propriedades do driver de impressão e instruções de configuração das propriedades de impressão. Para acessar a tela de ajuda do driver de impressão, clique em Ajuda na caixa de diálogo de propriedades da impressora.

Site da Xerox

Se você possuir acesso à Internet, será possível obter ajuda, suporte, drivers de impressão, manuais e outras informações no site da Xerox, www.xerox.com/office/support.

Selecionando um local

Selecione um local nivelado, estável e com espaço adequado para a circulação de ar. Deixe espaço suficiente ao redor do equipamento para a abertura das tampas e bandejas.

O local deve ser bem ventilado e não pode ser exposto à luz solar direta ou a fontes de calor, frio e umidade. Evite colocar a impressora próxima às bordas da mesa ou bancada.

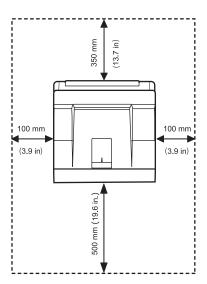
Espaço livre

Frente: 500 mm (espaço suficiente para abertura ou remoção das bandejas)

Trás: 350 mm (espaço suficiente para abertura da tampa posterior ou da unidade duplex)

Direita: 100 mm (espaço suficiente para ventilação)

Esquerda: 100 mm (espaço suficiente para abertura da tampa da placa de controle)



2 Configuração do sistema

Este capítulo fornece informações passo a passo sobre como configurar a impressora.

Este capítulo inclui:

- Uso de menus do painel de controle
- · Visão geral dos menus
- · Imprimindo uma página de demonstração
- · Alterando o idioma do visor

Uso de menus do painel de controle

A impressora dispõe de vários menus para facilitar a alteração das configurações. O diagrama na próxima coluna mostra os menus e todos os itens de menu disponíveis em cada um. Os itens de cada menu, assim como as opções que podem ser selecionadas, são descritos com mais detalhes nas tabelas apresentadas na página 2.2 em diante.

Acessando menus do painel de controle

Você pode controlar a sua impressora do **painel de controle**. Você também pode definir os menus do **painel de controle** enquanto a impressora estiver em uso.

- 1 Pressione Menu até que o menu desejado seja exibido na linha inferior do visor e pressione OK.
- 2 Pressione os botões Seta para cima/baixo até que o item de menu desejado seja exibido e pressione OK.
- 3 Se o menu possuir submenus, repita a etapa 2.
- 4 Pressione os botões Seta para cima/baixo para acessar a opção de configuração desejada ou o valor necessário.
- 5 Pressione **OK** para salvar a seleção.
 - Um asterisco (*) será exibido ao lado da seleção no visor para indicar que agora ela é a opção padrão.
- 6 Pressione Iniciar/Parar para retornar ao modo de espera.

Após 30 segundos de inatividade (sem que nenhuma tecla seja pressionada), a impressora retornará automaticamente ao modo de espera.



Observação

As configurações de impressão efetuadas no driver da impressora em um computador conectado substituem as configurações do **painel de controle**.

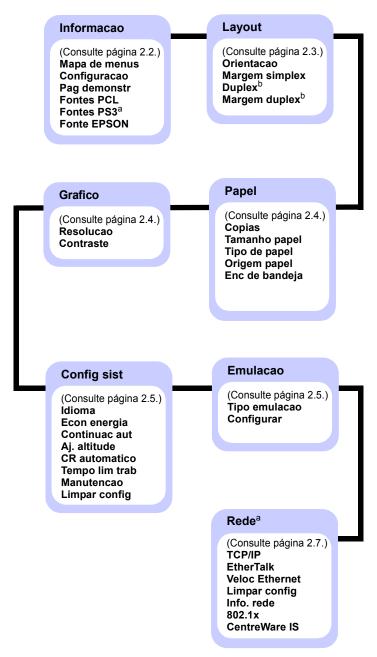


Observação

Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.

Visão geral dos menus

Os menus do **painel de controle** são usados para configurar a impressora. O **painel de controle** fornece acesso aos seguintes menus:



- a. Disponível quando a memória instalada é maior que 128 MB.
- b. Disponível quando a unidade duplex é instalada.

Menu Informacao

Este menu contém páginas com informações detalhadas sobre a impressora e sua configuração.

Item	Explicação
Mapa de menus	O mapa de menus mostra o layout e as configurações atuais dos itens de menu do painel de controle.
Configuracao	A página de configuração apresenta a configuração atual da impressora. Consulte a página 8.1.
Pag demonstr	A página de demonstração permite verificar se a impressora está funcionando corretamente. Consulte a página 2.7.
Fontes PCL Fontes PS3	A lista de exemplos de fontes exibe todas as fontes disponíveis no momento no idioma selecionado.
Fonte EPSON	A lista de exemplos de fontes exibe todas as fontes disponíveis no momento no idioma selecionado.

Menu Layout

Utilize o menu **Layout** para definir todas as configurações relacionadas à impressão.

Item	Explicação	
Orientacao	Valores: Retrato , Paisagem	
	Escolha a orientação padrão da imagem impressa na página.	
	Retrato Paisagem	
Margem simplex	Defina a margem do material para impressão em um único lado. Você pode aumentar ou diminuir o valor em incrementos de 0,1 mm. As margens podem ser diferentes de acordo com o tamanho do papel e a orientação da impressão.	
 Margem super: Ajuste a margem super a 250 mm. Margem esq: Ajuste a margem esquer 164 mm. 		

Item	Explicação		
Duplex	Valores: Desligado , Borda longa, Borda curta		
	Para imprimir nas duas faces do papel, escolha a borda de encadernação da seguinte forma. Borda longa: Inversão pela borda longa. Imprime as páginas para leitura como se fosse um livro. Borda curta: Inversão pela borda curta. Imprime as páginas para leitura, virando-as como se fossem um bloco de notas.		
	Borda longa na Borda longa na orientação Retrato orientação Paisagem		
	Borda curta na Borda curta na orientação Retrato orientação Paisagem		
	Selecione Desligado para imprimir em uma face do papel.		
Margem duplex	Este menu permite definir as margens para a impressão em frente e verso. É possível aumentar ou reduzir o valor em incrementos de 0,1 mm. • Margem super: Ajuste a margem superior de 0 a 9,9 mm. O padrão é 5,0 mm. • Margem esq: Ajuste a margem esquerda de 0 a 9,9 mm. O padrão é 5,0 mm. • Encad curta: Defina a margem inferior da face posterior da página para encadernação pela borda curta, de 0 a 22 mm. O padrão é 0 mm. • Encad longa: Defina a margem direita da face posterior da página para encadernação pela borda longa de 0 a 22 mm. O padrão é 0 mm.		

Menu Papel

Utilize o menu **Papel** para definir todas as configurações relacionadas à entrada e saída de material de impressão e ao material específico que está sendo usado na impressora.

Item	Explicação				
Copias	Valores: 1 a 999 Defina o número padrão de cópias selecionando qualquer número de 1 a 999. O padrão é 1.				
Tamanho papel	Valores: A4 , A5, A6, JIS B5, ISO B5, Letter, Legal, Executive, Env. No. 10, Env. Monarch, Env. DL, Env. C5, Env. C6, US Folio, Oficio, Papel person				
	 Selecione o tamanho do papel colocado na bandeja. Papel person: Você pode configurar o tamanho para o seu próprio papel personalizado. Defina a largura de 98 mm a 216 mm e a altura de 148 mm a 356 mm. 				
Tipo de papel	Valores: Papel comum , Papel adesivo, Transparencia, Envelope, Etiquetas, Cartao, Pre-impresso, Cor, Papel algodao, Reciclado, Papel arquivo, Grosso, Fino				
	Selecione o tipo do papel colocado na bandeja.				
Origem papel	Valores: Bandeja 1, Bandeja 2, Bandeja MP, Band Manual, Auto				
	Com este item, você pode definir a bandeja que deseja utilizar.				
	 Auto: A impressora pode determinar automaticamente a origem. Band Manual: A impressora usa a Bandeja MP. Bandeja 2: Disponível somente quando a bandeja opcional está instalada. 				
Enc de bandeja	Valores: Desligado , Ligado				
	Quando você selecionar outro valor, com exceção de Auto de Origem papel , e a bandeja selecionada estiver vazia, o equipamento imprimirá automaticamente de outras bandejas.				
	Se este item de menu estiver definido como Desligado , o LED Status acenderá em vermelho e a impressora não imprimirá até que você insira papel na bandeja especificada.				

Menu Grafico

Utilize o menu **Grafico** para alterar as configurações que afetam a qualidade dos caracteres e gráficos impressos.

Item	Explicação			
Resolucao	Valores: 600 ppp-Norm , 1200 ppp-Melh			
	Especifica o número de pontos por polegada (ppp). Quanto maior o valor, mais nítidos serão os caracteres e os gráficos impressos.			
	 Se a maioria dos seus trabalhos de impressão for texto, selecione 600 ppp-Norm para obter a melhor qualidade de impressão. Selecione 1200 ppp-Melh quando os trabalhos contiverem imagens em bitmap, como fotos digitalizadas ou gráficos, os quais serão beneficiados pela varredura de linhas avançada. 			
Contraste	Valores: Normal, Claro, Escuro			
	Você pode clarear ou escurecer a impressão na página alterando a configuração de densidade do toner. Geralmente, a configuração Normal produz os melhores resultados. Utilize a configuração de densidade do toner Claro para economizar toner.			

Menu Config sist

Utilize o menu Config sist para configurar uma variedade de recursos da impressora.

Item	Explicação			
Idioma	Valores: inglês , francês, espanhol, português (Brasil), holandês, italiano.			
	Esta configuração determina o idioma do texto mostrado no visor do painel de controle e na impressão de informações.			
Econ energia	Valores: [5] Min, [10] Min, [15] Min, [20] Min, [30] Min , [60] Min, [120] Min			
	Quando a impressora não recebe dados durante um período prolongado, o consumo de energia é reduzido automaticamente. É possível definir o tempo que a impressora aguarda antes de entrar no modo de economia de energia.			
Continuac aut	Valores: Desligado, Ligado			
	Este item determina se a impressora continuará imprimindo ao detectar que o papel é diferente da configuração especificada. • Desligado: Se o papel estiver incorreto, a mensagem permanecerá no visor e a impressora permanecerá offline até que o papel correto seja colocado. • Ligado: Se o papel estiver incorreto, uma mensagem de erro será exibida. A impressora permanecerá offline por 30 segundos e, em seguida, eliminará a mensagem e continuará a impressão.			
Aj. altitude	Valores: Normal , Altura 1, Altura 2, Altura 3			
	É possível otimizar a qualidade de impressão de acordo com a altitude.			
CR automatico	Valores: LF, LF+CR			
	Este item permite incluir o retorno de carro necessário a cada alimentação de linha. Consulte os exemplos a seguir:			
	AA BB CC LF+CR			

Item	Explicação		
Tempo lim trab	Valores: 0 ~ 1800 sec		
	É possível definir por quanto tempo a impressora aguardará antes de imprimir a última página de um trabalho que não termina com um comando para imprimir a página. O padrão é 15 s.		
	Quando o tempo limite de impressão é esgotado, a impressora imprime a página existente no buffer de impressão.		
Manutencao	Este item permite executar a manutenção da impressora.		
	Limpar tambor: Limpa o tambor OPC no interior da impressora e produz uma folha de limpeza com os detritos do toner.		
	 Limpar fusor: Limpa a unidade de fusão no interior da impressora e produz uma folha de limpeza com os detritos do toner. Vida suprim.: Este item permite verificar quantas páginas foram impressas e também a quantidade de toner que resta no cartucho. 		
Limpar config	Este item de menu permite restaurar as configurações padrão de fábrica da impressora.		

Menu Emulacao

Utilize o menu Emulação para configurar a linguagem de emulação da impressora.

Item	Explicação		
Tipo emulacao	Valores: Auto, PCL, EPSON, PostScript, IBM		
	O idioma da impressora define o modo de comunicação do computador com a impressora. Se você selecionar Auto , a impressora poderá alterar a linguagem de impressão automaticamente.		
Configurar	Valores: PCL, PostScript, EPSON		
	Consulte as tabelas existentes na página 2.6 para configurar a linguagem de impressão.		

PCL

Este menu define a configuração de emulação PCL. Você pode definir o tipo de fonte, o tipo de símbolo, as linhas por página e o tamanho do ponto.

Item	Explicação				
Tipo de letra	Valores: PCL1 a PCL54				
	Você pode selecionar a fonte padrão a ser utilizada na emulação PCL.				
	 O intervalo de PCL1 a PCL7 entre as letras é fixo, e o intervalo de PCL8 a PCL45 é proporcional ao tipo de fonte e ao tamanho do ponto. Você pode ajustar o tamanho da fonte de PCL1 a PCL7 utilizando o item Pitch e de PCL8 a PCL45 utilizando o item Tamanho ponto. O intervalo e o tamanho do ponto de PCL46 a PCL54 são fixos. 				
Simbolo	Valores: ROMAN8 a PCYRIL				
	Este item seleciona o símbolo a ser usado na emulação PCL. O símbolo corresponde ao grupo de números, marcas e sinais especiais utilizados na impressão de letras. O padrão é PC8 .				
Tamanho ponto	Valores: 4.00 ~ 999.75 (0.25 unidade)				
	Quando você selecionar uma opção entre PCL8 e PCL45 no menu Tipo de letra , será possível determinar o tamanho da fonte, definindo a altura dos caracteres na fonte. O padrão é 12,00.				
Courier	Valores: Normal, Escuro				
	Este item permite selecionar a versão da fonte Courier a ser utilizada.				
Pitch	Valores: 0.44 ~ 99.99 (0.01 unidade)				
	Quando você selecionar um valor entre PCL1 e PCL7 no menu Tipo de letra , será possível determinar o tamanho da fonte ao definir o número de caracteres que serão impressos em uma polegada horizontal do tipo. O valor padrão 10 é o melhor tamanho.				
Linhas	Valores: 5 ~ 128 (1 unidade)				
Este item permite definir o espaçamento vertico de 5 a 128 linhas para o tamanho de papel par As linhas poderão ser diferentes de acordo co tamanho de papel e com a orientação de impr					

PostScript

Este menu exibe o item Impr. erro PS.

Item	Explicação		
Erro impr. PS	Valores: Ligado, Desligado		
	Você pode optar por imprimir ou não uma lista de erros caso ocorram erros de PS.		
	 Selecione Ligado para imprimir erros de emulação de PostScript 3. Em caso de erro, o trabalho interromperá o processamento, a mensagem de erro será impressa e a impressora liberará o trabalho. Se esse menu estiver definido como Desligado, o trabalho será eliminado sem a indicação do erro. 		

EPSON

Este menu define a configuração de emulação EPSON.

Item	Explicação			
Fonte	Valores: SANSERIF, ROMAN			
	Você pode selecionar a fonte padrão a ser utilizada na emulação EPSON.			
Cj. caracteres	Valores: EUA , FRANCA, ALEMANHA, REINO UNIDO, DINAMARCA1, SUECIA, ITALIA, ESPANHA1, JAPAO, NORUEGA, DINAMARCA2, ESPANHA2, LATINO			
	Este item permite selecionar um conjunto de caracteres do idioma desejado.			
Tab caracteres	Valores: ITÁLICO, PC437US , PC850 Este item seleciona o conjunto de caracteres.			
Pitch	Valores: 10 , 12, 17.14, 20			
	Você pode determinar o tamanho da fonte, definindo o número de caracteres a serem impressos em uma polegada horizontal do tipo.			
LPI	Valores: 6 , 8			
	É possível definir o número de linhas impressas em uma polegada vertical.			
Quebra aut lin	Valores: Desligado, Ligado			
uut III	Este item determina se a impressora efetuará ou não a alimentação automática de linha quando os dados ultrapassarem a área que pode ser impressa do material.			

Menu Rede

Este menu permite configurar a interface de rede instalada na impressora. É possível redefinir a interface de rede e imprimir uma página de configuração.

Item	Explicação			
TCP/IP	Valores: DHCP, BOOTP, Static			
	Este item permite definir manualmente os endereços TCP/IP ou recebê-los da rede. • DHCP: O servidor DHCP atribui o endereço IP automaticamente. • BOOTP: O servidor BOOTP atribui o endereço IP automaticamente. • Static: Você pode inserir o endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway manualmente.			
EtherTalk	Valores: Desligado , Ligado			
	Este item permite optar entre usar ou não o protocolo EtherTalk. • Desligado: Você pode desativar o protocolo EtherTalk.			
Veloc	Ligado: Você pode ativar o protocolo EtherTalk.			
Ethernet	Valores: Auto, 10M Half, 10M Full, 100M Half, 100M Full			
	Este item permite selecionar a velocidade da Ethernet.			
Limpar config	Esta opção efetua uma redefinição simples e restaura o padrão de fábrica da configuração de rede. Essa configuração terá efeito somente após você redefinir a impressora.			
Info. rede	Este item imprime uma página que mostra as suas definições de parâmetros de rede.			
802.1x	Valores: Desligado, Ligado			
	Este item destina-se à conexão a um servidor de autenticação. Se você precisar conectar este produto a um servidor de autenticação, defina este item como Ligado .			
CentreWare IS	Valores: Desligado , Ligado			
	Este item permite selecionar se o servidor Web incorporado chamado CentreWare IS será usado. Se você definir este item como Desligado , não será possível conectar ao servidor Web incorporado da impressora.			

Imprimindo uma página de demonstração

Imprima uma página de demonstração para ter certeza de que a impressora está funcionando corretamente.

- 1 Pressione Menu e Informação quando a opção OK for exibida.
- 2 Pressione os botões de Seta para cima/baixo até que a opção Pag demonstr seja exibida e pressione OK.

Uma página de demonstração será impressa.

Alterando o idioma do visor

Para alterar o idioma exibido no painel de controle, siga estas etapas:

- 1 Pressione Menu até que a opção Config sist seja exibida na linha inferior do visor e pressione OK.
- 2 Pressione **OK** quando a opção **Idioma** for exibida.
- 3 Pressione os botões de Seta para cima/baixo para selecionar o idioma desejado e pressione OK.
- 4 Pressione Iniciar/Parar para retornar ao modo de espera.

Utilizando o modo de economia de toner

O modo de economia de toner permite que a impressora utilize menos toner durante a impressão de cada página. A ativação deste modo prolonga a vida útil do cartucho de impressão e reduz o custo por página além do que seria obtido no modo normal. No entanto, a qualidade de impressão é reduzida.

O modo de economia de toner pode ser ativado de duas formas:

Utilizando o botão do painel de controle

Pressione **Economia de toner** no **painel de controle**. A impressora deverá estar no modo de espera. O LED **Status** acenderá em verde e a mensagem **Pronto** será mostrada no visor.

- Se a luz de fundo do botão estiver acesa, o modo estará ativado e a impressora usará menos toner para imprimir uma página.
- Se a luz de fundo do botão estiver apagada, o modo estará desativado e a impressora será usada no modo normal.

No aplicativo

O modo de economia de toner pode ser ativado na janela de propriedades da impressora no driver de impressão. Consulte a **Seção** de software.

Visão geral do software

Este capítulo apresenta uma visão geral do software que acompanha a impressora. Os detalhes adicionais sobre a instalação e a utilização desse software são explicados na Seção de software.

Este capítulo inclui:

- Software fornecido
- Recursos do driver de impressão
- Requisitos do sistema

Software fornecido

Você deve instalar o software da impressora utilizando o CD fornecido após configurar sua impressora e conectá-la ao computador.

O CD contém os seguintes aplicativos:

CD		Conteúdo
CD de software da impressora	Windows	Driver de impressão: Utilize esse driver para aproveitar ao máximo os recursos da impressora.
		Monitor de status: Exibido quando ocorre um erro de impressão.
		Utilitário de Configurações da Impressora: Permite definir as configurações de impressão.
		Arquivo de descrição de impressora PostScript (PPD): Utilize o driver PostScript para imprimir documentos com fontes e gráficos complexos na linguagem de impressão PostScript.
		SetIP: Utilize este programa para definir os endereços TCP/IP da impressora.
		Manual do Usuário em PDF.
	Linux	Driver de impressão: Utilize este driver para usar o seu equipamento com um computador Linux e imprimir documentos.
	Mac OS	Arquivo de descrição de impressora PostScript (PPD): Utilize este arquivo para imprimir documentos de um computador Macintosh.

Recursos do driver de impressão

Os drivers de impressão oferecem suporte aos seguintes recursos padrão:

- Seleção da origem do papel
- Tamanho e orientação do papel e tipo de material
- · Número de cópias

Além disso, vários recursos de impressão especiais podem ser utilizados. A tabela a seguir mostra uma visão geral dos recursos oferecidos pelos drivers de impressão:

Recurso	Wind	Mac OS	
Necurso	PCL 6	PostScript	PostScript
Opção de qualidade de impressão	0	0	0
Impressão de pôsteres	0	X	X
Várias páginas por folha (N páginas)	0	0	0
Impressão ajustada à página	0	0	0
Impressão em escala	0	0	0
Origem diferente para a primeira página	0	X	0
Marca d'água	0	Х	Х
Sobreposição	0	X	Х

Requisitos do sistema

Antes de começar, verifique se o seu sistema atende aos seguintes requisitos:

Windows

Item	Re	Recomen- dação	
Sistema operacional	Windows 2000/XP/Vista/2003		
CPU	Windows 2000	Pentium II 400 MHz ou superior	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/ 2003	Pentium III 933 MHz ou superior	Pentium IV 1 GHz
	Windows Vista	Pentium IV 3 GHz ou superior	Pentium IV 3 GHz
Memória RAM	Windows 2000	64 MB ou mais	128 MB
	Windows XP/ 2003	128 MB ou mais	256 MB
	Windows Vista	512 MB ou mais	1024 MB
Espaço livre em disco	Windows 2000	300 MB ou mais	1 GB
	Windows XP/ 2003	1 GB ou mais	5 GB
	Windows Vista	15 GB ou mais	15 GB
Internet Explorer	5.0 ou superior		



Observação

Os usuários que possuem direitos de administrador podem instalar o software.

Mac OS

Item	Requisitos	
Sistema operacional	Mac OS 10.3 a 10.5	
CPU	Processador Intel PowerPC G4/G5	
Memória RAM	Mac baseado em Intel	512 MB
	Mac baseado em PowerPC	128 MB
Espaço livre em disco rígido	1 GB	
Conexão	Interface USB, interface de rede	

4 Configuração de rede

Este capítulo contém instruções passo a passo para configurar a impressora em rede.

Este capítulo inclui:

- Introdução
- · Sistemas operacionais com suporte
- · Configurando o TCP/IP
- Configurando o EtherTalk
- Configurando a velocidade de comunicação via Ethernet
- · Restaurando a configuração de rede
- Imprimindo uma página de configuração de rede
- Configurando 802.1x
- · Configurando o CentreWare IS

Introdução

Assim que a impressora for conectada a uma rede através de um cabo Ethernet RJ-45, você poderá compartilhá-la com outros usuários da rede.

Os protocolos de rede na impressora devem ser configurados para que ela possa ser utilizada em rede.

Através dos programas de administração de rede

Você pode configurar o seu servidor de impressão e gerenciar a impressora através dos seguintes programas que a acompanham:

- CentreWare IS: Um servidor Web incorporado à sua impressora de rede que permite definir remotamente as configurações da impressora e os parâmetros de rede necessários para que a impressora seja conectada a vários ambientes de rede.
- SetIP: Um utilitário que permite que você selecione a impressora de rede e configure manualmente os endereços TCP/IP da impressora.

Através do painel de controle

Você pode configurar os seguintes parâmetros básicos de rede através do **painel de controle** da impressora:

- · Configurar TCP/IP
- · Configurar EtherTalk, 802.1x e o CentreWare IS

Sistemas operacionais com suporte

A tabela a seguir mostra os ambientes de rede aos quais a impressora oferece suporte:

Item	Requisitos	
Interface de rede	• 10/100 Base-TX	
Sistema operacional de rede	 Windows 2000/XP/Vista/2003 Mac OS 10.3 a 10.5 Várias distribuições do sistema operacional Linux 	
Protocolos de rede	TCP/IP no WindowsEtherTalk802.1xCentreWare IS	
Servidor de endereçamento dinâmico	• DHCP, BOOTP	

- TCP/IP: Transmission Control Protocol / Internet Protocol
- · DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
- BOOTP: Bootstrap Protocol

Configurando o TCP/IP

A impressora pode ser configurada com várias informações de rede TCP/IP, como um endereco IP, uma máscara de sub-rede, um gateway e enderecos de DNS. Há várias maneiras de atribuir um endereco TCP/IP à impressora, dependendo de sua rede.

- Endereçamento estático: Um endereço TCP/IP é atribuído manualmente pelo administrador do sistema.
- Endereçamento dinâmico via BOOTP/DHCP (padrão): Um endereço TCP/IP é atribuído automaticamente pelo servidor.



Observação

Antes de configurar o TCP/IP, é necessário definir o protocolo de rede como TCP/IP.

Enderecamento estático

Para inserir um endereco TCP/IP do painel de controle da impressora. faça o sequinte:

- Pressione **Menu** até que a opção **Rede** seia exibida na linha inferior do visor e pressione **OK**.
- Pressione **OK** guando a opcão **TCP/IP** for exibida.
- Pressione os botões de Seta para cima/baixo até que a opção Static seja exibida e pressione OK.
- Pressione **OK** quando a opção **Endereco IP** for exibida.
- Defina o primeiro byte entre 0 e 255 utilizando os botões de Seta para cima/baixo e pressione OK para ir para o próximo byte.
 - Repita esse procedimento até completar o endereço do primeiro ao quarto byte.
- 6 Após concluir, pressione **OK**.
- Repita as etapas 5 e 6 para configurar os outros parâmetros de TCP/IP: máscara de sub-rede e endereço do gateway.
- Pressione Iniciar/Parar para retornar ao modo de espera.

Endereçamento dinâmico (BOOTP/DHCP)

Para que um endereço TCP/IP seja atribuído automaticamente pelo servidor, faça o seguinte:

- Pressione Menu até que a opção Rede seja exibida na linha inferior do visor.
- Pressione **OK** guando a opção **TCP/IP** for exibida.
- Pressione os botões de **Seta para cima/baixo** até que a opção DHCP ou BOOTP seja exibida e pressione OK.
- Pressione Iniciar/Parar para retornar ao modo de espera.

Configurando o EtherTalk

O EtherTalk é o protocolo AppleTalk utilizado em uma rede Ethernet. Esse protocolo é amplamente utilizado em ambientes de rede Macintosh. Para usar o EtherTalk, faca o seguinte:

- Pressione Menu até que a opção Rede seja exibida na linha inferior do visor e pressione **OK**.
- Pressione os botões de **Seta para cima/baixo** até que a opção EtherTalk seja exibida e pressione OK.
- Pressione os botões de **Seta para cima/baixo** até que a opção Ligado seja exibida e pressione OK.
- Pressione Iniciar/Parar para retornar ao modo de espera.

Configurando a velocidade de comunicação via **Ethernet**

É possível selecionar a velocidade de comunicação para conexões Ethernet.

- Pressione Menu até que a opção Rede seja exibida na linha inferior do visor e pressione **OK**.
- Pressione os botões de **Seta para cima/baixo** até que a opção Veloc Ethernet seia exibida e pressione OK.
- Pressione os botões de Seta para cima/baixo até que a configuração desejada seja exibida e pressione OK.
- Pressione Iniciar/Parar para retornar ao modo de espera.

Restaurando a configuração de rede

Você pode restaurar as configurações de rede padrão.

- Pressione Menu até que a opção Rede seja exibida na linha inferior do visor e pressione **OK**.
- 2 Pressione os botões de **Seta para cima/baixo** até que a opção Limpar config seia exibida e pressione OK.
- Pressione **OK** guando a opção **Sim** for exibida para restaurar as configurações de rede.
- Deslique e lique a impressora novamente.

Imprimindo uma página de configuração de rede

A página de configuração de rede mostra como a interface de rede da impressora está configurada.

- Pressione Menu até que a opção Rede seja exibida na linha inferior do visor e pressione **OK**.
- Pressione os botões de **Seta para cima/baixo** até que a opção Info. rede seja exibida e pressione OK.
- Pressione **OK** quando a opção **Sim** for exibida.
 - A página de configuração de rede é impressa.

Configurando 802.1x

A sua impressora possui o protocolo 802.1x em sua rede. 802.1x é um padrão seguro para controle de acesso de rede baseado em portas. Ele protege a sua rede contra acesso não autorizado, exigindo autenticação antes que o acesso à rede e a transmissão de dados sejam permitidos. Há 3 opções mutuamente exclusivas para a autenticação 802.1x.

Para usar 802.1x, execute as seguintes etapas:

- Pressione Menu até que a opção Rede seja exibida na linha inferior do visor e pressione OK.
- Pressione os botões de **Seta para cima/baixo** até que a opção **802.1x** seja exibida e pressione **OK**.
- Pressione os botões de **Seta para cima/baixo** até que a opção Ligado seia exibida e pressione OK.
- Pressione os botões de Seta para cima/baixo até que o método de autenticação desejado seja exibido.
 - EAP-MD5: EAP-MD5 (Extensible Authentication Protocol-Message Digest algoritmo 5) é um esquema de hashing de mensagens entre o cliente e o servidor para possibilitar a transferência de dados do usuário de forma segura.
 - EAP-MSCHAPv2: EAP-MSCHAP (Extensible Authentication Protocol-Versão da Microsoft do Challenge-Handshake Authentication Protocol). MSCHAP v2 é uma senha criptografada unidirecional, processo de autenticação mútua. MS-CHAPv2 usa algoritmos de hashing/criptografia diferentes para codificar a ID de usuário e as senhas.
 - PEAP: PEAP (EAP protegido).
- Insira o nome de usuário e o código de acesso usando o botão Seta para cima/baixo.
- Pressione **OK** para salvar a seleção.
- Pressione Iniciar/Parar para retornar ao modo de espera.

Configurando o CentreWare IS

A sua impressora pode usar o CentreWare IS (Servicos da Internet). Para ativar o CentreWare IS, execute as seguintes etapas:

- Pressione Menu até que a opção Rede seja exibida na linha inferior do visor e pressione OK.
- Pressione os botões de Seta para cima/baixo até que a opção CentreWare IS seja exibida e pressione OK.
- Pressione os botões de **Seta para cima/baixo** até que a opção Ligado seja exibida e pressione OK.

5 Colocando materiais de impressão

Este capítulo o ajudará a entender os tipos de papel que podem ser usados com a impressora e como colocá-los adequadamente nas bandejas de papel para obter a melhor qualidade de impressão.

Este capítulo inclui:

- Selecionando materiais de impressão
- Colocando papel
- · Selecionando um local de saída

Selecionando materiais de impressão

Você pode imprimir em uma grande variedade de materiais de impressão, tais como papel comum, envelopes, etiquetas e transparências. Utilize somente materiais de impressão indicados para a sua impressora. A impressão em materiais que não atendam às diretrizes descritas neste manual do usuário poderá causar os seguintes problemas:

- · Baixa qualidade de impressão.
- · Aumento do número de obstruções de papel.
- · Desgaste prematuro da impressora.

As propriedades como gramatura, composição, granulação e teor de umidade são fatores importantes que afetam o desempenho da impressora e a qualidade do trabalho. Ao escolher materiais de impressão, considere o seguinte:

- Resultado desejado: O material de impressão escolhido deve ser adequado ao projeto.
- Tamanho: E possível utilizar qualquer tamanho de material que se encaixe facilmente nas guias de ajuste da bandeja de papel.
- Gramatura: A impressora oferece suporte às seguintes gramaturas de papel:
 - 60 a 90 g/m² para a bandeja 1 e a bandeja 2 opcional
- 60 a 163 g/m² para a bandeja multifuncional
- 75 a 90 g/m² para impressão duplex
- Brilho: Alguns tipos de material de impressão são mais brancos do que outros e produzem imagens mais acentuadas e vibrantes.
- Suavidade da superfície: A suavidade do material afeta a nitidez da impressão no papel.



Observações

- Alguns tipos de materiais de impressão podem atender a todas as diretrizes desta seção e ainda assim não produzir resultados satisfatórios. Isso pode ser o resultado de manuseio inadequado, níveis inaceitáveis de temperatura e umidade ou outras variáveis sobre as quais a Xerox não tem controle
- Antes de comprar grandes quantidades de materiais de impressão, certifique-se de que eles atendam aos requisitos especificados neste manual do usuário.



Cuidado

A utilização de materiais de impressão incompatíveis com as especificações pode causar problemas e exigir reparos. Esses reparos não são cobertos pela garantia ou pelos contratos de serviço da **Xerox**.

Tamanhos de papel aceitos

Tipo	Tamanho	Dimensões	Gramatura ^a	Capacidade ^b
Papel normal	Letter	215,9 x 279 mm	 60 a 90 g/m² para a bandeja 60 a 163 g/m² para a 	• 250 folhas de 80 g/m ²
	Legal	215,9 x 355,6 mm		para a bandeja50 folhas para a bandeja
	Folio 216 x 330 mm bandeja multifuncional	bandeja multifuncional	multifuncional	
	Oficio	215 x 340 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184,2 x 266,7 mm		
	A5	148,5 x 210 mm		
	A6	105 x 148,5 mm		
Envelope	Envelope Monarch	98,4 x 190,5 mm	75 a 90 g/m ²	5 folhas de 75 g/m² na
	Envelope COM-10	105 x 241 mm		bandeja multifuncional
	Envelope DL	110 x 220 mm		
	Envelope C5	162 x 229 mm		
	Envelope C6	114 x 162 mm		
Transparência	Letter, A4	Consulte a seção sobre papel comum	138 a 146 g/m ²	5 folhas de 75 g/m² na bandeja multifuncional
Etiquetas	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Consulte a seção sobre papel comum	120 a 150 g/m ²	5 folhas de 75 g/m² na bandeja multifuncional
Cartolina	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Consulte a seção sobre papel comum	60 a 163 g/m ²	5 folhas de 75 g/m² na bandeja multifuncional
Tamanho mínimo (pe	rsonalizado)	76 x 127 mm	60 a 163 g/m ²	5 folhas de 75 g/m² na
Tamanho máximo (personalizado)		215,9 x 356 mm		bandeja multifuncional

a. Se a gramatura do material for maior que 90 g/m², utilize a bandeja multifuncional.

b. A capacidade máxima pode variar dependendo da gramatura, da espessura das folhas e das condições ambientais.



Observação

A impressão duplex oferece suporte aos tamanhos A4, Letter, Oficio, Legal e Folio.

Diretrizes de seleção e armazenamento de materiais de impressão

Ao selecionar ou colocar papel, envelopes ou outros materiais de impressão, lembre-se destas diretrizes:

- Sempre use materiais de impressão compatíveis com as especificações listadas na página 5.3.
- A impressão em papel úmido, ondulado, enrugado ou rasgado pode causar obstruções e prejudicar a qualidade de impressão.
- Para obter a melhor qualidade de impressão, utilize somente papel de copiadora de alta qualidade recomendado especificamente para impressoras a laser.
- · Evite utilizar os seguintes tipos de material:
 - Papel com letras em alto relevo, perfurações ou texturas que sejam muito suaves ou ásperas
 - Papel não calandrado que pode ser apagado
 - Papel multipaginado
 - Papel sintético e papel térmico
 - Papel autocopiador e papel de decalque.
- A utilização desses tipos de papel poderia causar obstruções, liberar vapores químicos e danificar a impressora.
- Mantenha o material de impressão na embalagem da resma até estar pronto para utilizá-lo. Mantenha as embalagens em palhetas ou prateleiras, e não sobre o chão. Não coloque objetos pesados sobre o papel, esteja ele embalado ou não. Mantenha o papel longe de umidade ou de outras condições que possam causar enrugamentos ou ondulações.
- Armazene materiais de impressão que não estejam em utilização em temperaturas entre 15 °C e 30 °C. A umidade relativa deve estar entre 10% e 70%.
- Durante o armazenamento do material, você deve usar embalagens à prova de umidade, como recipientes ou sacos plásticos, para evitar que o papel seja contaminado por poeira e umidade.
- Coloque folhas de materiais especiais uma de cada vez na bandeja multifuncional para evitar obstruções de papel.
- Para impedir que as folhas dos materiais de impressão, como transparências e etiquetas, colem umas nas outras, retire-as à medida que forem impressas.

Diretrizes para materiais de impressão especiais

-	,	
Tipo de material	Diretrizes	
Envelopes	 A impressão bem-sucedida em envelopes depende das suas qualidades. Ao selecionar envelopes, considere os seguintes fatores: Gramatura: A gramatura do envelope não deverá exceder 90 g/m². Caso contrário, obstruções poderão ocorrer. Estrutura: Antes da impressão, os envelopes deverão estar nivelados, com menos de 6 mm de ondulações e não poderão conter ar. Condição: Os envelopes não poderão apresentar rugas, cortes ou outros danos. Temperatura: Utilize envelopes compatíveis com a temperatura e a pressão da impressora durante a operação. Utilize somente envelopes de boa qualidade, com dobras e vincos bem definidos. Não utilize envelopes com grampos, fechos, aberturas, revestimentos, lacres adesivos ou outros materiais sintéticos. Não utilize envelopes danificados ou mal confeccionados. Certifique-se de que a junção em ambas as extremidades do envelope se estenda até o canto do envelope. Envelopes com faixas autocolantes ou com mais de uma aba dobrada sobre o lacre devem utilizar adesivos compatíveis com a temperatura de fusão da impressora, 200 °C durante 0,1 segundo. As abas e faixas adicionais podem 	
	causar rugas, dobras ou obstruções e até mesmo danificar a unidade de fusão. • Para obter a melhor qualidade de impressão, posicione as margens com no mínimo 15 mm de distância das bordas do envelope. • Evite imprimir sobre a área onde as junções do envelope se encontram.	

-	District Control
Tipo de material	Diretrizes
Transparências	 Para não danificar a impressora, utilize somente transparências recomendadas para impressoras a laser. As transparências utilizadas na impressora deverão resistir a 200 °C, a temperatura de fusão do equipamento. Coloque as transparências sobre uma superfície plana depois de retirá-las da impressora. Não deixe as transparências na bandeja de papel por muito tempo. O acúmulo de poeira e resíduos pode causar manchas na impressão. Para evitar manchas causadas pelo contato com os dedos, manipule as transparências com cuidado. Para evitar esmaecimento, não exponha as transparências impressas à luz solar por muito tempo. Verifique se as transparências não estão dobradas, enrugadas ou possuem bordas rasgadas.
Etiquetas	 Para não danificar a impressora, utilize somente etiquetas recomendadas para impressoras a laser. Ao selecionar etiquetas, considere os seguintes fatores: Adesivos: O material adesivo deve ser estável a 200 °C, a temperatura de fusão da impressora. Disposição: Utilize somente etiquetas sem o fundo exposto entre elas. As etiquetas poderão se destacar das folhas e causar obstruções graves. Ondulações: Antes da impressão, as etiquetas deverão estar niveladas com, no máximo, 13 mm de ondulações em qualquer direção. Condição: Não utilize etiquetas com rugas, bolhas ou outros sinais de separação. Verifique se não há material adesivo exposto entre as etiquetas. As áreas expostas podem causar o descolamento das etiquetas durante a impressão, ocasionando obstruções. Os adesivos expostos também podem causar danos aos componentes da impressora. Não alimente uma mesma folha de etiquetas na impressora mais de uma vez. A camada adesiva foi desenvolvida para passar apenas uma vez pela impressora. Não utilize etiquetas que estejam se soltando da folha ou que apresentem rugas, bolhas ou outras imperfeições.

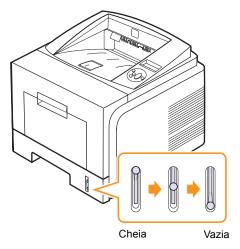
Tipo de material	Diretrizes
Cartolina ou materiais de tamanho personalizado	 Não imprima em materiais com menos de 76 mm de largura ou 127 mm de comprimento. No aplicativo de software, defina as margens com pelo menos 6,4 mm de distância das bordas do material.
Papéis pré- impressos	 Os papéis timbrados devem ser impressos com tinta resistente ao calor, que não derreta, vaporize ou emita substâncias perigosas quando submetida à temperatura de fusão da impressora, 205 °C durante 0,1 segundo. A tinta dos papéis timbrados não pode ser inflamável e não deve causar danos aos cilindros da impressora. Os formulários e os papéis timbrados devem ser isolados com uma película à prova de umidade para evitar alterações durante o armazenamento. Antes de colocar papel pré-impresso, como formulários e papéis timbrados, verifique se a tinta do papel está seca. Durante o processo de fusão, a tinta úmida pode se soltar do papel pré-impresso, reduzindo a qualidade de impressão.

Colocando papel

Coloque o material de impressão utilizado na maioria dos trabalhos na bandeja 1. A bandeja 1 comporta até 250 folhas de papel comum de 75 g/m².

Para colocar 250 folhas adicionais de papel, basta adquirir uma bandeja opcional (bandeja 2) e instalá-la embaixo da bandeja padrão. Para obter informações sobre pedidos de bandejas opcionais, consulte a página 7.1.

O indicador de nível de papel na frente da bandeja 1 e da bandeja 2 opcional mostra a quantidade de papel restante na bandeja. Quando a bandeja está vazia, a barra do indicador é exibida na parte inferior.

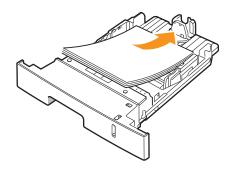


Utilizando a bandeja 1 ou a bandeja 2 opcional

Coloque o material de impressão utilizado na maioria dos trabalhos na bandeja 1. A bandeja 1 comporta até 250 folhas de papel de 80 g/m².

Para colocar 250 folhas adicionais de papel, basta adquirir uma bandeja 2 opcional e instalá-la embaixo da bandeja 1.

Para colocar papel, abra a bandeja e coloque o papel com o lado a ser impresso voltado para baixo.



Ao colocar papel timbrado, mantenha a face desenhada voltada para baixo. A borda superior da folha que contém o logotipo deve ser posicionada na parte frontal da bandeja.

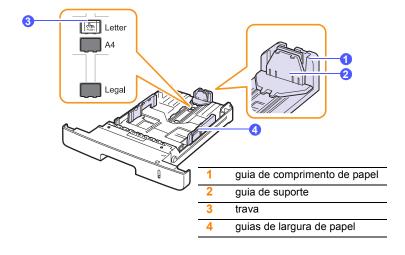


Observações

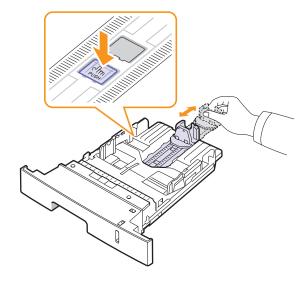
- Se houver problemas com a alimentação de papel, coloque uma folha de cada vez na bandeja multifuncional.
- Você pode colocar papel previamente impresso. O lado impresso deverá estar voltado para cima com uma borda sem dobras na frente. Se houver problemas com a alimentação do papel, vire-o ao contrário. Observe que isso não garante a qualidade de impressão.

Alterando o tamanho do papel na bandeja 1

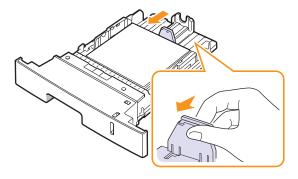
Para colocar papéis maiores, como Legal, é necessário ajustar as guias de papel para aumentar o tamanho da bandeja.



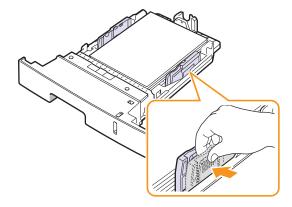
Mantenha a trava pressionada e deslize a guia de comprimento de papel para posicioná-la no slot do tamanho de papel correto.



Após inserir papel na bandeja, ajuste a guia de suporte até que ela toque levemente na pilha de papel.



Pressione as guias de largura de papel conforme o indicado e mova-as na direção da pilha de papel até encostarem levemente nas laterais da mesma.





Observações

- Não empurre a guia de largura de papel a ponto de o papel ficar ondulado.
- Se a guia de largura de papel não for ajustada, obstruções poderão ocorrer.





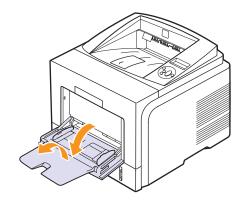


Utilizando a bandeja multifuncional

A bandeja multifuncional pode acomodar diversos tamanhos e tipos de materiais de impressão, como transparências, postais, cartões e envelopes. Ela é muito útil para imprimir uma única página de papel timbrado ou colorido.

Para colocar papel na bandeja multifuncional:

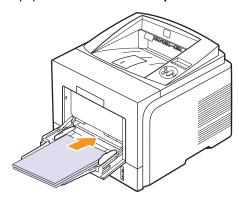
 Abra a bandeja multifuncional e desdobre a extensão da bandeja conforme o indicado.



2 Se você estiver utilizando papel, folheie ou areje a borda da pilha de papel para separar as páginas antes de colocá-las na bandeja.

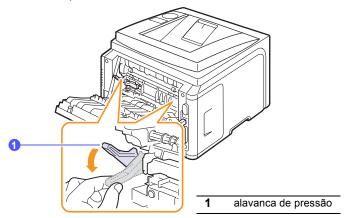


No caso de transparências, segure-as pelas bordas e evite tocar no lado que será impresso. A gordura dos dedos pode causar problemas de qualidade de impressão. 3 Coloque o papel com o lado a ser impresso voltado para cima.



Dependendo do tipo do material utilizado, considere as seguintes diretrizes de colocação:

 Envelopes: Aba voltada para baixo com a área do selo no lado superior esquerdo. Se você precisar executar o trabalho de impressão com envelopes enrugados, abra a tampa posterior, (consulte a página 5.8.) Empurre a alavanca de pressão de cada lado para baixo.



- Transparências: Lado a ser impresso voltado para cima com a faixa adesiva entrando primeiro na impressora.
- Etiquetas: Lado a ser impresso voltado para cima e borda curta superior entrando primeiro na impressora.
- Papéis pré-impressos: lado pré-impresso voltado para cima com a borda superior voltada para a impressora.
- Cartolina: Lado a ser impresso voltado para cima e borda curta entrando primeiro na impressora.
- Papéis reutilizados: Lado previamente impresso voltado para baixo com uma borda sem dobras voltada para a impressora.



Observação

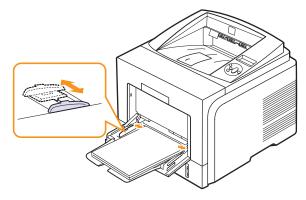
Verifique se você não colocou materiais em excesso para impressão. O material de impressão envergará se a pilha estiver muito alta ou for empurrada com muita força.



Cuidado

Ao imprimir em materiais especiais como envelopes, etiquetas, transparências ou cartões, o local de saída deve ser a tampa posterior. Abra a tampa posterior para utilizá-la. Consulte a página 5.8.

4 Pressione as guias de largura na bandeja multifuncional e ajusteas de acordo com a largura do papel. Não force muito ou o papel poderá dobrar, ocasionando obstruções ou desalinhamentos.



- 5 Ao imprimir um documento, configure a origem, o tipo e o tamanho do papel no aplicativo. Consulte a Seção de software.
 - Para obter mais informações sobre a configuração da origem e do tipo de papel no painel de controle, consulte a página 2.3.
- **6** Após imprimir, dobre a extensão da bandeja multifuncional e feche a bandeja.

Dicas de utilização da bandeja multifuncional

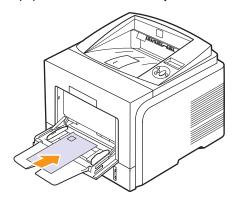
- Coloque apenas um tamanho de material de impressão de cada vez na bandeja multifuncional.
- Para evitar obstruções, não acrescente papel enquanto ainda houver folhas na bandeja multifuncional. Isso também se aplica a outros tipos de material.
- Os materiais devem ser colocados com a face voltada para cima e com a borda superior entrando primeiro na bandeja multifuncional. Coloque os materiais no centro da bandeja.
- Para evitar obstruções e problemas de qualidade de impressão, utilize sempre os materiais especificados na página 5.1.
- Remova todas as ondulações dos cartões postais, envelopes e etiquetas antes de colocá-los na bandeja multifuncional.
- Ao imprimir em materiais de tamanho 76 mm x 127 mm na bandeja multifuncional, abra a tampa posterior para tornar o caminho do papel retilíneo e evitar obstruções.
- Certifique-se de abrir a tampa posterior ao imprimir transparências.
 Caso contrário, elas poderão rasgar ao sair da impressora.

Utilizando o modo de alimentação manual

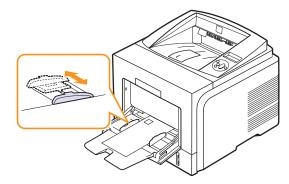
Você pode colocar uma folha de material de impressão manualmente na bandeja multifuncional. Basta selecionar **Alimentador manual** na opção **Origem** da guia **Papel** ao alterar as configurações de impressão do documento. Consulte a **Seção de software**. A alimentação manual de papel poderá ser útil para verificar a qualidade da impressão assim que cada página for impressa.

Esse procedimento é quase igual ao procedimento da bandeja multifuncional. A diferença é que você deve colocar o papel folha por folha na bandeja, enviar os dados para imprimir a primeira página e pressionar **OK** no painel de controle para imprimir cada uma das páginas seguintes.

1 Coloque o papel com o lado a ser impresso voltado para cima.



Pressione as guias de largura na bandeja multifuncional e ajusteas de acordo com a largura do papel. Não force muito ou o papel poderá dobrar, ocasionando obstrucões ou desalinhamentos.



- 3 Quando for imprimir um documento, configure a origem do papel como Alimentador manual e selecione o tamanho e o tipo de papel adequado no aplicativo. Consulte a Seção de software.
- 4 Imprima um documento.

O visor exibirá uma mensagem solicitando a colocação do papel. Pressione **OK**.

5 Pressione Parar.

A impressora coletará o material e imprimirá. Após a impressão de uma página, o sistema exibe novamente a mensagem.



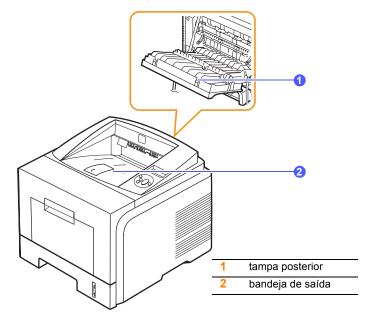
Observação

Se você não pressionar o botão, após uma pausa, a impressora utilizará o material de impressão.

6 Insira a próxima folha na bandeja multifuncional e pressione Parar.
Repita essa etapa para cada página que será impressa.

Selecionando um local de saída

A impressora possui dois locais de saída; a tampa posterior (face voltada para cima) e a bandeja de saída (face voltada para baixo).



A impressão é enviada à bandeja de saída por padrão. Para utilizar a bandeja de saída, certifique-se de que a tampa posterior esteja fechada.

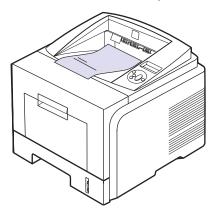


Observações

- Se o papel que sair na bandeja apresentar problemas, como ondulações excessivas, tente imprimir para a tampa posterior.
- Para evitar obstruções de papel, não abra ou feche a tampa posterior enquanto o equipamento estiver imprimindo.

Imprimindo na bandeja de saída (face voltada para baixo)

A bandeja de saída recebe o papel com a face voltada para baixo, na ordem em que as folhas são impressas. Recomenda-se utilizar a bandeja para a maioria dos trabalhos de impressão.

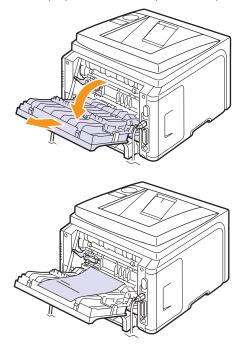


Imprimindo na tampa posterior (face voltada para cima)

Quando a tampa posterior é utilizada, o papel sai da impressora com a face voltada para cima.

A impressão a partir da bandeja multifuncional para a tampa posterior proporciona um caminho retilíneo de papel. A utilização da tampa posterior pode melhorar a qualidade de impressão em materiais especiais.

Para utilizar a tampa posterior, abra-a puxando-a para baixo.





Cuidado

A área de fusão localizada no interior da tampa posterior da impressora aquece durante a utilização. Tenha cuidado ao acessar essa área.

6 Impressão básica

Este capítulo explica as tarefas mais comuns de impressão.

Este capítulo inclui:

- Imprimindo documentos
- Cancelando trabalhos de impressão

Imprimindo documentos

Esta impressora permite imprimir de vários aplicativos do Windows ou do Mac OS. As etapas específicas para imprimir um documento podem variar de acordo com o aplicativo utilizado.

Para obter detalhes sobre a impressão, consulte a Seção de software.

Cancelando trabalhos de impressão

Se o trabalho estiver em uma fila ou em um spooler de impressão, como o grupo Impressoras do Windows, exclua-o da seguinte forma:

- 1 Clique no botão Iniciar do Windows.
- 2 No Windows 2000, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras.

No Windows XP/2003, selecione Impressoras e aparelhos de fax.

No Windows Vista, selecione Painel de controle > Hardware e Sons > Impressoras.

- 3 Clique duas vezes no ícone Xerox Phaser 3435 PCL 6 ou Xerox Phaser 3435 PS.
- 4 No menu Documento, selecione Cancelar (Windows 2000/XP/2003).



Observação

Você pode exibir essa janela clicando duas vezes no ícone da impressora no canto inferior direito da área de trabalho do Windows.

Você também pode cancelar o trabalho de impressão ao pressionar **Iniciar/Parar** no painel de controle da impressora.

7 Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios

Este capítulo fornece informações sobre a compra de cartuchos de impressão e acessórios disponíveis para a sua impressora.

- Cartuchos de impressão
- Acessórios
- Como comprar

Cartuchos de impressão

Quando o toner estiver esgotado, você poderá fazer pedidos dos seguintes tipos de cartuchos de impressão para o seu equipamento:

Tipo	Rendimento ^a	Número da peça
Rendimento padrão	4.000 páginas	106R01414
Alto rendimento	10.000 páginas	106R01415

a. Valor do rendimento declarado de acordo com o padrão ISO/IEC 19752.

Acessórios

Você pode adquirir e instalar acessórios para aprimorar o desempenho e a capacidade da sua impressora.

Os seguintes acessórios estão disponíveis para sua impressora:

Acessórios	Descrição	Número da peça
Bandeja opcional	Se o papel inserido na impressora acabar com freqüência, considere anexar uma bandeja adicional com capacidade para 250 folhas. Você pode imprimir documentos em vários tamanhos e tipos de materiais de impressão.	097N01539
Memória DIMM	Amplia a capacidade de memória da impressora.	• 097S03132: 32 MB • 097S03136: 128 MB • 097S03761: 256 MB

Como comprar

Para fazer pedidos de suprimentos ou acessórios autorizados da **Xerox**, entre em contato com o seu representante local da **Xerox** ou com o revendedor onde você adquiriu a impressora, ou visite www.xerox.com/office/support e selecione seu país/região para obter informações sobre a solicitação de suporte técnico.

8 Manutenção

Este capítulo contém informações de manutenção da impressora e do cartucho de impressão, bem como sugestões para imprimir de forma econômica e em alta qualidade.

Este capítulo inclui:

- · Imprimindo páginas de informações
- Limpando a impressora
- Manutenção do cartucho de impressão
- · Peças de reposição

Imprimindo páginas de informações

No painel de **controle da impressora**, você pode imprimir páginas que fornecem informações detalhadas sobre a impressora. Elas podem ajudá-lo a cuidar do seu equipamento.

- 1 Pressione Menu até que a opção Informacao seja exibida na linha inferior do visor e pressione OK.
- 2 Pressione os botões de deslocamento até que a página de informações seja exibida e pressione OK.

Uma página é impressa.

Limpando a impressora

Durante o processo de impressão, partículas de papel, toner e poeira podem se acumular dentro da impressora. Esse acúmulo pode causar problemas de qualidade de impressão, como pontos de toner ou nódoas. A impressora possui um modo de limpeza que pode ajudar a corrigir e evitar esses problemas.

Limpando a parte externa da impressora

Limpe o gabinete da impressora com um pano macio e sem fiapos. Você pode umedecer ligeiramente o pano com água, mas tenha cuidado para que a água não caia em cima ou no interior da impressora.



Cuidado

Se o equipamento ou a área ao seu redor estiverem contaminados por toner, recomendamos usar um pano ou uma toalha de papel umedecida em água para limpá-los. O toner lançado ao ar por um aspirador de pó pode ser nocivo.



Cuidado

A limpeza do gabinete da impressora com produtos que contenham teores elevados de álcool, solventes ou outras substâncias fortes pode descolori-lo ou rachá-lo.

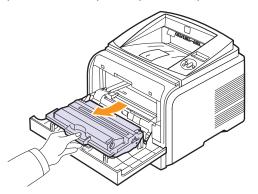
Limpando o interior da impressora

Existem duas maneiras para limpar o interior da impressora:

- Limpar o interior manualmente.
- Imprimir uma folha de limpeza, o que pode ser feito do painel de controle.

Limpando o interior da impressora manualmente

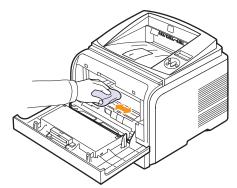
- 1 Desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação. Aquarde até que a impressora esfrie.
- 2 Abra a **tampa frontal** e remova o cartucho de impressão. Coloque-o em uma superfície plana e limpa.





Cuidados

- Para evitar danos ao cartucho de impressão, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Se necessário, cubra-o com um pedaço de papel.
- Não toque na parte verde embaixo do cartucho de impressão. Utilize a alça do cartucho para evitar tocar nessa área.
- 3 Utilizando um pano seco e sem fiapos, limpe toda a poeira e as partículas de toner na área e na cavidade do cartucho de impressão.

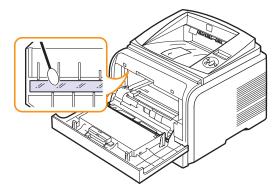




Cuidado

Ao limpar a parte interna da impressora, não toque no rolo de transferência localizado embaixo do cartucho de impressão. A gordura dos dedos pode causar problemas de qualidade de impressão.

4 Localize a faixa de vidro comprida (LSU) na parte superior do compartimento do cartucho. Utilizando um cotonete, limpe o vidro com cuidado, verificando se a sujeira faz com que o algodão branco figue sujo.



- 5 Reinsira o cartucho de impressão e feche a tampa frontal.
- 6 Conecte o cabo de alimentação e ligue a impressora.

Imprimindo uma folha de limpeza

Se as impressões estiverem borradas, desbotadas ou manchadas, você poderá resolver o problema ao imprimir uma folha de limpeza fornecida pela impressora. Você pode imprimir:

- Folha de limpeza de OPC: limpa o tambor OPC do cartucho de impressão.
- Folha de limpeza da unidade de fusão: limpa a unidade de fusão dentro da impressora.

Este processo produzirá uma página com restos de toner que deverá ser descartada.

- Certifique-se de que a impressora esteja ligada e com papel colocado na bandeja.
- 2 Pressione Menu até que a opção Config sist seja exibida na linha inferior do visor e pressione OK.
- 3 Pressione os botões de deslocamento até que a opção Manutencao seja exibida e pressione OK.
- 4 Quando a opção Limpar tambor for exibida, pressione **OK**.

Pressione os botões de **deslocamento** até que a opção **Limpar tambor** ou **Limpar fusor** seja exibida e pressione **OK**.

Sua impressora seleciona automaticamente uma folha de papel na bandeja e imprime uma folha de limpeza com poeira ou partículas de toner.

Manutenção do cartucho de impressão

Armazenamento do cartucho de impressão

Para aproveitar ao máximo o cartucho de impressão, tenha sempre em mente o seguinte:

- Remova o cartucho da embalagem somente quando for utilizá-lo.
- Não recarregue o cartucho de impressão. A garantia da impressora não cobre os danos causados pela utilização de cartuchos recarregados.
- Armazene o cartucho de impressão no mesmo ambiente da impressora.
- Para evitar danos ao cartucho de impressão, não o exponha à luz por mais de alguns minutos.

Expectativa de vida útil do cartucho

O rendimento do cartucho de impressão depende da quantidade de toner exigida pelos trabalhos de impressão. O rendimento médio de um cartucho de impressão novo é de 10.000 ou 4.000 páginas comuns de acordo com o padrão ISO/IEC 19752. (O rendimento médio do cartucho de impressão original fornecido com o equipamento é de 4.000 páginas padrão.) O número real pode ser diferente dependendo da densidade de impressão das páginas, do ambiente de operação, do intervalo entre as impressões e dos tipos e tamanhos dos materiais usados. Caso imprima uma grande quantidade de gráficos, pode ser necessário substituir o cartucho de impressão com mais freqüência.

Economizando toner

Para economizar toner, pressione **Economia de toner** no **painel de controle**. A luz do botão acenderá.

A utilização desse recurso prolonga a vida útil do cartucho de impressão e reduz o custo por página, mas também reduz a qualidade de impressão.

Verificando o nível de toner

Você pode verificar a quantidade de toner que ainda resta no cartucho.

Se você estiver enfrentando problemas de qualidade de impressão, este procedimento poderá ajudá-lo a determinar se o problema é causado pela insuficiência de toner.

- Pressione Menu até que a opção Config sist seja exibida na linha inferior do visor e pressione **OK**.
- Pressione os botões de deslocamento até que a opção Manutenção seja exibida e pressione OK.
- Pressione os botões de deslocamento até que a opção Vida suprim. seja exibida e pressione OK.
- Pressione os botões de deslocamento até que a opção Toner restante seja exibida e pressione OK.

O visor mostra o percentual de toner restante.



Observação

Enquanto as seguintes mensagens são exibidas no visor, os submenus em Vida suprim. podem ser alterados:

- Toner invalido, Toner não orig., Trocar toner, Toner no fim

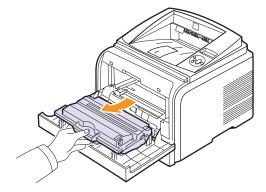
Redistribuindo o cartucho de impressão

Quando o cartucho de impressão estiver próximo do fim de sua vida útil:

- Faixas verticais brancas ou impressões desbotadas poderão ocorrer.
- A mensagem Toner baixo será exibida no visor.
- A janela do programa Monitor de Status será exibida no computador informando que o nível de toner está baixo.
- · O LED Status piscará em vermelho.

Se isso ocorrer, a qualidade de impressão poderá ser restabelecida temporariamente através da redistribuição do toner restante no cartucho. Em alguns casos, as impressões poderão apresentar riscas brancas ou esmaecimento mesmo depois da redistribuição do toner.

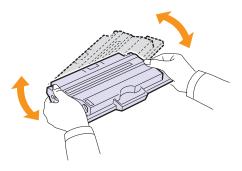
- Abra a tampa frontal.
- Retire o cartucho de impressão.





Cuidados

- Evite tocar no interior da impressora. A área de fusão pode estar quente.
- Para evitar danos ao cartucho de impressão, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Se necessário, cubra-o com um pedaço de papel.
- · Não toque na parte verde embaixo do cartucho de impressão. Utilize a alça do cartucho para evitar tocar nessa área.
- Agite-o vigorosamente 5 ou 6 vezes para distribuir o toner por igual em seu interior.

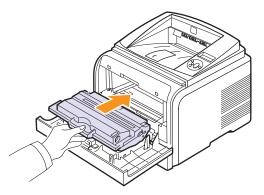




Observação

Caso manche a roupa com toner, limpe-a com um pano seco e lave-a em água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

- Segure o cartucho de impressão pela alça e o insira lentamente na abertura da impressora.
- As guias laterais do cartucho e as ranhuras correspondentes no interior da impressora quiarão o cartucho até que ele se encaixe completamente na posição correta.



Feche a tampa frontal. Verifique se a tampa está bem fechada.

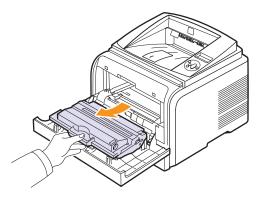
Substituindo o cartucho de impressão

Quando o cartucho de impressão estiver completamente vazio:

- A mensagem Toner baixo Trocar toner será exibida no visor.
- A janela do programa Smart Panel será exibida no computador informando que o nível do cartucho de impressão está baixo.
- · O LED Status piscará em vermelho.

Se isso ocorrer, será necessário substituir o cartucho de impressão. Para obter informações sobre pedidos de cartuchos de impressão, consulte a página 7.1.

- Abra a tampa frontal.
- Retire o cartucho de impressão.



Remova o cartucho de impressão novo de sua embalagem.





Não utilize objetos afiados, como facas ou tesouras, para abrir a embalagem do cartucho de impressão. Eles poderiam arranhar o cilindro do cartucho.

Remova a fita de embalagem e agite o cartucho 5 ou 6 vezes para distribuir o toner.

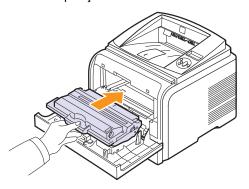


Esse procedimento garantirá que o número máximo de cópias por cartucho seja obtido. Guarde a caixa e a embalagem plástica para utilizá-los em caso de transporte.



Cuidados

- · Caso manche a roupa com toner, limpe-a com um pano seco e lave-a em água fria. A água quente fixa o toner no
- · Para evitar danos ao cartucho de impressão, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Se necessário, cubra-o com um pedaço de papel.
- Não toque na parte verde embaixo do cartucho de impressão. Utilize a alça do cartucho para evitar tocar nessa
- Segure o cartucho de impressão pela alça e o insira lentamente na abertura da impressora.
- As guias laterais do cartucho e as ranhuras correspondentes no interior da impressora guiarão o cartucho até que ele se encaixe completamente na posição correta.



7 Feche a tampa frontal. Verifique se a tampa está bem fechada.

Eliminando a mensagem Toner baixo Trocar toner

Quando a mensagem Toner baixo Trocar toner for exibida, a impressora poderá ser configurada para não exibi-la novamente e não incomodá-lo.

- Pressione Menu até que a opção Config sist seja exibida na linha inferior do visor e pressione **OK**.
- Pressione os botões de deslocamento até que a opção Manutencao seja exibida e pressione OK.
- Pressione os botões de deslocamento até que a opção Limp msg vazio seja exibida e pressione OK.
- Selecione Ligado e pressione OK.
- Agora a mensagem Toner baixo Trocar toner não será exibida, mas a mensagem Trocar toner permanecerá para lembrá-lo de que é necessário instalar um novo cartucho para aprimorar a qualidade.



Cuidado

Assim que a opção Ligado for selecionada, a configuração será gravada permanentemente na memória do cartucho de impressão e este menu será removido do menu Manutencao.

Peças de reposição

Para evitar problemas de qualidade de impressão resultantes de peças desgastadas e para manter sua impressora nas melhores condições de funcionamento possíveis, os seguintes itens deverão ser substituídos quando o número de páginas especificado for atingido ou quando a vida útil de cada item expirar.

Items	Rendimento (médio)
Rolo de transferência	70.000 páginas
Rolo de captação	150.000 páginas
Unidade de fusão	80.000 páginas

A Xerox recomenda que um prestador de serviços autorizado, representante ou o revendedor onde o produto foi adquirido execute esta manutenção. A garantia não cobre a substituição das peças de manutenção após sua vida útil.

9 Solução de problemas

Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer no caso de erros durante a utilização da impressora.

Este capítulo inclui:

- Eliminando obstruções de papel
- · Lista de solução de problemas
- · Entendendo as mensagens do visor
- Mensagens relacionadas ao cartucho de impressão
- · Solucionando problemas gerais de impressão
- · Solucionando problemas de qualidade de impressão
- · Problemas comuns no Windows
- Problemas comuns de PostScript
- · Problemas comuns no Linux
- · Problemas comuns no Macintosh

Eliminando obstruções de papel



Observação

Ao remover papéis obstruídos da impressora, puxe-os sempre na direção do movimento normal, sempre que possível, para não danificar os componentes internos. Sempre puxe o papel de forma firme e uniforme, evitando puxá-lo bruscamente. Se o papel rasgar, remova todos os seus fragmentos para evitar uma nova obstrução.

Quando uma obstrução de papel ocorre, o LED **Status** acende em vermelho. Abra e feche a tampa frontal. O papel que causou a obstrução sairá da impressora automaticamente.

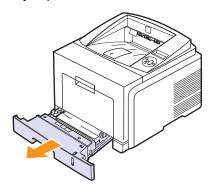
Se o papel não sair, verifique o visor no painel de controle. Uma mensagem que indica o local correspondente da obstrução de papel é exibida. Consulte a tabela a seguir para localizar a obstrução e solucioná-la.

Mensagem	Local da obstrução	Consulte
Obstrucao papel0 Abrir/fech porta	Na área de alimentação de papel (bandeja 1, bandeja 2 opcional, bandeja multifuncional)	abaixo
Obstrucao papel1 Abrir/fech porta	Ao redor do cartucho de toner	página 9.3
Obstrucao papel2 Verif. interior	Na área de saída de papel	página 9.3
Obstruc. duplex0 Verif. interior	Na área duplex	página 9.5
Obstruc. duplex1 Abrir/fech porta	Na área duplex	página 9.5

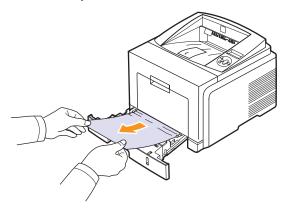
Na área de alimentação de papel

Na bandeja 1

Puxe a bandeja 1 para abri-la.



Remova o papel que está causando a obstrução puxando-o com cuidado. Certifique-se de que todo o papel esteja corretamente alinhado na bandeja 1.

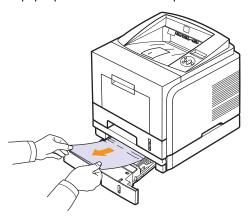


Se o papel não se mover ao ser puxado ou se você não puder vê-lo nesta área, verifique a área de fusão próxima ao cartucho de impressão. Consulte a página 9.3.

Insira a bandeja 1 na impressora até que ela se encaixe na posição correta. A impressão é reiniciada automaticamente.

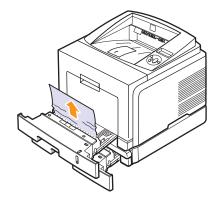
Na bandeja 2 opcional

- Puxe a bandeja 2 opcional para abri-la.
- Remova o papel preso no interior da impressora.



Se o papel não se mover ao ser puxado, ou se você não puder vê-lo nesta área, pare e vá para a etapa 3.

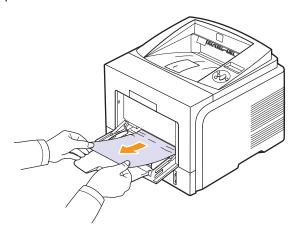
- Puxe a bandeja 1 até a metade.
- Puxe o papel para cima e para fora.



Insira as bandejas de volta na impressora. A impressão é reiniciada automaticamente.

Na bandeja multifuncional

Se o papel não estiver sendo alimentado corretamente, retire-o da impressora.



2 Abra e feche a tampa frontal para reiniciar a impressão.

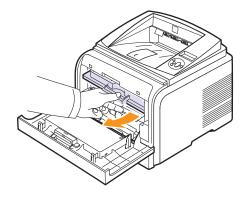
Ao redor do cartucho de toner



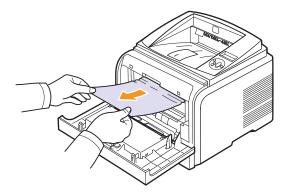
Observação

A área de fusão pode estar quente. Tenha cuidado ao remover o papel da impressora.

1 Abra a tampa frontal e remova o cartucho de impressão.



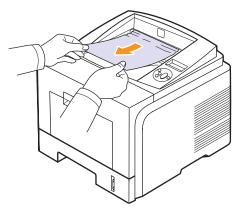
2 Remova o papel que está causando a obstrução puxando-o com cuidado.



3 Substitua o cartucho de impressão e feche a porta frontal. A impressão é reiniciada automaticamente.

Na área de saída de papel

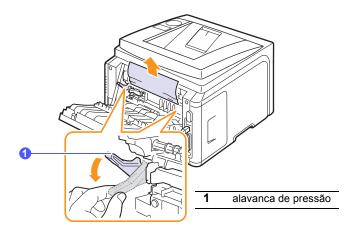
- 1 Abra e feche a tampa frontal. O papel que causou a obstrução é automaticamente ejetado da impressora.
- Retire cuidadosamente o papel da bandeja de saída.



Se você não for capaz de ver o papel que causou a obstrução ou se houver resistência ao puxá-lo, pare e vá para a próxima etapa.

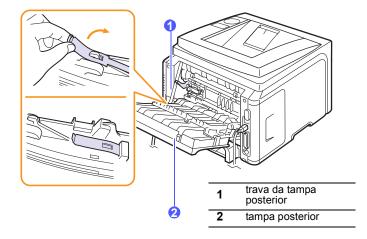
3 Abra a tampa posterior.

Se houver obstrução de papel, empurre a alavanca de pressão em cada um dos lados e remova o papel. Retorne as alavancas de pressão para a posição original e ignore a etapa 10.

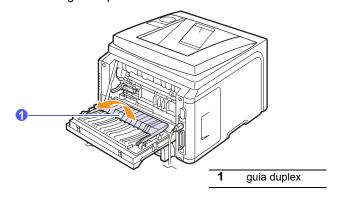


Se você ainda não puder ver o papel, vá para a próxima etapa.

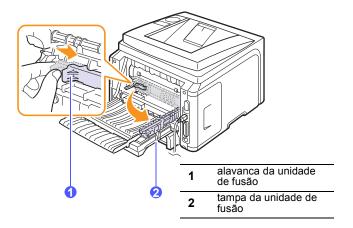
5 Solte a braçadeira azul, a trava da tampa posterior e abra a tampa posterior totalmente, de acordo com a figura.



Desdobre a guia duplex totalmente.

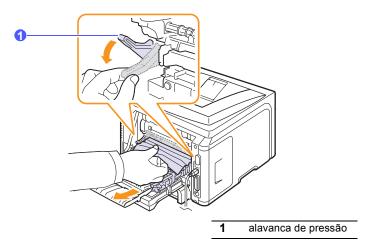


7 Ao mesmo tempo que pressiona a alavanca da unidade de fusão para a direita, abra a tampa da unidade.



Puxe o papel preso.

Se o papel obstruído não se mover quando for puxado, empurre para baixo a alavanca de pressão em cada um dos lados, a fim de soltar o papel, e em seguida remova-o.



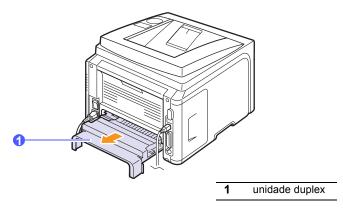
- Retorne a alavanca, a tampa, a trava e a guia às posições originais.
- 10 Feche a tampa posterior. A impressão é reiniciada automaticamente.

Na área da unidade duplex

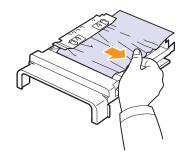
Se a unidade duplex não estiver posicionada corretamente, poderá haver obstruções de papel. Certifique-se de que a unidade duplex tenha sido instalada corretamente.

Obstrução na unidade duplex 0

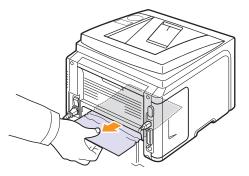
1 Remova a unidade duplex da impressora.



Remova o papel obstruído da unidade duplex.

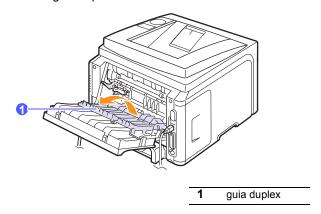


Se o papel não sair com a unidade duplex, remova-o da parte inferior da impressora.

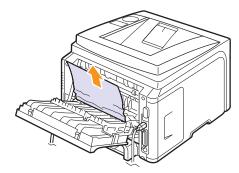


Obstrução na unidade duplex 1

- Abra a tampa posterior.
- Desdobre a guia duplex totalmente.



Puxe o papel preso.



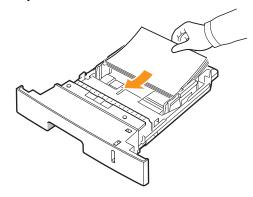
Dicas para evitar obstruções de papel

A maioria das obstruções de papel pode ser evitada pela seleção dos tipos corretos de material. Quando uma obstrução ocorrer, siga as etapas descritas na página 9.1.

- · Siga os procedimentos descritos na página 5.5. Certifique-se de que as guias ajustáveis estejam posicionadas corretamente.
- Não sobrecarreque a bandeja. Verifique se o papel está abaixo da marca de capacidade de papel situada na lateral interna da bandeja.
- · Não remova o papel da bandeja durante uma impressão.
- Flexione, assopre e endireite as folhas de papel antes de colocá-las na bandeja.
- · Não utilize papéis vincados, úmidos ou muito ondulados.
- Não misture tipos diferentes de papel em uma bandeja.
- Utilize somente os materiais de impressão recomendados. Consulte a página 5.1.
- · Verifique se o lado a ser impresso do material de impressão está voltado para baixo na bandeja de papel e para cima na bandeja multifuncional.

• Se obstruções de papel ocorrerem com frequência ao imprimir em papel A5:

Coloque o papel na impressora com a borda longa voltada para a frente da bandeja.



Na janela de propriedades da impressora, defina a orientação da página como girada em 90 graus. Consulte a **Seção de software**.

Lista de solução de problemas

Se a impressora não estiver funcionando corretamente, consulte a lista de verificação a seguir. Se o equipamento falhar em alguma etapa, siga as sugestões correspondentes para solucionar o problema.

Condição	Soluções sugeridas
Verifique se o LED Status acende em verde e se a mensagem Pronto é mostrada no visor.	 Se o LED Status estiver apagado, verifique a conexão do cabo de alimentação. Examine a chave liga/desliga. Verifique a fonte de alimentação conectando o cabo a outra tomada. Se o LED Status acender em vermelho, verifique a mensagem do visor. Consulte a página 9.7.
Imprima uma página de demonstração para verificar se o papel está sendo alimentado corretamente. Consulte a página 2.7.	 Se a página de demonstração não for impressa, verifique se há papel na bandeja. Se houver uma obstrução, consulte a página 9.1. Se uma mensagem de erro for exibida no visor, consulte a página 9.7.
Verifique se a página de demonstração foi impressa corretamente.	Se houver problemas na qualidade de impressão, consulte a página 9.13.
Imprima um documento pequeno de um aplicativo de software para verificar se o computador e a impressora estão conectados e se comunicando corretamente.	 Se a página não for impressa, verifique a ligação do cabo entre a impressora e o computador. Verifique a fila ou o spooler de impressão para ver se a impressora foi pausada. Verifique o aplicativo para garantir que o driver de impressão e a porta de comunicação corretos estão sendo utilizados. Se a impressão da página for interrompida, consulte a página 9.10.
Se a lista de verificação não resolver o problema da impressora, consulte as seções a seguir sobre solução de problemas.	 "Entendendo as mensagens do visor" na página 9.7. "Solucionando problemas gerais de impressão" na página 9.10. "Problemas comuns no Windows" na página 9.15. "Problemas comuns no Macintosh" na página 9.17. "Problemas comuns de PostScript" na página 9.16. "Problemas comuns no Linux" na página 9.16.

Entendendo as mensagens do visor

As mensagens são exibidas na janela do programa Smart Panel ou no visor do painel de controle para indicar o status ou erros da impressora. Consulte as tabelas abaixo para entender o significado das mensagens e corrigir o problema, caso seja necessário. As mensagens e seus significados estão listados em ordem alfabética.



Observação

Ao entrar em contato com a assistência técnica, é muito conveniente informar ao representante de serviço a mensagem exibida.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Auto diagnostico LSU	A LSU (unidade de digitalização a laser) da impressora está verificando alguns problemas detectados.	Aguarde alguns minutos.
Auto diagnostico temperatura	O mecanismo da impressora está verificando alguns problemas detectados.	Aguarde alguns minutos.
Bandeja 1 Sem papel	Não há papel na bandeja 1.	Coloque papel na bandeja 1. Consulte a página 5.5.
Bandeja 2 Sem papel	Não há papel na bandeja 2 opcional.	Coloque papel na bandeja 2 opcional. Consulte a página 5.5.
Carregar manual Pressione Parar	A bandeja multifuncional está vazia no modo de alimentação manual.	Coloque uma folha de material de impressão e pressione Parar .
Conflito de IP	O endereço IP definido já está sendo usado por outro dispositivo.	Verifique o endereço IP e redefina-o se for necessário. Consulte a Seção de software.
Err aquec aberto Desligue e ligue	A unidade de fusão está com problemas.	Desconecte o cabo de alimentação e conecte-o novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.
Erro aquec baixo Desligue e ligue	A unidade de fusão está com problemas.	Desconecte o cabo de alimentação e conecte-o novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Erro hsync LSU Desligue e ligue	Ocorreu um problema na LSU (unidade de digitalização a laser).	Desconecte o cabo de alimentação e conecte-o novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.
Erro motor LSU Desligue e ligue	Ocorreu um problema na LSU (unidade de digitalização a laser).	Desconecte o cabo de alimentação e conecte-o novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.
Erro superaquec Desligue e ligue	A unidade de fusão está com problemas.	Desconecte o cabo de alimentação e conecte-o novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.
Fusor Porta aberta	A tampa da unidade de fusão não está travada corretamente.	Abra a tampa posterior e feche a tampa da unidade de fusão até que ela trave na posição correta. Para identificar a localização da tampa da unidade de fusão, consulte a página 9.4.
Imprimindo	O equipamento está imprimindo trabalhos utilizando o idioma exibido.	Conclua a impressão.
Inativo	A impressora está no modo de economia de energia.	Quando dados são recebidos, ele alterna para o modo online automaticamente.
Motor principal Bloqueado	O motor principal está com problemas.	Abra e feche a tampa frontal.
Obstruc. duplex0 Verif. interior	Obstrução de papel durante uma impressão duplex.	Elimine a obstrução. Consulte a página 9.5.
Obstruc. duplex1 Abrir/fech porta	Obstrução de papel durante uma impressão duplex.	Elimine a obstrução. Consulte a página 9.5.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Obstrucao papel0 Abrir/fech porta	Obstrução de papel na área de alimentação da bandeja.	Elimine a obstrução. Consulte a página 9.2 e a página 9.2.
Obstrucao papel1 Abrir/fech porta	Obstrução de papel na área de fusão.	Elimine a obstrução. Consulte a página 9.3.
Obstrucao papel2 Verif. interior	Uma obstrução de papel ocorreu na área de saída de papel.	Elimine a obstrução. Consulte a página 9.3.
Porta aberta	A tampa frontal ou a tampa posterior não está travada corretamente.	Feche a tampa até que ela trave na posição correta.
Pronto	A impressora está online e pronta para imprimir.	Utilize a impressora.

Mensagens relacionadas ao cartucho de impressão

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Instalar toner	O cartucho de impressão está instalado incorretamente ou não foi instalado.	Reinstale o cartucho de impressão duas ou três vezes. Se o problema persistir, o cartucho não está sendo detectado. Entre em contato com a assistência técnica.
Toner invalido	O cartucho de impressão instalado não se destina à sua impressora.	Instale um cartucho de impressão original da Xerox desenvolvido para sua impressora.
Toner baixo	O cartucho de impressão está quase vazio.	Remova o cartucho de impressão e agite-o vigorosamente. Ao fazer isso, você poderá restabelecer temporariamente as operações de impressão.
Toner não orig. ◀ Parar ▶	O cartucho de impressão instalado não é um cartucho original da Xerox .	Você pode selecionar Parar ou Continuar . Se nenhum item for selecionado, a impressora funcionará como se Parar estivesse selecionado. Se a opção Parar for selecionada, não será possível imprimir até que o cartucho original da Xerox seja instalado. No entanto, ainda será possível imprimir todos os tipos de relatórios. Se o botão Continuar for selecionado, você poderá continuar a imprimir, mas a qualidade não será garantida e o suporte ao produto não será mais oferecido. Para alterar a seleção, desligue e religue a impressora para que esta mensagem seja mostrada novamente. Em seguida, selecione Parar ou Continuar .
Toner não orig. Trocar toner 1	O cartucho de impressão instalado não é um cartucho original da Xerox .	Esta mensagem é exibida quando Parar é selecionado no prompt Toner não orig. . Instale o cartucho de impressão original da Xerox .
Toner não orig. Trocar toner	O cartucho de impressão instalado não é um cartucho original da Xerox .	Esta mensagem é exibida quando Continuar é selecionado no prompt Toner não orig. . Instale o cartucho de impressão original da Xerox .
Toner baixo Trocar toner	O toner do cartucho acabou.	Instale um novo cartucho de impressão original da Xerox . Você poderá continuar a imprimir, mas a qualidade não será garantida e o suporte ao produto não será mais oferecido. É possível configurar a impressora para que a mensagem Toner baixo Trocar toner não seja exibida. Consulte a página 8.5.
Trocar toner	O toner do cartucho acabou.	Esta mensagem é exibida quando a mensagem Toner baixo Trocar toner está desativada. Consulte a página 8.5. Instale um novo cartucho de impressão original da Xerox . Você poderá continuar a imprimir, mas a qualidade não será garantida e o suporte ao produto não será mais oferecido.
Toner no fim	A vida útil do cartucho de impressão foi atingida.	Essa mensagem será exibida quando o toner estiver completamente vazio e seu equipamento parar de imprimir. Instale o cartucho de impressão original da Xerox .

Solucionando problemas gerais de impressão

No caso de problemas de funcionamento da impressora, consulte a tabela de soluções sugeridas.

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
A impressora não imprime.	A impressora não está recebendo energia.	Verifique as conexões do cabo de alimentação. Verifique a chave liga/desliga e a fonte de alimentação.
	A impressora não está selecionada como padrão.	Selecione Xerox Phaser 3435 como a sua impressora padrão.
	A tampa da impressora não está fechada.	Feche a tampa da impressora.
	Ocorreu uma obstrução de papel.	Elimine a obstrução de papel. Consulte a página 9.1.
	Não há papel no equipamento.	Coloque papel. Consulte a página 5.4.
	O cartucho de impressão não está instalado.	Instale o cartucho de impressão.
	A impressora pode estar no modo de alimentação manual e sem papel.	Verifique a mensagem mostrada no visor, coloque papel na bandeja multifuncional e pressione OK no painel de controle da impressora.
	O cabo que liga a impressora ao computador não está conectado corretamente.	Desconecte o cabo da impressora e conecte-o novamente.
	O cabo que liga o computador à impressora está avariado.	Se possível, conecte o cabo a outro computador que esteja funcionando corretamente e tente imprimir um documento. Você também pode tentar utilizar um cabo de impressora diferente.

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
A impressora não imprime. (Continuação)	A configuração de porta está incorreta.	Verifique a configuração de impressora do Windows para ter certeza de que a tarefa de impressão está sendo enviada à porta correta. Se o computador possuir mais de uma porta, verifique se a impressora está conectada à porta correta.
	A impressora pode estar configurada de forma incorreta.	Verifique as propriedades da impressora para garantir que todas as configurações de impressão estejam corretas.
	O driver da impressora pode estar instalado incorretamente.	Reinstale o driver de impressão. Consulte a Seção de software. Tente imprimir uma página de teste.
	A impressora não está funcionando corretamente.	Verifique se a mensagem exibida no painel de controle indica erro de sistema da impressora.
A impressora seleciona os materiais de impressão da origem de papel incorreta.	A seleção da origem de papel nas propriedades da impressora pode estar incorreta.	Em muitos aplicativos, a seleção da origem de papel pode ser encontrada na guia Papel das propriedades da impressora. Selecione a origem correta do papel. Consulte a Seção de software.
O papel não é alimentado na impressora.	O papel não foi carregado corretamente.	Remova o papel da bandeja e recoloque-o corretamente. Verifique se as guias de ajuste do tamanho do papel estão posicionadas corretamente.
	Existe papel em demasia na bandeja.	Remova o papel em excesso da bandeja.
	O papel é muito grosso.	Utilize somente papéis que atendam às especificações da impressora.

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
		-
O trabalho de impressão está extremamente	O trabalho pode ser muito complexo.	Reduza a complexidade das páginas ou tente ajustar as configurações de qualidade de impressão.
lento.		Para ajustar as configurações de qualidade de impressão, reduza a resolução. Se a resolução estiver definida como 1200 ppp (Melhor), altere-a para 600 ppp (Normal). Consulte a Seção de software.
		Altere a configuração da porta USB ou de rede a fim de melhorar a velocidade de impressão.
		A impressora imprime papéis A4 a uma velocidade de 33 ppm e papéis Carta a 35 ppm. No modo duplex, as velocidades de impressão são de 17 ipm e 18 ipm para papéis A4 e Carta, respectivamente.
	Talvez a impressora não disponha de memória RAM suficiente.	Instale mais memória na impressora. Consulte a página 10.1.
Metade da página está em branco.	O layout da página é muito complexo.	Simplifique o layout da página e remova os elementos gráficos desnecessários do documento.
		Instale mais memória na impressora. Consulte a página 10.1.
	A definição de orientação da página pode estar incorreta.	Altere a orientação da página no aplicativo. Consulte a Seção de software.
	O tamanho do papel e as definições de tamanho da página não	Verifique se o tamanho do papel nas definições do driver da impressora coincide com o papel na bandeja.
	coincidem.	Ou verifique se o tamanho do papel nas configurações do driver da impressora corresponde à seleção de papel nas configurações do aplicativo utilizado.

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
Obstruções de papel ocorrem com freqüência.	Existe papel em demasia na bandeja.	Remova o papel em excesso da bandeja. Ao imprimir em materiais especiais, utilize a bandeja multifuncional.
	Um tipo incorreto de papel está sendo utilizado.	Utilize somente papéis que atendam às especificações da impressora. Ao imprimir em materiais especiais, utilize a bandeja multifuncional.
	Um método incorreto de saída está sendo utilizado.	Materiais de impressão especiais, tais como papéis espessos, não devem ser impressos utilizando a bandeja de saída (face voltada para baixo). Utilize a tampa posterior (face voltada para cima) como alternativa.
	Pode haver resíduos no interior da impressora.	Abra a tampa frontal e remova os resíduos.
O equipamento imprime, mas o texto está incorreto, ilegível ou incompleto.	Se você estiver no ambiente DOS, a configuração de fonte do seu equipamento poderá estar incorreta.	Altere a configuração de fonte. Consulte a página 2.5.
	O cabo da impressora está solto ou apresenta defeitos.	Desconecte e reconecte o cabo da impressora. Tente imprimir novamente documentos com os quais foram obtidos bons resultados anteriormente. Se possível, ligue o cabo e a impressora a outro computador e tente imprimir um trabalho já impresso corretamente. Por último, tente utilizar um novo cabo de impressora.

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
O equipamento imprime, mas o texto está incorreto, ilegível ou	O driver de impressora incorreto foi selecionado.	Verifique o menu de seleção de impressoras do aplicativo para garantir que a sua impressora tenha sido selecionada.
incompleto. (Continuação)	O aplicativo de software está funcionando incorretamente.	Tente imprimir um trabalho a partir de outro aplicativo.
	O sistema operacional está funcionando incorretamente.	Ao imprimir a partir do Windows (qualquer versão), ative o prompt do DOS e verifique a funcionalidade com o seguinte comando: no prompt C: digite Dir LPT1 e pressione OK. (Pressupõe-se que a impressora esteja conectada à porta LPT1.) Saia do Windows e reinicialize o computador. Desligue a impressora e volte a ligá-la.
As páginas são impressas, mas estão em branco.	O cartucho de impressão pode estar com defeito ou estar vazio.	Redistribua o cartucho de impressão. Consulte a página 8.3. Se necessário, substitua o cartucho de impressão. Consulte a página 8.3.
	O arquivo pode conter páginas em branco.	Verifique o arquivo para certificar-se de que ele não contenha páginas em branco.
	Algumas peças, como o controlador ou a placa, podem estar com defeito.	Entre em contato com o representante de serviço.
As ilustrações do Adobe Illustrator não são impressas corretamente.	A configuração do software está incorreta.	Selecione Descarregar como bitmap na janela Opções avançadas das propriedades de gráficos. Imprima o documento novamente.

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
A impressora não imprime arquivos PDF corretamente. Algumas partes dos gráficos, do texto ou das ilustrações estão faltando.	Incompatibilidade entre o arquivo PDF e os produtos Acrobat.	A impressão de arquivo PDF como imagem pode solucionar esse problema. Ative Print As Image nas opções de impressão do Acrobat. Observação: imprimir um arquivo PDF como imagem levará mais tempo.

Solucionando problemas de qualidade de impressão

A existência de sujeira no interior da impressora ou a colocação de papel inadequado poderá reduzir a qualidade de impressão. Consulte a tabela abaixo para solucionar os problemas.

Condição	Soluções sugeridas
Impressão clara ou desbotada AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Se aparecer uma risca vertical branca ou uma área desbotada na página: A quantidade de toner está baixa. É possível prolongar temporariamente a vida útil do cartucho de impressão. Consulte a página 8.3. Se esse procedimento não melhorar a qualidade da impressão, instale um novo cartucho de impressão. O papel pode não atender às especificações (por exemplo, está muito úmido ou muito áspero). Consulte a página 5.3. Se páginas inteiras estiverem muito claras, a resolução de impressão poderá estar baixa ou o modo de economia de toner poderá estar ativado. Ajuste a resolução de impressão e o modo de economia de toner nas propriedades da impressora. Consulte a Seção de software. Uma combinação de áreas desbotadas ou manchadas pode indicar que a impressora necessita de limpeza. Consulte a página 8.1. A superfície da LSU pode estar suja. Limpe a LSU. Consulte a página 8.1.
Pontos de toner AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 O papel pode não atender às especificações (por exemplo, está muito úmido ou muito áspero). Consulte a página 5.3. O rolo de transferência ou o caminho do papel podem estar sujos. Consulte a página 8.1.

Condição	Soluções sugeridas
Perdas de informação AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc Aight Colored Aight Colored Aight Colored Aight Colored Aight Colored Aight Colored Aight Ai	Se a página apresentar áreas desbotadas, geralmente arredondadas, distribuídas aleatoriamente pela página: • Uma única folha de papel pode estar com defeito. Tente imprimir a tarefa mais uma vez. • O teor de umidade do papel é desigual ou o papel possui pontos úmidos na superfície. Experimente uma outra marca de papel. Consulte a página 5.3. • O lote de papel está com problemas. Os processos de fabricação podem causar a rejeição de toner em algumas áreas. Tente outro tipo ou marca de papel. • O cartucho de impressão pode estar com defeito. Consulte "Falhas verticais repetitivas" na próxima página. • Se estas etapas não corrigirem os problemas, entre em contato com a assistência técnica. Se aparecerem riscas verticais pretas na página: • O tambor no interior do cartucho de impressão
AaBtilec AaBtilec AaBtilec AaBtilec AaBtilec	provavelmente foi arranhado. Instale um novo cartucho de impressão.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Se a quantidade de sombra no segundo plano for inaceitável, os procedimentos abaixo poderão solucionar o problema. Escolha um papel com gramatura menor. Consulte a página 5.3. Verifique o ambiente da impressora; condições muito secas (baixa umidade) ou alta umidade (umidade relativa superior a 80%) podem aumentar a quantidade de sombras no segundo plano. Remova o cartucho de impressão antigo e instale um novo. Consulte a página 8.3.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Limpe o interior da impressora. Consulte a página 8.1. Verifique o tipo e a qualidade do papel. Consulte a página 5.2. Remova o cartucho e instale um novo. Consulte a página 8.3.

Candia = -	Colus as surenists	0	Columnia a consocial a c
Condição	Soluções sugeridas	Condição	Soluções sugeridas
Falhas verticais repetitivas AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Se marcas repetidas surgirem no lado impresso da página em intervalos regulares: O cartucho de impressão pode estar danificado. Se uma marca repetida ocorrer na página, imprima uma folha de limpeza várias vezes para limpar o cartucho. Consulte a página 8.1. Após a impressão, se os mesmos problemas continuarem ocorrendo, instale um novo cartucho de impressão. Consulte a página 8.3.	Desalinhament o de página AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente. Verifique o tipo e a qualidade do papel. Consulte a página 5.2. Certifique-se de que o papel ou outro material esteja colocado corretamente e as guias não estejam muito apertadas ou muito frouxas contra a pilha de papel.
	 Algumas peças da impressora podem estar sujas de toner. Se o verso da página apresentar defeitos, o problema vai provavelmente desaparecer após a impressão de algumas páginas adicionais. O conjunto de fusão pode estar danificado. Entre em contato com o representante de serviço. 	Dobras ou ondas AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente. Verifique o tipo e a qualidade do papel. Temperatura e umidade altas podem causar ondulações no papel. Consulte a página 5.2. Vire ao contrário a pilha de papel na bandeja. Tente também girar o papel em 180° na bandeja.
Dispersão do segundo plano	 A dispersão no segundo plano é resultado de pequenas quantidades de toner espalhadas pela página impressa. O papel pode estar muito úmido. Tente imprimir com outro lote de papel. Não abra as embalagens de papel até que seja necessário; isso evita que o papel absorva muita umidade. Se houver dispersão do segundo plano de um envelope, altere o layout de impressão para evitar imprimir sobre áreas que possuam junções sobrepostas no verso. A impressão sobre as áreas de junção pode causar problemas. Se a dispersão no segundo plano cobrir toda a superfície de uma página impressa, ajuste a 	Rugas ou vincos Aal bCc Aal bCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Tente imprimir para a tampa posterior (face voltada para cima). Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente. Verifique o tipo e a qualidade do papel. Consulte a página 5.2. Abra a tampa posterior e tente imprimir para a tampa de saída posterior (face voltada para cima). Vire ao contrário a pilha de papel na bandeja. Tente também girar o papel em 180° na bandeja. O rolo de transferência pode estar sujo.
Caracteres deformados AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 resolução de impressão por meio do software ou da janela de propriedades da impressora. Se os caracteres estiverem deformados e produzirem imagens sem preenchimento, é possível que o papel seja muito liso. Tente utilizar outro tipo de papel. Consulte a página 5.3. Se os caracteres estiverem deformados e produzirem um efeito ondulado, a unidade de 	impressões está sujo AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Consulte a página 8.1. • Verifique se há vazamentos de toner. Limpe o interior da impressora.
AaBbCc	digitalização poderá precisar de manutenção. Verifique se isso também ocorre na página de demonstração (consulte a página 2.7). Entre em contato com a assistência técnica para realizar a manutenção.	Páginas em cores sólidas ou pretas	 O cartucho de impressão pode não ter sido instalado corretamente. Remova o cartucho de toner e reinstale-o. O cartucho de impressão pode apresentar defeitos e precisar ser substituído. Instale um novo cartucho de impressão. A impressora pode precisar de reparos. Entre em contato com o representante de serviço.

Condição	Soluções sugeridas
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AabCc AabCc AabCc	 Limpe o interior da impressora. Verifique o tipo e a qualidade do papel. Consulte a página 5.2. Instale um novo cartucho de impressão. Consulte a página 8.3. Se o problema persistir, é possível que a impressora precise de reparos. Entre em contato com o representante de serviço.
Vazios nos caracteres	 As falhas são áreas em branco nos caracteres, em locais que deveriam ser preenchidos de preto sólido: Se você estiver utilizando transparências, tente utilizar outro tipo. Devido à composição das transparências, algumas falhas em caracteres podem ser normais. É possível que o papel não esteja sendo impresso no lado correto. Remova o papel e vire-o. O papel pode não atender às especificações. Consulte a página 5.3.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Se aparecerem riscas ou manchas pretas alinhadas horizontalmente: O cartucho de impressão pode não ter sido instalado corretamente. Remova o cartucho de toner e reinstale-o. O cartucho de impressão pode estar com defeito. Instale um novo cartucho de impressão. Consulte a página 8.3. Se o problema persistir, é possível que a impressora precise de reparos. Entre em contato com o representante de serviço.
Ondulações AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Se o papel impresso estiver ondulado ou se não for possível alimentar a impressora: • Vire ao contrário a pilha de papel na bandeja. Tente também girar o papel em 180° na bandeja. • Tente imprimir para a tampa posterior.
Uma imagem desconhecida é exibida repetidamente nas folhas seguintes ou o toner não adere, as impressões são claras ou há	A impressora provavelmente está sendo utilizada em uma altitude de 1.000 m ou superior. Altitudes elevadas podem afetar a qualidade da impressão, causando a falta de aderência do toner e imagens claras. Você pode definir esta opção por meio do Printer Settings Utility ou Aj. altitude no menu Config sist. Consulte a página 2.4.

são claras ou há contaminação.

Problemas comuns no Windows

Condição	Soluções sugeridas
A mensagem "Arquivo em uso" é exibida durante a instalação.	Feche todos os aplicativos. Remova todos os aplicativos do grupo Inicializar e, em seguida, reinicie o Windows. Reinstale o driver de impressão.
A mensagem "Erro ao escrever em LPTx" é exibida.	 Verifique se os cabos estão conectados corretamente e se a impressora está ligada. Se a comunicação bidirecional não estiver ativada no driver, essa mensagem também será exibida.
As mensagens "Falha geral de proteção", "Exceção OE", "Spool32" ou "Operação ilegal" são exibidas.	Feche todos os outros aplicativos, reinicie o Windows e tente imprimir novamente.
As mensagens "Falha ao imprimir" e "Erro de limite de tempo da impressora" são exibidas.	Essas mensagens podem ser exibidas durante a impressão. Aguarde a conclusão da impressão. Se a mensagem for exibida no modo de espera ou após a conclusão da impressão, verifique a conexão e/ou se um erro ocorreu.



Observação

Consulte o Manual do Usuário do Microsoft Windows 2000/XP/2003 que acompanha o seu PC para obter mais informações sobre as mensagens de erro do Windows.

Problemas comuns de PostScript

As seguintes situações são específicas da linguagem PostScript e podem ocorrer quando várias linguagens de impressora são utilizadas.



Observação

Para receber uma mensagem impressa ou exibida na tela quando erros de PostScript ocorrerem, abra a janela de opções da impressora e selecione a opção desejada próxima à seção de erros de PostScript.

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
O arquivo PostScript não pode ser impresso.	O driver PostScript pode não estar instalado corretamente.	 Imprima uma página de configuração e verifique se a versão PostScript está disponível para impressão. Instale o driver PostScript. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.
Uma mensagem de erro de verificação de limite é exibida.	O trabalho de impressão era muito complexo.	Talvez seja necessário reduzir a complexidade da página ou instalar mais memória.
Uma página de erro de PostScript é impressa.	A tarefa de impressão pode não ser PostScript. Verifique se o trabalho de impressão é de fato PostScr Verifique se o aplicativo esperava que um arquivo de configuração ou de cabeçalh de PostScript fosse enviado para a impressora.	
A bandeja 2 opcional não está selecionada no driver.	O driver de impressão não foi configurado para reconhecer a bandeja 2 opcional.	Abra as propriedades do driver PostScript, selecione a guia Configurações do dispositivo e defina a opção Bandeja2 da seção Opções instaláveis como Instalada.

Problemas comuns no Linux

Condição	Soluções sugeridas
A impressora não imprime.	 Verifique se o driver de impressão está instalado no seu sistema. Abra o Unified Driver Configurator e vá para a guia Printers na janela Printers configuration para verificar a lista de impressoras disponíveis. Verifique se o seu equipamento é exibido na lista. Caso não seja, inicie o assistente Add new printer para configurar o seu dispositivo. Verifique se a impressora foi iniciada. Abra a janela Printers configuration e selecione o seu equipamento na lista de impressoras. Verifique a descrição no painel Selected printer. Se o status contiver a seqüência de caracteres "(stopped)", pressione o botão Start. Em seguida, a operação normal da impressora deverá ser restaurada. O status "stopped" pode ser ativado devido a alguns problemas de impressão. Verifique se o seu aplicativo possui opções especiais de impressão, como "-oraw". Se essa opção estiver especificada como parâmetro na linha de comando, remova-a para imprimir corretamente. Para o Gimp front-end, selecione "print" -> "Setup printer" e edite o parâmetro de linha de comando no item de comando.
A mensagem de erro "Unable to open MFP port device file!" foi exibida durante a impressão de um documento.	Evite alterar os parâmetros dos trabalhos de impressão (através da GUI do LPR, por exemplo) enquanto um trabalho de impressão estiver em andamento. As versões conhecidas do servidor CUPS interrompem a tarefa de impressão quando as opções de impressão são alteradas e tentam reiniciar a tarefa do começo. Como o Unified Linux Driver bloqueia a porta durante a impressão, a interrupção abrupta do driver mantém a porta bloqueada e, conseqüentemente, indisponível para os trabalhos de impressão subseqüentes. Se esta situação ocorrer, tente liberar a porta.
Ao imprimir um documento através da rede no SuSE 9.2, o equipamento não imprime.	A versão do CUPS (Common Unix Printing System) distribuída com o SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) possui um problema com a impressão via IPP (Internet Printing Protocol). Use a impressão via soquete, em vez de IPP, ou instale uma versão posterior do CUPS (cups-1.1.22 ou superior).

Problemas comuns no Macintosh

Condição	Soluções sugeridas
A impressora não imprime arquivos PDF corretamente. Algumas partes dos gráficos, do texto ou das ilustrações estão faltando.	Incompatibilidade entre o arquivo PDF e os produtos Acrobat: A impressão de arquivo PDF como imagem pode solucionar esse problema. Ative Print As Image nas opções de impressão do Acrobat. Observação: imprimir um arquivo PDF como imagem levará mais tempo.
O documento foi impresso, mas o trabalho de impressão permaneceu no spooler do Mac OS 10.3.2.	Atualize o Mac OS para o OS 10.3.3 ou superior.
Quando um documento é impresso no Mac OS com o Acrobat Reader 6.0 ou superior, as cores não são impressas corretamente.	A resolução no driver de impressão pode não corresponder à resolução no Acrobat Reader. Verifique se a resolução no driver de impressão é a mesma do Acrobat Reader.

Instalando acessórios

O seu equipamento é uma impressora a laser repleta de recursos otimizada para atender à maioria das suas necessidades de impressão. No entanto, como cada usuário pode ter necessidades diferentes, a Xerox coloca à disposição vários acessórios para melhorar os recursos da impressora.

Este capítulo inclui:

- Precauções ao instalar acessórios
- Instalando uma memória DIMM

Precauções ao instalar acessórios

Desconecte o cabo de alimentação:

Nunca remova a tampa da placa de controle se o equipamento estiver recebendo energia.

Para evitar a possibilidade de choques elétricos, sempre desconecte o cabo de alimentação ao instalar ou remover QUALQUER acessório interno ou externo.

Descarreque a eletricidade estática:

A placa de controle e os acessórios internos (a placa de interface de rede e a memória DIMM) são sensíveis à eletricidade estática. Antes de instalar ou remover acessórios internos, descarregue a eletricidade estática do seu corpo tocando em algo metálico, como a placa de metal traseira de qualquer dispositivo aterrado. Se você caminhar antes de concluir a instalação, repita esse procedimento para descarregar a eletricidade estática novamente.

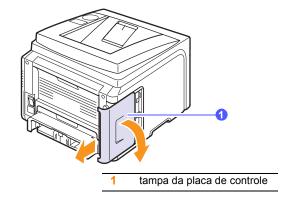
Instalando uma memória DIMM

A sua impressora possui um slot de memória DIMM. Utilize esse slot DIMM para instalar memória adicional.

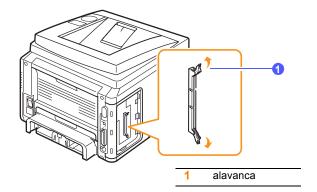
O modelo Phaser 3435/DN possui 64 MB de memória expansíveis para 320 MB.

Para obter informações sobre como fazer o pedido de memórias DIMMs opcionais, consulte a página 7.1.

- Deslique a impressora e desconecte todos os cabos do equipamento.
- Puxe a tampa da placa de controle em sua direção para abri-la.

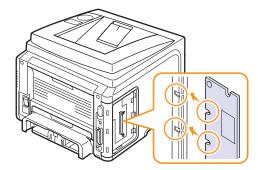


Abra totalmente as alavanças localizadas nas laterais do slot DIMM.

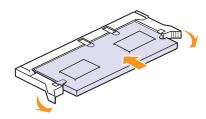


Remova a nova memória DIMM da embalagem plástica.

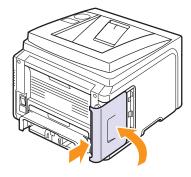
Segurando a memória DIMM pelas laterais, alinhe os entalhes da memória DIMM com as ranhuras do slot DIMM.



Empurre a memória na direção do slot DIMM até que ela se encaixe na posição correta. Verifique se as lingüetas coincidem com as ranhuras localizadas nas laterais do DIMM.



Recoloque a tampa da placa de controle.



Reconecte os cabos de alimentação e da impressora e ligue-a.

Configurando a memória nas propriedades de PostScript da impressora

Após instalar a memória DIMM, você deverá selecioná-la nas propriedades do driver de impressão PostScript para poder utilizá-la.

- Verifique se o driver de impressão PostScript está instalado no computador. Para instalar o driver de impressão PostScript, é necessário selecionar Personalizado e marcar a caixa de seleção do driver PostScript. Consulte a Seção de software.
- Clique no menu Iniciar do Windows.
- No Windows 2000, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras.

No Windows XP/2003, selecione Impressoras e aparelhos de

No Windows Vista, selecione Painel de controle -> Hardware e Sons -> Impressoras.

- Selecione a impressora Xerox Phaser 3435.
- Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Propriedades.
- No Windows 2000/XP/2003/Vista, selecione a quia Configurações do dispositivo.
- Selecione a quantidade de memória instalada em Memória da impressora na seção Opções instaláveis.
- Clique em **OK**.

Especificações

Este capítulo inclui:

Especificações da impressora

Especificações da impressora

Item	Especificações e descrição
Nome do modelo	Phaser 3435/DN
Velocidade de impressão ^a	33 ppm (A4); 35 ppm (Letter) Duplex: 17 ipm (A4); 17,5 ipm (Letter)
Resolução	Saída efetiva de até 1.200 x 1.200 ppp
Tempo de aquecimento	Inferior a 15 segundos
Tempo de saída da primeira impressão	Modo de espera: 8,5 segundos Modo de inatividade: 25 segundos
Alimentação elétrica	110 – 127 VCA ou 220 – 240 VCA Consulte a etiqueta no equipamento para identificar a tensão, a freqüência (hertz) e o tipo de corrente do equipamento.
Consumo de energia	Consumo médio: 400 W Modo de economia de energia: inferior a 11 W
Nível de ruído ^b	Modo de espera: inferior a 25 dBA Modo de impressão: inferior a 54 dBA
Vida útil do cartucho de impressão ^c	 Cartucho de impressão inicial: 4.000 páginas Padrão: 4.000 páginas Alto rendimento: 10.000 páginas (Valor do rendimento declarado de acordo com o padrão ISO/IEC 19752.)
Ciclo de trabalho	Mensal: até 80.000 páginas
Gramatura	Bruto: 15,62 Kg / Líquido: 12,7 Kg
Peso da embalagem	Papel: 1,8 Kg, plástico: 0,52 Kg
Dimensões externas (L x P x A)	400 x 435 x 314 mm
Ambiente de operação	Temperatura: 10 a 32 °C Umidade: 20 a 80% de umidade relativa
Linguagem de impressão	PCL 6 ^d , PostScript 3, IBM ProPrinter, EPSON, SPL

Item	Especificações e descrição
Memória	64 MB (máximo de 320 MB) Memória opcional disponível em 32, 128 e 256 MB Utilize somente memórias DIMM aprovadas pela Xerox.
Fontes	1 de bitmap, 45 dimensionáveis, 136 fontes PostScript3
Interface	 Paralela bidirecional padrão IEEE 1284 Modos com suporte: Compatível, Nibble, Byte, ECP Interface USB padrão Compatível com USB 2.0 1 porta de 480 Mbps Interface de rede 10/100 Base TX
Compatibilidade com sistemas operacionais ^e	Windows 2000/XP/2003/Vista Sistemas operacionais Linux diversos. Mac 10.3 a 10.5
Opções	Bandeja para 250 folhas

a. A velocidade de impressão é afetada pelo sistema operacional utilizado, pelo desempenho do computador, pelo aplicativo de software, pelo método de conexão, pelo tipo e tamanho do material e pela complexidade do trabalho.

b. Nível de pressão sonora, ISO7779

c. O número de páginas pode variar em função do ambiente de operação, do intervalo entre as impressões e do tipo e tamanho do material de impressão.

d. Compatível com PCL 6 versão 2.1

e. Visite <u>www.xerox.com/office/support</u> para baixar a versão de software mais recente.

ÍNDICE

folha de limpeza, impressão 8.2

A	The second secon	P
acessórios informações de pedidos 7.1 instalação memória DIMM 10.1 altitudes elevadas 9.15 B bandeja de saída 5.8 bandeja multifuncional 5.6	idioma do visor, alteração painel de controle 2.7 impressão página de demonstração 2.7 indicador de nível de papel 5.4 instalando acessórios memória 10.1	painel de controle LED Status 1.4 menus 2.1 página de demonstração, impressão 2.7 peças de reposição 8.5 problemas de PostScript 9.16 problemas de qualidade 9.13 problemas de qualidade de impressão, resolução 9.13 problemas no Linux 9.16 problemas no Macintosh 9.17 problemas no Windows 9.15
cartucho de impressão limpeza 8.2 redistribuição 8.3 substituição 8.4, 8.5 verificando o toner restante 8.3 colocação de papel bandeja 1/bandeja 2 opcional 5.5 bandeja multifuncional 5.6 configuração de rede 802.1x 4.3 CentreWare IS 4.3 EtherTalk 4.2 sistemas operacionais 4.1 TCP/IP 4.2	externa 8.1 interna 8.1 tambor 8.2 local de saída, seleção 5.8 localização dos componentes 1.2 M materiais de impressão especiais, diretrizes 5.3 memória DIMM, instalação 10.1 mensagens de erro 9.7 modo de alimentação manual 5.7 modo de economia de toner, utilização 2.7	problemas, solução erros de PS 9.16 impressão 9.10 Linux 9.16 lista de verificação 9.6 Macintosh 9.17 mensagens de erro 9.7 obstruções de papel 9.1 qualidade da impressão 9.13 Windows 9.15 R requisitos do sistema Mac OS 3.2 Windows 3.2
DIMM, instalação 10.1 diretrizes para papéis 5.3 E especificações impressora 11.1	obstruções de papel eliminação ao redor do cartucho de impressão 9.3 área de saída de papel 9.3 área duplex 9.5 bandeja 1 9.2 bandeja 2 opcional 9.2 bandeja multifuncional 9.3 obstruções, eliminação 9.1	S substituição, cartucho de impressão 8.4, 8.5 suprimentos informações de pedidos 7.1 verificação da vida útil 8.3

T

tamanhos de papel
configuração 2.3
especificações 5.2
tambor, limpeza 8.2
tampa posterior, utilização 5.8
tipos de papel
configuração 2.3
especificações 5.2



laser printer

Seção de software



Seção de software

Conteúdo

1. II	instalando o software da impressora no windows	
	Instalando o software da impressora	4
	Instalando o software para impressão local	
	Instalando o software para impressão em rede	6
	Reinstalando o software da impressora	10
	Removendo o software da impressora	1
2. L	Usando o SetIP	
	Instalando o SetIP	12
	Usando o SetIP	1;
3. lı	Impressão básica	
	Imprimindo documentos	14
	Imprimindo em arquivos (PRN)	15
	Configurações da impressora	15
	Guia Layout	16
	Guia Papel	16
	Guia Gráficos	17
	Guia Outros recursos	
	Guia Solução de problemas	
	Guia Impressora	
	Utilizando uma configuração favorita	20
	Utilizando a Ajuda	

4. Impressão avançada

	Imprimindo várias páginas em uma folha de papel (impressão de N páginas)	21
	Imprimindo pôsteres	22
	Imprimindo folhetos	22
	Imprimindo nos dois lados do papel	23
	Imprimindo documentos reduzidos ou ampliados	23
	Ajustando documentos ao tamanho de papel selecionado	23
	Utilizando marcas d'água	24
	Utilizando marcas d'água existentes	24
	Criando marcas d'água	24
	Editando marcas d'água	24
	Excluindo marcas d'água	24
	Utilizando sobreposições	25
	O que são sobreposições?	25
	Criando sobreposições de página	25
	Utilizando sobreposições de página	25
	Excluindo sobreposições de página	25
	lizando o driver PostScript para Windows Configurações da impressora	26
	Avançado	
	Utilizando a Ajuda	26
6. Us		
	ando utilitários	
		27
	Utilizando o Utilitário de Configurações da Impressora	
	Utilizando o Utilitário de Configurações da Impressora	27
	Utilizando o Utilitário de Configurações da Impressora Utilizando o arquivo de ajuda on-line Abrindo o Guia de Solução de Problemas	
	Utilizando o Utilitário de Configurações da Impressora	
7. Co	Utilizando o Utilitário de Configurações da Impressora Utilizando o arquivo de ajuda on-line Abrindo o Guia de Solução de Problemas	
7. Co	Utilizando o Utilitário de Configurações da Impressora Utilizando o arquivo de ajuda on-line Abrindo o Guia de Solução de Problemas Alterando as configurações do programa Monitor de status	27 27 27
7. Co	Utilizando o Utilitário de Configurações da Impressora	

8. Utilizando a impressora no Linux

	Introdução	29
	Instalando o Unified Linux Driver	29
	Instalando o Unified Linux Driver	29
	Desinstalando o Unified Linux Driver	30
	Utilizando o Unified Driver Configurator	31
	Abrindo o Unified Driver Configurator	31
	Printers Configuration	31
	Ports Configuration	
	Configurando as propriedades da impressora	32
	Imprimindo documentos	33
	Imprimindo a partir de aplicativos	33
	Imprimindo arquivos	33
9 I If		
9. Ut	ilizando a impressora no Macintosh	0.4
9. Ut	ilizando a impressora no Macintosh Instalando o software	
9. Ut	ilizando a impressora no Macintosh Instalando o software	34
9. Ut	ilizando a impressora no Macintosh Instalando o software Driver de impressão Configuração da impressora	
9. Ut	ilizando a impressora no Macintosh Instalando o software Driver de impressão Configuração da impressora Para computadores conectados em rede	
9. Ut	ilizando a impressora no Macintosh Instalando o software Driver de impressão Configuração da impressora	
9. Ut	ilizando a impressora no Macintosh Instalando o software Driver de impressão Configuração da impressora Para computadores conectados em rede	
9. Ut	ilizando a impressora no Macintosh Instalando o software Driver de impressão Configuração da impressora Para computadores conectados em rede Para Macintosh conectado via USB	
9. Ut	ilizando a impressora no Macintosh Instalando o software	
9. Ut	ilizando a impressora no Macintosh Instalando o software Driver de impressão Configuração da impressora Para computadores conectados em rede Para Macintosh conectado via USB Opções de instalação Imprimindo	34 35 35 35 36 36
9. Ut	ilizando a impressora no Macintosh Instalando o software Driver de impressão Configuração da impressora Para computadores conectados em rede Para Macintosh conectado via USB Opções de instalação Imprimindo Imprimindo documentos	34 35 35 35 36 36 36 37

1

Instalando o software da impressora no Windows

Este capítulo inclui:

- Instalando o software da impressora
- Reinstalando o software da impressora
- Removendo o software da impressora

Instalando o software da impressora

Você pode instalar o software da impressora para imprimir localmente e/ou em rede. Para instalar o software da impressora no computador, execute o procedimento de instalação adequado à impressora que está sendo utilizada.

Um driver de impressão é um software que permite que o computador se comunique com a impressora. O procedimento de instalação dos drivers pode variar de acordo com o sistema operacional utilizado.

Todos os aplicativos do computador devem ser fechados antes da instalação ser iniciada.

Instalando o software para impressão local

Uma impressora local está conectada diretamente ao computador através do cabo de impressora fornecido com seu equipamento, como um cabo USB ou paralelo. Se a sua impressora estiver conectada a uma rede, pule esta etapa e vá para "Instalando o software para impressão em rede" na página 6.

O software da impressora pode ser instalado pelo método típico ou personalizado.

OBSERVAÇÃO: se a janela do "Assistente para adicionar novo hardware" for exibida durante o procedimento de instalação, clique em 🔟 no canto superior direito da janela ou em Cancelar para fechá-la.

Instalação típica

Essa é a opção recomendada para a maioria dos usuários. Todos os componentes necessários ao funcionamento da impressora serão instalados.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja conectada ao computador e ligada.
- 2 Insira o CD-ROM fornecido na unidade.

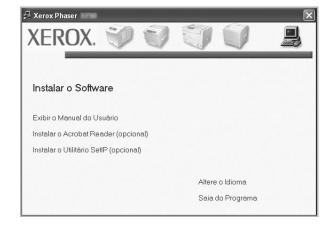
O CD-ROM deverá ser iniciado automaticamente e uma janela de instalação será exibida.

Se a janela não foi exibida, clique em **Iniciar** e, em seguida, em **Executar**. Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "**X**" pela letra que representa a sua unidade, e clique em **OK**.

No Windows Vista, clique em Iniciar \rightarrow Todos os Programas \rightarrow Acessórios \rightarrow Executar e digite X:\Setup.exe.

Se a janela **Reprodução Automática** aparecer no Windows Vista, clique em **Executar Setup.exe** no campo **Instalar ou executar programa**, e clique em **Continuar** na janela **Controle de Conta de Usuário**.

3 Clique em Instalar o Software.



4 Selecione Instalação típica para uma impressora local. Clique em Avançar.



OBSERVAÇÃO: se a impressora ainda não estiver conectada ao computador, a janela a seguir será exibida.



- Após conectar a impressora, clique em **Avançar**.
- Se você não desejar conectá-la neste momento, clique em Avançar e em Não na tela seguinte. A instalação será iniciada, mas a página de teste não será impressa no final do processo.
- A janela de instalação exibida neste Manual do Usuário pode variar de acordo com a impressora e a interface utilizadas.
- Na janela exibida após o término da instalação, selecione se uma página de teste será impressa. Se desejar imprimila, marque a caixa de seleção e clique em **Avançar**. Caso contrário, clique somente em **Avançar** e vá para a etapa 7.
- 6 Se a página de teste for impressa corretamente, clique em **Sim**.
 - Caso contrário, clique em Não para imprimi-la novamente.
- 7 Clique em Concluir.

OBSERVAÇÃO: se o driver de impressão não funcionar corretamente após a conclusão da instalação, verifique os cabos da impressora e de alimentação para ter certeza de que eles estão conectados corretamente. Em seguida, reinstale o driver de impressão. Consulte "Reinstalando o software da impressora" na página 10.

Instalação personalizada

Você pode escolher componentes individuais para instalação.

- Certifique-se de que a impressora esteja conectada ao computador e ligada.
- Insira o CD-ROM fornecido na unidade.
 O CD-ROM deverá ser iniciado automaticamente e uma janela de instalação será exibida.

Se a janela não foi exibida, clique em **Iniciar** e, em seguida, em **Executar**. Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "**X**" pela letra que representa a sua unidade, e clique em **OK**.

No Windows Vista, clique em Iniciar \rightarrow Todos os Programas \rightarrow Acessórios \rightarrow Executar e digite X:\Setup.exe.

Se a janela **Reprodução Automática** aparecer no Windows Vista, clique em **Executar Setup.exe** no campo **Instalar ou executar programa**, e clique em **Continuar** na janela **Controle de Conta de Usuário**.

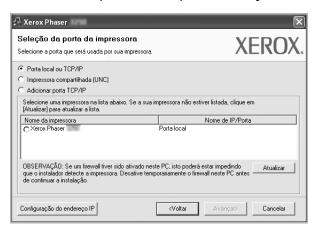
3 Clique em Instalar o Software.



4 Selecione **Instalação personalizada**. Clique em **Avançar**.



5 Selecione sua impressora e clique em **Avançar**.

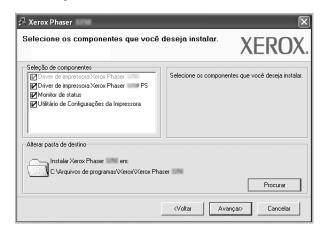


OBSERVAÇÃO: se a impressora ainda não estiver conectada ao computador, a janela a seguir será exibida.



- Após conectar a impressora, clique em **Avançar**.
- Se você não desejar conectá-la neste momento, clique em Avançar e em Não na tela seguinte. A instalação será iniciada, mas a página de teste não será impressa no final do processo.
- A janela de instalação exibida neste Manual do Usuário pode variar de acordo com a impressora e a interface utilizadas.

Selecione os componentes que serão instalados e clique em Avançar.



OBSERVAÇÃO: a pasta de instalação pode ser alterada clicando no botão **Procurar**.

- 7 Na janela exibida após o término da instalação, selecione se uma página de teste será impressa. Se desejar imprimila, marque a caixa de seleção e clique em **Avançar**. Caso contrário, clique somente em **Avançar** e vá para a etapa 9.
- 8 Se a página de teste for impressa corretamente, clique em Sim.
 - Caso contrário, clique em **Não** para imprimi-la novamente.
- 9 Clique em Concluir.

Instalando o software para impressão em rede

Antes de começar

Antes de ligar o equipamento:

- Verifique se uma rede TCP/IP operacional está disponível.
- Verifique se o cabo Ethernet está conectado ao equipamento e a uma porta Ethernet funcional na rede.

Ao conectar sua impressora a uma rede, você deverá configurar primeiro suas opções de TCP/IP. Após determinar e verificar as configurações de TCP/IP, você estará pronto para instalar o software em todos os computadores da rede.

O software da impressora pode ser instalado pelo método típico ou personalizado.

Instalação típica

Essa é a opção recomendada para a maioria dos usuários. Todos os componentes necessários ao funcionamento da impressora serão instalados.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja conectada à rede e ligada. Para obter detalhes sobre a conexão da impressora à rede, consulte o Manual do Usuário fornecido com o equipamento.
- 2 Insira o CD-ROM fornecido na unidade.

O CD-ROM deverá ser iniciado automaticamente e uma janela de instalação será exibida.

Se a janela não foi exibida, clique em **Iniciar** e, em seguida, em **Executar**. Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "**X**" pela letra que representa a sua unidade, e clique em **OK**.

No Windows Vista, clique em Iniciar \rightarrow Todos os Programas \rightarrow Acessórios \rightarrow Executar e digite X:\Setup.exe.

Se a janela **Reprodução Automática** aparecer no Windows Vista, clique em **Executar Setup.exe** no campo **Instalar ou executar programa**, e clique em **Continuar** na janela **Controle de Conta de Usuário**.

3 Clique em Instalar o Software.



4 Selecione Instalação típica para uma impressora de rede. Clique em Avançar.



A lista de impressoras disponíveis na rede será exibida. Selecione a impressora que deseja instalar na lista e clique em **Avançar**.



 Se a sua impressora não for exibida na lista, clique em Atualizar para atualizar a lista ou selecione Adicionar porta TCP/IP para adicionar sua impressora à rede. Para adicionar a impressora à rede, digite o nome da porta e o endereço IP da impressora.

Para verificar o endereço IP ou o endereço MAC de sua impressora, imprima uma página de configuração de rede.

 Para localizar uma impressora de rede compartilhada (caminho UNC), selecione Impressora compartilhada (UNC) e digite o nome compartilhado manualmente. Você também pode procurar a impressora ao clicar no botão Procurar.

OBSERVAÇÃO: Se não conseguir encontrar o equipamento na rede, desligue o firewall e clique em **Atualizar**. No sistema operacional Windows, clique em **Iniciar** → **Painel de Controle**, inicie o Firewall do Windows e desmarque esta opção. Para outros sistemas operacionais, consulte seu manual online.

- 6 Na janela exibida após o término da instalação, selecione se uma página de teste será impressa. Se desejar imprimila, marque a caixa de seleção e clique em **Avançar**.

 Caso contrário, clique somente em **Avançar** e vá para a etapa 8.
- 7 Se a página de teste for impressa corretamente, clique em Sim.

Caso contrário, clique em **Não** para imprimi-la novamente.

8 Clique em Concluir.

OBSERVAÇÃO: se o driver de impressão não funcionar corretamente após a instalação, reinstale-o. Consulte "Reinstalando o software da impressora" na página 10.

Instalação personalizada

Você pode escolher os componentes individuais que serão instalados e definir um endereco IP específico.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja conectada à rede e ligada. Para obter detalhes sobre a conexão da impressora à rede, consulte o Manual do Usuário fornecido com o equipamento.
- 2 Insira o CD-ROM fornecido na unidade.

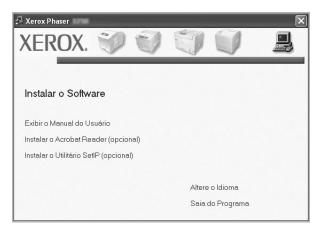
O CD-ROM deverá ser iniciado automaticamente e uma janela de instalação será exibida.

Se a janela não foi exibida, clique em **Iniciar** e, em seguida, em **Executar**. Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "**X**" pela letra que representa a sua unidade, e clique em **OK**.

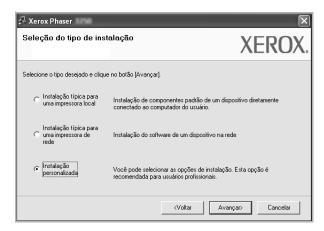
No Windows Vista, clique em Iniciar \rightarrow Todos os Programas \rightarrow Acessórios \rightarrow Executar e digite X:\Setup.exe.

Se a janela **Reprodução Automática** aparecer no Windows Vista, clique em **Executar Setup.exe** no campo **Instalar ou executar programa**, e clique em **Continuar** na janela **Controle de Conta de Usuário**.

3 Clique em Instalar o Software.



4 Selecione Instalação personalizada. Clique em Avançar.



A lista de impressoras disponíveis na rede será exibida. Selecione a impressora que deseja instalar na lista e clique em **Avançar**.



 Se a sua impressora não for exibida na lista, clique em Atualizar para atualizar a lista ou selecione Adicionar porta TCP/IP para adicionar sua impressora à rede. Para adicionar a impressora à rede, digite o nome da porta e o endereço IP da impressora.

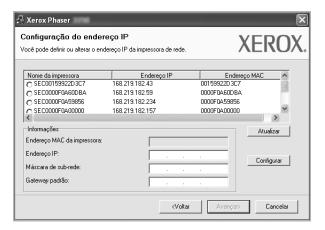
Para verificar o endereço IP ou o endereço MAC de sua impressora, imprima uma página de configuração de rede.

 Para localizar uma impressora de rede compartilhada (caminho UNC), selecione Impressora compartilhada (UNC) e digite o nome compartilhado manualmente. Você também pode procurar a impressora ao clicar no botão Procurar.

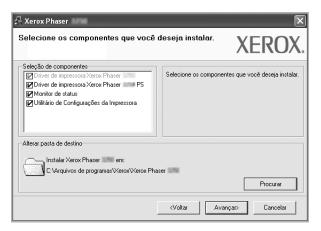
OBSERVAÇÃO: Se não conseguir encontrar o equipamento na rede, desligue o firewall e clique em Atualizar.

No sistema operacional Windows, clique em Iniciar → Painel de Controle, inicie o Firewall do Windows e desmarque esta opção. Para outros sistemas operacionais, consulte seu manual online.

DICA: para definir um endereço IP específico em uma impressora de rede específica, clique no botão **Configuração do endereço IP**. A janela de definição de endereço IP será exibida. Faça o seguinte:



- a. Selecione uma impressora a ser definida com um endereço IP específico na lista.
- b. Configure um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um gateway para a impressora manualmente e clique em Configure para definir o endereço específico para a impressora de rede.
- c. Clique em **Avançar**.
- **6** Selecione os componentes que serão instalados e clique em **Avançar**.



7 Selecione os componentes que serão instalados. A janela a seguir será exibida após a seleção dos componentes. Você também pode alterar o nome da impressora, compartilhála na rede, defini-la como a impressora padrão e alterar o nome da porta de todas as impressoras. Clique em **Avançar**.



Para instalar este software em um servidor, marque a caixa de seleção **Configuração desta impressora em um servidor.**.

- 8 Na janela exibida após o término da instalação, selecione se uma página de teste será impressa. Se desejar imprimila, marque a caixa de seleção e clique em **Avançar**. Caso contrário, clique somente em **Avançar** e vá para a etapa 10.
- 9 Se a página de teste for impressa corretamente, clique em Sim.

Caso contrário, clique em Não para imprimi-la novamente.

10 Clique em Concluir.

OBSERVAÇÃO: se o driver de impressão não funcionar corretamente após a instalação, reinstale-o. Consulte "Reinstalando o software da impressora" na página 10.

Reinstalando o software da impressora

É possível reinstalar o software se a instalação falhar.

- Inicie o Windows.
- 2 No menu Iniciar, selecione Programas ou Todos os programas → nome do driver de impressão → Manutenção.
- 3 Selecione **Reparar** e clique em **Avançar**.
- 4 A lista de impressoras disponíveis na rede será exibida. Selecione a impressora que deseja instalar na lista e clique em **Avançar**.



- Se a sua impressora não for exibida na lista, clique em Atualizar para atualizar a lista ou selecione Adicionar porta TCP/IP para adicionar a sua impressora à rede. Para adicionar a impressora à rede, digite o nome da porta e o endereço IP da impressora.
- Para localizar uma impressora de rede compartilhada (caminho UNC), selecione Impressora compartilhada (UNC) e digite o nome compartilhado manualmente.
 Você também pode procurar a impressora ao clicar no botão Procurar.

Uma lista de componentes será exibida, permitindo que você os reinstale individualmente.

OBSERVAÇÃO: se a impressora ainda não estiver conectada ao computador, a janela a seguir será exibida.



- Após conectar a impressora, clique em **Avançar**.
- Se você não desejar conectá-la neste momento, clique em Avançar e em Não na tela seguinte. A instalação será iniciada, mas a página de teste não será impressa no final do processo.
- A janela de reinstalação exibida neste Manual do Usuário pode variar de acordo com a impressora e a interface utilizadas.
- 5 Selecione os componentes que deseja reinstalar e clique em Avançar.
 - Se você instalou o software de impressão local e selecionar o **nome do driver de impressão**, uma janela solicitando a impressão de uma página de teste será exibida. Faça o seguinte:
 - a. Para imprimir uma página de teste, marque a caixa de seleção e clique em **Avançar**.
 - b. Se a página de teste for impressa corretamente, clique em Sim.
 - Caso contrário, clique em **Não** para imprimi-la novamente.
- 6 Quando a reinstalação for concluída, clique em **Concluir**.

Removendo o software da impressora

- 1 Inicie o Windows.
- 2 No menu Iniciar, selecione Programas ou Todos os programas → nome do driver de impressão → Manutenção.
- 3 Selecione **Remover** e clique em **Avançar**. Uma lista de componentes será exibida, permitindo que você remova qualquer um dos itens.
- **4** Selecione os componentes que deseja remover e, em seguida, clique em **Avançar**.
- Quando a confirmação da seleção for solicitada, clique em Sim.
 - O driver selecionado e todos os seus componentes serão removidos do computador.
- 6 Após a remoção do software, clique em **Concluir**.

2 Usando o SetIP

- Instalando o SetIP
- · Usando o SetIP

Instalando o SetIP

- Certifique-se de que a impressora esteja conectada ao computador e ligada.
- Insira o CD-ROM fornecido na unidade.

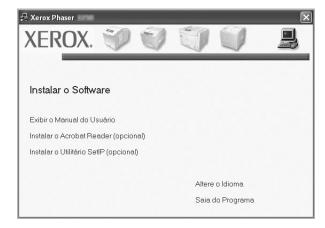
O CD-ROM deverá ser iniciado automaticamente e uma janela de instalação será exibida.

Se a janela não foi exibida, clique em **Iniciar** e, em seguida, em **Executar**. Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "**X**" pela letra que representa a sua unidade, e clique em **OK**.

No Windows Vista, clique em Iniciar \rightarrow Todos os Programas \rightarrow Acessórios \rightarrow Executar e digite X:\Setup.exe.

Se a janela Reprodução Automática aparecer no Windows Vista, clique em Executar Setup.exe no campo Instalar ou executar programa, e clique em Continuar na janela Controle de Conta de Usuário.

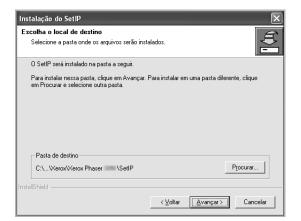
3 Clique em Instalar o Utilitário SetIP (opcional).



4 Clique em Avançar.



5 Clique em Avançar.

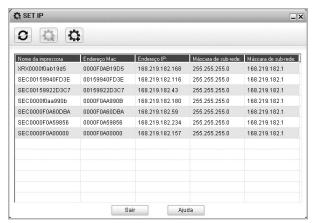


6 Clique em Concluir.

Usando o SetIP

No menu Iniciar, selecione Programas ou Todos os programas → nome do driver de impressão → SetIP → SetIP.

O programa detecta e exibe automaticamente os servidores de impressão novos e configurados existentes na rede..



2 Selecione o nome da sua impressora e clique em . Se você não encontrar o nome da impressora, clique em para atualizar a lista.

OBSERVAÇÕES:

- Para confirmar o endereço MAC, consulte a PÁGINA DE TESTE DA PLACA DA IMPRESSORA DE REDE. A PÁGINA DE TESTE DA PLACA DA IMPRESSORA DE REDE será impressa após a Página de configuração.
- Se a lista atualizada não mostrar a sua impressora, clique em
 , insira o endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway
 padrão da placa da sua impressora de rede e, em seguida, clique
 em Aplicar.
- 3 Clique em **OK** para confirmar as configurações.
- 4 Clique em Sair para fechar o programa SetIP.

Impressão básica

Este capítulo explica as opções e os trabalhos de impressão mais comuns no Windows.

Este capítulo inclui:

- Imprimindo documentos
- Imprimindo em arquivos (PRN)
- Configurações da impressora
 - Guia Layout
 - Guia Papel
 - Guia Gráficos
 - Guia Outros recursos
 - Guia Solução de problemas
 - Guia Impressora
 - Utilizando uma configuração favorita
 - Utilizando a Ajuda

Imprimindo documentos

OBSERVAÇÕES:

- A janela Propriedades do driver de impressão exibida neste Manual do Usuário pode variar de acordo com a impressora utilizada. No entanto, os componentes existentes nessa janela são semelhantes.
- Verifique se os sistemas operacionais são compatíveis com a impressora. Consulte a seção Compatibilidade com sistemas operacionais em Especificações da impressora no Manual do Usuário do equipamento.
- Se for necessário identificar o nome exato da impressora, o CD-ROM fornecido poderá ser consultado.

O procedimento a seguir descreve as etapas genéricas necessárias para imprimir a partir de vários aplicativos do Windows. As etapas específicas para imprimir documentos podem variar de acordo com o aplicativo utilizado. Consulte o Manual do Usuário do software para obter detalhes sobre o procedimento de impressão exato.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir.
- Selecione Imprimir no menu Arquivo. A janela Imprimir será exibida. Essa janela poderá ser ligeiramente diferente, dependendo do aplicativo utilizado.

As configurações básicas de impressão são selecionadas na janela Imprimir. Elas incluem o número de cópias e o intervalo de impressão.



3 Selecione o driver de impressão na lista suspensa Nome.

Para aproveitar os recursos da impressora fornecidos pelo driver, clique em **Propriedades** ou em **Preferences** na janela Imprimir do aplicativo. Para obter detalhes, consulte "Configurações da impressora" na página 15.

Se a guia **Setup**, **Impressora** ou **Options** for exibida na janela Imprimir, selecione-a. Na tela seguinte, clique em **Propriedades**.

Clique em **OK** para fechar a janela de propriedades da impressora.

4 Para iniciar o trabalho de impressão, clique em **OK** ou em **Imprimir** na janela Imprimir.

Imprimindo em arquivos (PRN)

Ocasionalmente, poderá ser necessário salvar os dados de impressão na forma de arquivos para utilização posterior.

Para criar um arquivo:

Margue a caixa Imprimir em arquivo na janela Imprimir.



2 Selecione a pasta, atribua um nome ao arquivo e, em seguida, clique em **OK**.

Configurações da impressora

Você pode utilizar a janela de propriedades da impressora para acessar todas as opções de impressão necessárias à utilização do equipamento. Quando as propriedades da impressora forem exibidas, você poderá analisar e alterar as configurações necessárias ao trabalho de impressão.

A janela de propriedades da sua impressora pode ser um pouco diferente, dependendo do sistema operacional. Este Manual do Usuário do Software mostra a janela Propriedades do Windows XP.

A janela **Propriedades** do driver de impressão exibida neste Manual do Usuário pode variar de acordo com a impressora utilizada.

Quando a pasta Impressoras e aparelhos de fax é utilizada para acessar as propriedades da impressora, guias adicionais do Windows podem ser exibidas (consulte o Guia do Usuário do Windows).

OBSERVAÇÕES:

- A maioria dos aplicativos do Windows substitui as configurações especificadas no driver de impressão. Altere primeiro todas as configurações de impressão disponíveis no software. Depois, altere as demais configurações utilizando o driver de impressão.
- As configurações alteradas permanecerão válidas somente enquanto o programa atual estiver sendo utilizado. Para que as alterações sejam permanentes, elas devem ser implementadas na pasta Impressoras.
- O procedimento descrito a seguir destina-se ao Windows XP.
 Para outros sistemas operacionais Windows, consulte o Guia do Usuário do Windows correspondente ou a Ajuda on-line.
 - 1. Clique no botão Iniciar do Windows.
 - 2. Selecione **Impressoras e aparelhos de fax**.
 - 3. Selecione o ícone do driver de impressão.
 - Clique com o botão direito do mouse no ícone do driver de impressão e selecione Preferências de impressão.
 - 5. Altere as configurações em cada guia e clique em **OK**.

Guia Layout

A guia **Layout** contém opções de ajuste da aparência do documento na página impressa. As opções **Opções de layout** incluem **Várias páginas por lado** e **Impressão de pôsteres**. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14 para obter mais informações sobre como acessar as propriedades da impressora.



Orientação do papel

Orientação do papel permite selecionar a direção na qual as informações serão impressas na página.

- Retrato imprime no sentido da largura da página, em estilo de carta.
- Paisagem imprime no sentido do comprimento da página, em estilo de planilha.
- Girar permite que você gire a página de acordo com os graus selecionados.





▲ Retrato

Paisagem

Opções de layout

Opções de layout permite selecionar opções de impressão avançadas. Você pode escolher Várias páginas por lado e Impressão de pôsteres.

- Para obter detalhes, consulte "Imprimindo várias páginas em uma folha de papel (impressão de N páginas)" na página 21.
- Para obter detalhes, consulte "Imprimindo pôsteres" na página 22.
- Para obter detalhes, consulte "Imprimindo folhetos" na página 22.

Impressão em frente e verso

Impressão em frente e verso permite imprimir nos dois lados do papel. Se esta opção não for exibida, a sua impressora não possui este recurso.

 Para obter detalhes, consulte "Imprimindo nos dois lados do papel" na página 23.

Guia Papel

Utilize as opções a seguir para definir as especificações básicas de manuseio de papel quando acessar as propriedades da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14 para obter mais informações sobre como acessar as propriedades da impressora. Clique na quia **Papel** para acessar várias propriedades do papel.



Cópias

Cópias permite escolher o número de cópias que serão impressas. Você pode selecionar entre 1 e 999 cópias.

Tamanho

Tamanho permite definir o tamanho do papel que foi colocado na bandeia

Se o tamanho necessário não constar na caixa **Tamanho**, clique em **Personalizado**. Quando a janela **Configuração do papel personalizado** for exibida, defina o tamanho do papel e clique em **OK**. A configuração será mostrada na lista e poderá ser selecionada.

Origem

Certifique-se de que a opção **Origem** esteja definida como a bandeja de papel correspondente.

Utilize **Alimentador manual** ao imprimir em materiais especiais como envelopes e transparências. É necessário colocar uma folha por vez na bandeja manual ou na bandeja multifuncional.

Se a origem de papel estiver definida como **Seleção automática**, a impressora selecionará automaticamente o material de impressão na seguinte ordem: bandeja manual ou bandeja multifuncional, bandeja n.

Tipo

Defina **Tipo** de acordo com o papel inserido na bandeja da qual deseja imprimir. Isso proporciona a melhor qualidade de impressão. Caso contrário, a qualidade de impressão poderá não ser satisfatória.

Algodão: papel de algodão de 75 a 90 g/m² como Gilbert 25% e Gilbert 100%.

Papel normal: papel normal. Selecione este tipo se sua impressora for monocromática e você estiver imprimindo em papel de 60 g/m².

Reciclado: papel reciclado de 75 a 90 g/m².

Papel colorido: papel com fundo colorido de 75 a 90 g/m².

OBSERVAÇÃO: para obter o melhor desempenho e a mais alta confiabilidade, considere usar papel da Xerox.

Primeira página

Esta propriedade permite imprimir a primeira página utilizando um tipo de papel diferente do restante do documento. Você pode selecionar a origem do papel para a primeira página.

Por exemplo, coloque papel cartão para a primeira página na bandeja multifuncional e papel comum na bandeja n. Em seguida, selecione Bandeja n na opção Origem e Alimentador manual na opção Primeira página. Se esta opção não for exibida, a sua impressora não possui este recurso.

Impressão em escala

Impressão em escala permite ajustar de forma automática ou manual o tamanho da página a ser impressa ao tamanho do papel. Você pode escolher entre **Nenhum**, **Reduzir/ampliar** e **Ajustar à página**.

- Para obter detalhes, consulte "Imprimindo documentos reduzidos ou ampliados" na página 23.
- Para obter detalhes, consulte "Ajustando documentos ao tamanho de papel selecionado" na página 23.

Guia Gráficos

Utilize as opções de Gráficos a seguir para ajustar a qualidade da impressão às suas necessidades específicas. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14 para obter mais informações sobre como acessar as propriedades da impressora.

Clique na guia **Gráficos** para exibir as propriedades mostradas abaixo.



Resolução

As opções de resolução que podem ser selecionadas variam de acordo com o modelo da impressora. Quanto maior a definição, mais nítidos serão os caracteres e os elementos gráficos impressos. As definições maiores também podem aumentar o tempo de impressão dos documentos.

Modo de imagem

As opções disponíveis são Normal e Aprimoramento de texto. Algumas impressoras não oferecem suporte a esse recurso.

- **Configuração da impressora**: se você selecionar esta opção, o recurso será determinado pela configuração feita no painel de controle da impressora.
- Normal: deve ser utilizada para documentos normais.
- **Aperfeiçoamento de texto**: o modo de imagem permite ao usuário aprimorar as impressões.

Modo de economia de toner

Essa opção prolonga a vida útil do cartucho de toner e reduz o custo por página sem causar diminuição significativa da qualidade de impressão. *Algumas impressoras não oferecem suporte a esse recurso.*

- Configuração da impressora: se você selecionar essa opção, esse recurso será determinado pela configuração feita no painel de controle da impressora.
- **Ligado**: selecione esta opção para que a impressora utilize menos toner em cada página.
- **Desligado**: caso não seja necessário economizar toner ao imprimir um documento, selecione esta opção.

Opções avançadas

Você pode definir configurações avançadas clicando no botão **Opções** avançadas.

- Compactação de varredura: Esta opção determina o nível de compactação das imagens para transferir dados do computador para a impressora. Se esta opção for definida para Máximo, a velocidade de impressão será incrementada, mas a qualidade de impressão será baixa.
- Opções TrueType: esta opção determina o que o driver informa à impressora sobre a representação do texto no documento. Selecione a configuração adequada de acordo com o status do documento.
 - **Descarregar como contorno**: quando esta opção for selecionada, o driver baixará todas as fontes TrueType utilizadas no documento que ainda não estejam armazenadas (residentes) na impressora. Se, após imprimir um documento, você identificar que as fontes não foram impressas corretamente, selecione a opção de descarregar a imagem como bitmap e tente imprimir novamente. Essa opção é normalmente útil ao imprimir com recursos da Adobe. *Ela está disponível somente no driver de impressão PCL.*
 - Descarregar como bitmap: quando esta opção é selecionada, o driver descarrega os dados das fontes como imagens bitmap. Os documentos que possuem fontes complexas (como coreanas ou chinesas) ou vários outros tipos de fontes diferentes são impressos mais rapidamente com essa configuração.
 - Imprimir como gráficos: quando esta opção é selecionada, o driver descarrega as fontes como elementos gráficos. Ao imprimir documentos com grande conteúdo de imagens gráficas e relativamente poucas fontes TrueType, essa opção pode melhorar o desempenho (a velocidade) da impressão.
- Imprimir todo o texto em preto: quando a opção Imprimir todo o texto em preto é selecionada, todo o texto do documento é impresso em preto sólido, independentemente das cores mostradas na tela.

Guia Outros recursos

Você pode selecionar opções de saída para o documento. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14 para obter mais informações sobre como acessar as propriedades da impressora.

Clique na guia **Outros recursos** para exibir o seguinte recurso:



Marca d'água

Você pode criar uma imagem de texto de fundo para ser impressa em cada página do documento. Para obter detalhes, consulte "Utilizando marcas d'água" na página 24.

Sobreposição

As sobreposições costumam ser utilizadas para substituir formulários pré-impressos e papéis timbrados. Para obter detalhes, consulte "Utilizando sobreposições" na página 25.

Opções de saída

- **Subconj impr**: você pode definir a seqüência de impressão das páginas. Selecione a ordem de impressão na lista suspensa.
 - Normal: as páginas são impressas da primeira para a última.
 - Inv. todas pág. (3,2,1): as páginas são impressas da última para a primeira.
 - **Imprimir páginas ímpares**: somente as páginas ímpares do documento são impressas.
 - Imprimir páginas pares: somente as páginas pares do documento são impressas.

Utilizar fontes da impressora: quando esta opção é selecionada, a impressora utiliza as fontes que estão armazenadas em sua memória (fontes residentes) para imprimir seus documentos, em vez de baixar as fontes utilizadas no seu documento. Como o descarregamento leva algum tempo, a seleção desta opção poderá diminuir o tempo de impressão. Quando as fontes da impressora forem utilizadas, a impressora tentará ajustar as fontes do documento àquelas armazenadas em sua memória. Se, no entanto, você utilizar fontes no documento muito diferentes das residentes na impressora, o resultado impresso poderá ser consideravelmente diferente do documento exibido na tela. Esta opção está disponível somente no driver de impressão PCL.

Guia Solução de problemas

Use a guia **Solução de problemas** para obter a página de informações da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14 para obter mais informações sobre como acessar as propriedades da impressora.

Clique na guia **Solução de problemas** para exibir as propriedades mostradas a seguir.



Páginas de informações da impressora

Para imprimir as páginas de informação ou para executar ações de diagnóstico, selecione um item da lista abaixo e clique em **Imprimir**.

Links da Web

Caso possua uma conexão com a Internet e um navegador instalado, clique em um dos links da Web para conectar a uma página da Web diretamente do driver.

Sobre

Use a guia **Sobre** para exibir o aviso de direitos autorais e o número da versão do driver.

Guia Impressora

Se você acessar as propriedades da impressora através da pasta **Impressoras**, a guia **Impressora** será exibida. Você pode definir a configuração da impressora.

O procedimento descrito a seguir destina-se ao Windows XP. Para outros sistemas operacionais Windows, consulte o Guia do Usuário do Windows correspondente ou a Ajuda on-line.

- 1 Clique no menu Iniciar do Windows.
- Selecione Impressoras e aparelhos de fax.
- 3 Selecione o ícone do driver de impressão.

- 4 Clique com o botão direito do mouse no ícone do driver de impressão e selecione **Propriedades**.
- 5 Clique na guia Impressora e defina as opções.

Utilizando uma configuração favorita

A opção **Favoritos**, mostrada em todas as guias de propriedades, permite salvar as configurações atuais das propriedades para utilização futura.

Para salvar um item Favoritos:

- 1 Altere as configurações necessárias em cada guia.
- 2 Na caixa de entrada **Favoritos**, digite um nome para o item.



3 Clique em Salvar.

Quando você salvar **Favoritos**, todas as configurações atuais do driver serão salvas.

Para utilizar uma configuração salva, basta selecionar o item na lista suspensa **Favoritos**. O equipamento será configurado para impressão de acordo com as configurações selecionadas em Favoritos.

Para excluir um item de Favoritos, selecione-o na lista e clique em **Excluir**.

Você também pode restaurar as configurações padrão do driver de impressão ao selecionar **Padrão da impressora** na lista.

Utilizando a Ajuda

A sua impressora possui uma tela de ajuda que pode ser ativada com o botão **Ajuda** existente na janela de propriedades de impressão. Essas telas de ajuda contêm informações detalhadas sobre as funções fornecidas pelo driver de impressão.

Você também pode clicar em Ino canto superior direito e, em seguida, clicar em qualquer configuração.

Impressão avançada

Este capítulo descreve as opções de impressão e os trabalhos de impressão avançados.

OBSERVAÇÃO:

- A janela Propriedades do driver de impressão exibida neste Manual do Usuário pode variar de acordo com a impressora utilizada. No entanto, os componentes existentes nessa janela são semelhantes.
- Se for necessário identificar o nome exato da impressora, o CD-ROM fornecido poderá ser consultado.

Este capítulo inclui:

- Imprimindo várias páginas em uma folha de papel (impressão de N páginas)
- Imprimindo pôsteres
- Imprimindo folhetos
- Imprimindo nos dois lados do papel
- Imprimindo documentos reduzidos ou ampliados
- Ajustando documentos ao tamanho de papel selecionado
- Utilizando marcas d'água
- Utilizando sobreposições

Imprimindo várias páginas em uma folha de papel (impressão de N páginas)



Você pode selecionar o número de páginas que serão impressas em uma única folha de papel. Para imprimir mais de uma página por folha, o tamanho das páginas será reduzido e elas serão organizadas na ordem que você especificar. É possível imprimir até 16 páginas em uma folha.

- Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as propriedades da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14.
- Na guia Layout, escolha Várias páginas por lado na lista suspensa Tipo layout.
- 3 Na lista suspensa **Páginas por lado**, selecione o número de páginas que deseja imprimir por folha (1, 2, 4, 6, 9 ou 16).
- 4 Selecione a ordem das páginas na lista suspensa **Ordem das** páginas, se for necessário.
 - Marque **Imprimir borda da página** para imprimir uma borda ao redor de cada página impressa na folha.
- 5 Clique na guia Papel e selecione a origem, o tamanho e o tipo de papel.
- 6 Clique em **OK** e imprima o documento.

Imprimindo pôsteres



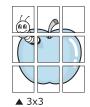


Este recurso permite imprimir documentos de uma única página em 4, 9 ou 16 folhas de papel para colar as folhas e formar um pôster.

- Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as propriedades da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14.
- Clique na guia Layout e selecione Impressão de pôsteres na lista suspensa Tipo layout.
- 3 Configure a opção de pôster:

Você pode selecionar o layout da página entre **2** x **2**, **3** x **3**, **4** x **4** ou **Personalizado**. Se você selecionar **2** x **2**, a saída será automaticamente ampliada para cobrir **4** páginas físicas. Se a opção estiver definida como Personalizar, será possível ampliar o original de 150% até 400%. Dependendo do nível da ampliação, o layout da página será ajustado automaticamente para **2** x **2**, **3** x **3**, **4** x **4**.

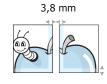




Especifique uma sobreposição em milímetros ou polegadas para facilitar a colagem das páginas.







3,8 mm

- 4 Clique na guia Papel e selecione a origem, o tamanho e o tipo de papel.
- 5 Clique em OK e imprima o documento. Você pode montar o pôster juntando as folhas e colando-as.

Imprimindo folhetos







Este recurso permite que você imprima documentos nos dois lados das folhas de papel e organize as páginas para que, depois da impressão, o papel possa ser dobrado ao meio para formar um folheto.

- Para alterar as configurações de impressão do aplicativo de software, acesse as propriedades da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14.
- Na guia Layout, selecione Impressão de folhetos na lista suspensa Tipo layout.

OBSERVAÇÃO: A opção **Impressão de folhetos** não está disponível para todos os tamanhos de papel. Para saber encontrar o tamanho de papel disponível para este recurso, selecione o tamanho do papel na opção **Tamanho** na guia **Papel** e, depois, verifique se **Impressão de folhetos** no menu suspenso **Tipo layout** na guia **Layout** está ativada.

- 3 Clique na guia Papel e selecione a origem, o tamanho e o tipo do papel.
- 4 Clique em **OK** e imprima o documento.
- 5 Depois de imprimir, dobre e grampeie as páginas.

Imprimindo nos dois lados do papel

Você pode imprimir nos dois lados das folhas de papel. Antes de imprimir, decida qual será a orientação dos documentos.

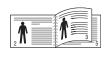
As opções são:

- Configuração da impressora: se você selecionar esta opção, o recurso será determinado pela configuração feita no painel de controle da impressora. Se esta opção não for exibida, a sua impressora não possui este recurso.
- Nenhum
- Borda longa: layout convencional utilizado na encadernação de livros.
- Borda curta: tipo geralmente utilizado em calendários.









▲ Borda longa

▲ Borda curta

A Impressão duplex invertida permite a impressão duplex N-1 ou 1-N.
 Se esta opção não for exibida, a sua impressora não possui este recurso.

OBSERVAÇÃO: Não imprima nos dois lados de etiquetas, transparências, envelopes ou papéis grossos. Isso poderá causar danos à impressora e provocar obstruções de papel.

- Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as propriedades da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14.
- 2 Na guia Layout, selecione a orientação do papel.
- 3 Na seção **Impressão em frente e verso**, selecione a opção de encadernação desejada.
- 4 Clique na guia Papel e selecione a origem, o tamanho e o tipo do papel.
- 5 Clique em **OK** e imprima o documento.

Imprimindo documentos reduzidos ou ampliados





É possível alterar o tamanho do conteúdo de uma página para que ele pareça maior ou menor na página impressa.

- Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as propriedades da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14.
- Na guia Papel, selecione Reduzir/ampliar na lista suspensa Tipo de impr..
- 3 Digite a escala desejada na caixa de entrada Porcentagem.
 Você também pode clicar no botão ▼ ou ▲.
- 4 Selecione a origem, o tamanho e o tipo de papel em Opções de papel.
- 5 Clique em OK e imprima o documento.

Ajustando documentos ao tamanho de papel selecionado



Esta função da impressora permite ajustar a escala do trabalho de impressão a qualquer tamanho de papel selecionado, independentemente do tamanho do documento digital. Isso pode ser útil para verificar detalhes em documentos pequenos.

- Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as propriedades da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14.
- Na guia Papel, selecione Ajustar à página na lista suspensa Tipo de impr..
- 3 Selecione o tamanho correto na lista suspensa **Página destino**.
- Selecione a origem, o tamanho e o tipo de papel em **Opções de** papel.
- 5 Clique em **OK** e imprima o documento.

Utilizando marcas d'água

A opção Marca d'água permite imprimir textos sobre documentos existentes. Por exemplo, você pode optar por incluir as palavras "RASCUNHO" ou "CONFIDENCIAL" em letras grandes de cor cinza no sentido diagonal ao longo da primeira página ou em todas as páginas de um documento.

Várias marcas d'água predefinidas estão incluídas na impressora e podem ser alteradas. Além disso, é possível adicionar novas marcas d'água à lista.

Utilizando marcas d'água existentes

- Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as propriedades da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14.
- Clique na guia Outros recursos e selecione a marca d'água desejada na lista Marca d'água. A marca d'água selecionada será exibida na imagem de visualização.
- 3 Clique em OK para iniciar a impressão.

OBSERVAÇÃO: a imagem de visualização mostra a aparência da página depois de impressa.

Criando marcas d'água

- 1 Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as propriedades da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14.
- Clique na guia Outros recursos e, em seguida, clique no botão Editar da seção Marca d'água. A janela Editar marcas d'água será exibida.
- Digite uma mensagem de texto na caixa Mensagem de marca d'água. Você pode inserir até 40 caracteres. A mensagem será exibida na janela de visualização.
 - Quando a caixa de seleção **Somente na primeira página** for marcada, a marca d'água será impressa somente na primeira página.
- 4 Selecione as opções de marca d'água.
 - Você pode selecionar o nome, o estilo, o tamanho e o nível da escala de cinza da fonte na seção **Atributos da fonte** e definir o ângulo da marca d'água na secão **Ângulo da mensagem**.
- 5 Clique em Adicionar para adicionar uma nova marca d'água à lista.
- 6 Após terminar a edição, clique em **OK** e inicie a impressão.

Para interromper a impressão da marca d'água, selecione (Sem marca d'água) na lista suspensa Marca d'água.

Editando marcas d'água

- Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as propriedades da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14.
- Clique na guia Outros recursos e, em seguida, clique no botão Editar da seção Marca d'água. A janela Editar marcas d'água será exibida.
- 3 Selecione a marca d'água que deseja editar na lista Marcas d'água atuais. Altere a mensagem e as opções da marca d'água.
- 4 Clique em Atualizar para salvar as alterações.
- 5 Clique em **OK** até sair da janela Imprimir.

Excluindo marcas d'água

- Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as propriedades da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14.
- Na guia Outros recursos, clique no botão Editar da seção Marca d'água. A janela Editar marcas d'água será exibida.
- 3 Selecione a marca d'água que deseja excluir da lista Marcas d'água atuais e clique em Excluir.
- 4 Clique em **OK** até sair da janela Imprimir.

Utilizando sobreposições

O que são sobreposições?



Sobreposições são textos e/ou imagens armazenadas na unidade de disco rígido (HD) do computador em um formato de arquivo especial que pode ser impresso em qualquer documento. As sobreposições costumam ser utilizadas para substituir formulários pré-impressos e papéis timbrados. Em vez de utilizar papéis timbrados pré-impressos, você pode criar uma sobreposição contendo as mesmas informações do timbre. Para imprimir uma carta com o timbre de sua empresa, não é necessário colocar papéis timbrados pré-impressos na impressora. Basta instruir o equipamento a imprimir a sobreposição do timbre juntamente com o documento.

Criando sobreposições de página



Para utilizar uma sobreposição de página, crie uma nova sobreposição contendo um logotipo ou imagem.

- 1 Crie ou abra um documento com o texto ou a imagem a serem usados na nova sobreposição de página. Posicione os itens exatamente como deseja que sejam mostrados quando forem impressos como uma sobreposição.
- Para salvar o documento como uma sobreposição, acesse as propriedades da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14.
- Clique na guia Outros recursos e, em seguida, clique no botão Editar da seção Sobreposição.
- 4 Na janela Editar sobreposição, clique em **Criar sobreposição**.
- Na janela Criar sobreposição, digite um nome com até oito caracteres na caixa Nome do arquivo. Se necessário, selecione o caminho de destino. (O caminho padrão é C:\FormOver.)
- 6 Clique em Salvar. O nome será exibido na caixa Lista de sobreposições.
- 7 Clique em OK ou em Sim para concluir a criação.
 O arquivo não será impresso. Em vez disso, ele será armazenado no disco rígido do computador.

OBSERVAÇÃO: o tamanho do documento de sobreposição deve ser igual ao tamanho dos documentos que serão impressos com a sobreposição. Não crie sobreposições que contenham marcas d'água.

Utilizando sobreposições de página

Depois de criada, a sobreposição estará pronta para ser impressa com o documento. Para imprimir uma sobreposição com um documento:

- 1 Crie ou abra o documento que deseja imprimir.
- Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as propriedades da impressora. Consulte "Imprimindo documentos" na página 14.
- 3 Clique na guia Outros recursos.
- 4 Selecione o item desejado na lista suspensa **Sobreposição**.
- Se o arquivo de sobreposição desejado não for mostrado na lista Sobreposição, clique no botão Editar, Carregar sobreposição e selecione o arquivo.

Se você armazenou o arquivo de sobreposição em uma origem externa, também poderá carregá-lo através da janela **Carregar sobreposição**.

Após selecionar o arquivo, clique em **Abrir**. O nome do arquivo será exibido na caixa **Lista de sobreposições** e estará disponível para impressão. Selecione a sobreposição na caixa **Lista de sobreposições**.

- Se necessário, clique em Confirmar sobreposição de página ao imprimir. Se essa caixa for marcada, uma janela solicitando a confirmação da impressão de uma sobreposição no documento será exibida sempre que um documento for enviado para impressão.
 - Se esta caixa não estiver marcada e uma sobreposição for selecionada, ela será impressa automaticamente com o documento.
- 7 Clique em OK ou em Sim até que a impressão seja iniciada. A sobreposição selecionada será descarregada com o trabalho de impressão e impressa no documento.

OBSERVAÇÃO: a resolução do documento de sobreposição deve ser igual ao documento que será impresso.

Excluindo sobreposições de página

Você pode excluir as sobreposições de página que não estão mais sendo utilizadas.

- 1 Na janela de propriedades da impressora, clique na guia Outros recursos.
- 2 Clique no botão Editar na seção Sobreposição.
- 3 Na caixa Lista de sobreposições, selecione a sobreposição que deseja excluir.
- 4 Clique em Excluir sobreposição.
- Quando a mensagem de confirmação for exibida, clique em Sim.
- 6 Clique em OK até sair da janela Imprimir.

Utilizando o driver PostScript para Windows

Você pode utilizar o driver PostScript fornecido com o CD-ROM de seu sistema para imprimir documentos.

Os PPDs, combinados com o driver PostScript, acessam os recursos da impressora e permitem que o computador se comunique com ela. O CD-ROM de software fornecido contém o programa de instalação dos PPDs.

Este capítulo inclui:

Configurações da impressora

Você pode utilizar a janela de propriedades da impressora para acessar todas as opções de impressão necessárias à utilização do equipamento. Quando as propriedades da impressora forem exibidas, você poderá analisar e alterar as configurações necessárias ao trabalho de impressão.

A janela de propriedades da sua impressora pode ser um pouco diferente, dependendo do sistema operacional. Este Manual do Usuário do Software mostra a janela Propriedades do Windows XP.

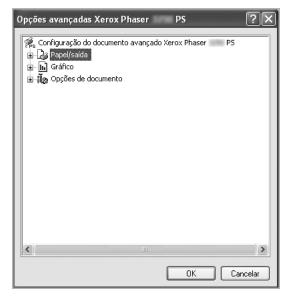
A janela **Properties** do driver de impressão exibida neste Manual do Usuário pode variar de acordo com a impressora utilizada.

OBSERVAÇÕES:

- A maioria dos aplicativos do Windows substitui as configurações especificadas no driver de impressão. Altere primeiro todas as configurações de impressão disponíveis no software. Depois, altere as demais configurações utilizando o driver de impressão.
- As configurações alteradas permanecerão válidas somente enquanto o programa atual estiver sendo utilizado. Para que as alterações sejam permanentes, elas devem ser implementadas na pasta Impressoras.
- O procedimento descrito a seguir destina-se ao Windows XP.
 Para outros sistemas operacionais Windows, consulte o Guia do Usuário do Windows correspondente ou a Ajuda on-line.
 - 1. Clique no botão **Iniciar** do Windows.
 - 2. Selecione Impressoras e aparelhos de fax.
 - 3. Selecione o **ícone do driver de impressão**.
 - Clique com o botão direito do mouse no ícone do driver de impressão e selecione Preferências de impressão.
 - 5. Altere as configurações em cada guia e clique em **OK**.

Avançado...

Você pode utilizar as configurações avançadas ao clicar no botão **Avançado...**.



- Papel/saída permite selecionar o tamanho do papel inserido na bandeja.
- Gráfico permite ajustar a qualidade de impressão de acordo com suas necessidades específicas.
- Opções do documento permite configurar as opções de PostScript ou os recursos da impressora.

Utilizando a Ajuda

Você pode clicar em 🚹 no canto superior direito da janela e, em seguida, clicar em qualquer configuração.

Usando utilitários

Se houver um erro durante a impressão, a janela do Monitor de status será exibida com uma descrição do erro.

OBSERVAÇÕES:

- Para utilizar este programa, são necessários:
 - Para verificar os sistemas operacionais compatíveis com a sua impressora, consulte as especificações da impressora no Manual do Usuário do seu equipamento.
 - Internet Explorer versão 5.0 ou superior para exibir as animações em Flash da Ajuda em HTML.
- Se for necessário identificar o nome exato da impressora, o CD-ROM fornecido poderá ser consultado.

Utilizando o Utilitário de Configurações da Impressora

Com o Utilitário de Configurações da Impressora é possível configurar e verificar as configurações de impressão.

- No menu Iniciar, selecione Programas ou Todos os programas → nome do driver de impressão → Utilitário de Configurações da Impressora.
- 2 Altere as configurações.
- Para enviar as alterações à impressora, clique no botão Aplicar.

Utilizando o arquivo de ajuda on-line

Para obter mais informações sobre o **Utilitário de Configurações da Impressora**, clique em **()**.

Abrindo o Guia de Solução de Problemas

Clique duas vezes no ícone Monitor de status na barra de tarefas do Windows.

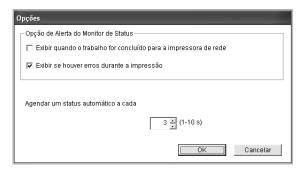


Ou, no menu Iniciar, selecione Programas ou Todos os programas \rightarrow nome do driver de impressão \rightarrow Solução de Problemas.

Alterando as configurações do programa Monitor de status

Selecione o ícone **Monitor de status** na barra de tarefas do Windows e clique com o botão direito do mouse no ícone **Monitor de status**. Selecione **Opções**.

A janela a seguir será exibida.



- Exibir quando o trabalho for concluído para a impressora de rede: o computador exibirá a janela popup ou o balão do Monitor de status quando o trabalho for concluído no Windows.
- Exibir se houver erros durante a impressão:
 o computador exibirá a janela popup ou o balão do Monitor
 de status quando um erro ocorrer durante a impressão.
- Agendar um status automático a cada: o computador atualiza o status da impressora regularmente. A definição de um valor próximo a 1 segundo faz com que o computador verifique o status da impressora com mais freqüência, permitindo respostas mais rápidas a erros da impressora.

Compartilhando a impressora localmente

Você pode conectar a impressora diretamente a um computador selecionado, chamado de "host" na rede.

O procedimento descrito a seguir destina-se ao Windows XP. Para outros sistemas operacionais Windows, consulte o Guia do Usuário do Windows correspondente ou a Ajuda on-line.

OBSERVAÇÕES:

- Verifique se os sistemas operacionais são compatíveis com a impressora. Consulte a seção Compatibilidade com sistemas operacionais em Especificações da impressora no Manual do Usuário do equipamento.
- Se for necessário identificar o nome exato da impressora, o CD-ROM fornecido poderá ser consultado.

Configurando um computador host

- Inicie o Windows.
- No menu Iniciar, selecione Impressoras e aparelhos de fax.
- 3 Clique duas vezes no ícone do driver de impressão.
- 4 No menu **Impressora**, selecione **Compartilhamento**.
- 5 Marque a caixa Comartilhar esta impressora.
- 6 Preencha o campo **Nome do compartilhamento** e clique em **OK**.

Configurando um computador cliente

- 1 Clique com o botão direito do mouse no botão **Iniciar** do Windows e selecione **Explorar**.
- Selecione Meus locais de rede e, em seguida, clique com o botão direito em Procurar computadores.
- Insira o endereço IP do computador host no campo Nome do computador e clique em Pesquisar. (Se o computador host necessitar de um Nome de usuário e de uma Senha, insira a ID de usuário e a senha da conta do computador host.)
- 4 Clique duas vezes em **Impressoras e aparelhos de fax**.
- 5 Clique com o botão direito do mouse no ícone do driver de impressão e selecione Conectar.
- 6 Clique em Sim se a mensagem de confirmação da instalação for exibida.

Utilizando a impressora no Linux

O seu equipamento pode ser utilizado em ambientes Linux.

Este capítulo inclui:

- Introdução
- Instalando o Unified Linux Driver
- Utilizando o Unified Driver Configurator
- Configurando as propriedades da impressora
- Imprimindo documentos

Introdução

O CD-ROM fornecido contém o pacote MFP Driver da Xerox para utilização do equipamento com um computador Linux.

Após ser instalado no sistema Linux, o pacote de drivers permite monitorar vários dispositivos através das portas paralelas ECP rápidas e USB simultaneamente.

O pacote MFP Driver é fornecido com um programa de instalação flexível e inteligente. Não é necessário procurar componentes adicionais necessários ao software MFP Driver: todos os pacotes necessários serão copiados para o seu sistema e instalados automaticamente. Isso é possível em várias versões mais populares do Linux.

Instalando o Unified Linux Driver

Instalando o Unified Linux Driver

- 1 Verifique se o equipamento está conectado ao computador. Lique o computador e o equipamento.
- 2 Quando a janela de logon do administrador for exibida, digite *root* no campo Login e a senha do sistema.

OBSERVAÇÃO: é necessário fazer logon como superusuário (root) para instalar o software da impressora. Caso não seja um superusuário, peça ajuda ao administrador do sistema.

3 Insira o CD-ROM do software da impressora. O CD-ROM será executado automaticamente.

Se o CD-ROM não for iniciado automaticamente, clique no ícone Ima na parte inferior da área de trabalho. A tela do terminal será exibida. Digite:

Se o CD-ROM for mestre secundário e o local para montagem for /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./install.sh

Se ainda assim não for possível executar o CD-ROM, digite em seqüência:

[root@localhost root]#umount/dev/hdc

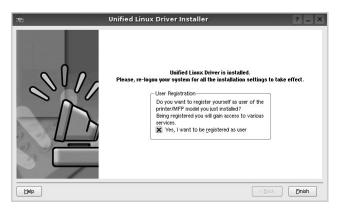
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/ cdrom

OBSERVAÇÃO: o programa de instalação será executado automaticamente se houver algum pacote de execução automática instalado e configurado no sistema.

4 Quando a tela de boas-vindas for exibida, clique em **Next**.



5 Após a conclusão da instalação, clique em **Finish**.



Para a sua comodidade, o programa de instalação adicionou o ícone de área de trabalho do Unified Driver Configurator e o grupo Xerox MFP ao menu do sistema. Caso encontre dificuldades, consulte a ajuda on-line disponível no menu do sistema ou nas janelas de aplicativos do pacote de drivers, como o **Unified Driver Configurator**.

OBSERVAÇÃO: instalando o driver em modo texto:

- Se você não usa a interface gráfica ou se a instalação do driver falhou, é necessário usar o driver em modo texto.
- Siga as etapas de 1 a 3 e, em seguida, digite [root@localhost Linux]# ./install.sh e siga as instruções exibidas na tela do terminal. A instalação será concluída.
- Se desejar desinstalar o driver, siga as instruções acima, mas digite [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh na tela do terminal.

Desinstalando o Unified Linux Driver

Quando a janela de logon do administrador for exibida, digite root no campo Login e a senha do sistema.

OBSERVAÇÃO: é necessário fazer login como superusuário (root) para desinstalar o software da impressora. Caso não seja um superusuário, peça ajuda ao administrador do sistema.

2 Insira o CD-ROM do software da impressora. O CD-ROM será executado automaticamente.

Se o CD-ROM não for iniciado automaticamente, clique no ícone <a> na parte inferior da área de trabalho. A tela do terminal será exibida. Digite:

Se o CD-ROM for mestre secundário e o local para montagem for /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/ cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
[root@localhost root]#./uninstall.sh

OBSERVAÇÃO: o programa de instalação será executado automaticamente se houver algum pacote de execução automática instalado e configurado no sistema.

- 3 Clique em Uninstall.
- 4 Clique em **Next**.



5 Clique em **Finish**.

Utilizando o Unified Driver Configurator

O Unified Driver Configurator é uma ferramenta destinada principalmente à configuração da impressora.

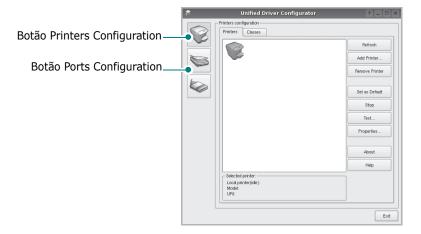
Após a instalação do MFP Driver, o ícone do Unified Driver Configurator será automaticamente criado na área de trabalho.

Abrindo o Unified Driver Configurator

1 Clique duas vezes no Unified Driver Configurator na área de trabalho.

Você também pode clicar no ícone Startup Menu e selecionar **Xerox Unified Driver** e, em seguida, **Unified Driver Configurator**.

Pressione os botões no painel Modules para alternar para a janela de configuração correspondente.



Clique em Help para utilizar a ajuda on-line.

3 Após alterar as configurações, clique em Exit para fechar o Unified Driver Configurator.

Printers Configuration

A configuração de impressoras possui duas guias: **Printers** e **Classes**.

Guia Printers

Você pode exibir a configuração atual da impressora do sistema ao clicar no botão de ícone da impressora localizado no lado esquerdo da janela do Unified Driver Configurator.



Os seguintes botões de controle de impressoras podem ser utilizados:

- Refresh: atualiza a lista de impressoras disponíveis.
- Add Printer: permite adicionar uma nova impressora.
- Remove Printer: remove a impressora selecionada.
- Set as Default: define a impressora atual como a impressora padrão.
- Stop/Start: interrompe/inicia a impressora.
- **Test**: permite imprimir uma página de teste para verificar se o equipamento está funcionando corretamente.
- Properties: permite exibir e alterar as propriedades da impressora. Para obter detalhes, consulte a página 32.

Guia Classes

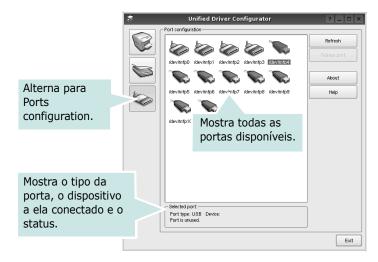
A guia Classes mostra uma lista de classes de impressoras disponíveis.



- Refresh: atualiza a lista de classes.
- Add Class...: permite adicionar uma nova classe de impressoras.
- Remove Class: remove a classe de impressoras selecionada.

Ports Configuration

Esta janela permite exibir a lista de portas disponíveis, verificar o status de cada porta e liberar uma porta bloqueada em estado ocupado quando o seu proprietário for encerrado por algum motivo.

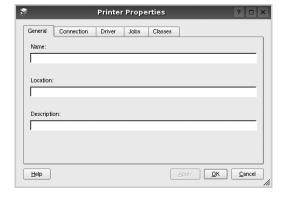


- Refresh: atualiza a lista de portas disponíveis.
- Release port: libera a porta selecionada.

Configurando as propriedades da impressora

A janela de propriedades fornecida por Printers configuration permite alterar várias propriedades de impressão do seu equipamento.

- Abra o Unified Driver Configurator.
 Se necessário, alterne para Printers configuration.
- Selecione o seu equipamento na lista de impressoras disponíveis e clique em **Properties**.
- 3 A janela Printer Properties será exibida.



A parte superior da janela contém as seguintes guias:

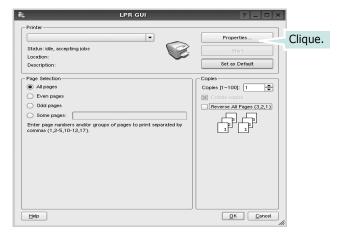
- **General**: permite alterar o nome e a localização da impressora. O nome fornecido nessa guia é exibido na lista de impressoras em Printers configuration.
- **Connection**: permite exibir ou selecionar outra porta. Se a porta da impressora for alterada de USB para paralela (ou vice-versa) enquanto estiver em utilização, reconfigure a porta nessa guia.
- Driver: permite exibir ou selecionar outro driver de impressão. Clique em Options para configurar as opções padrão do dispositivo.
- Jobs: mostra a lista de trabalhos de impressão. Clique em Cancel job para cancelar o trabalho selecionado e marque a caixa de seleção Show completed jobs para exibir os trabalhos anteriores na lista.
- Classes: mostra a classe da sua impressora. Clique em Add to Class para adicionar a sua impressora a uma classe específica ou clique em Remove from Class para remover a impressora da classe selecionada.
- 4 Clique em **OK** para aplicar as alterações e fechar a janela de propriedades da impressora.

Imprimindo documentos

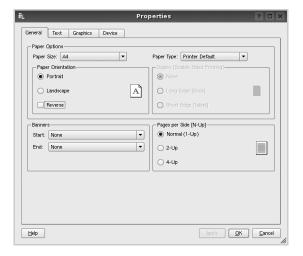
Imprimindo a partir de aplicativos

Você pode imprimir a partir de vários aplicativos do Linux utilizando o sistema de impressão comum do UNIX (CUPS, Commmon Unix Printing System). Qualquer um desses aplicativos pode ser utilizado.

- No menu File do aplicativo que está sendo utilizado, selecione Print.
- 2 Selecione **Print** utilizando o **Ipr** diretamente.
- 3 Na janela Xerox LPR, selecione o nome do modelo do seu equipamento na lista Printer e clique em **Properties**.



4 Altere as propriedades da impressora e do trabalho de impressão.



A parte superior da janela contém as quatro guias a sequir:

- **General**: permite alterar o tamanho e o tipo do papel, bem como a orientação dos documentos, ativa a função duplex, acrescenta faixas iniciais e finais e altera o número de páginas por folha.
- **Text**: permite especificar as margens da página e configurar as opções de texto, como espaços ou colunas.
- **Graphics**: permite configurar as opções de imagem utilizadas na impressão de arquivos, como as opções de cor, tamanho ou posição da imagem.
- **Device**: permite configurar a resolução de impressão, a origem e o destino do papel.
- 5 Clique em Apply para aplicar as alterações e fechar a janela Properties.
- **6** Clique em **OK** na janela Xerox LPR para iniciar a impressão.
- **7** A janela Printing é exibida, permitindo a monitoração do status do trabalho de impressão.

Para interromper o trabalho atual, clique em Cancel.

Imprimindo arquivos

Você pode imprimir vários tipos diferentes de arquivos no dispositivo da Xerox, utilizando a forma padrão do CUPS, diretamente da interface de linha de comando. O utilitário lpr do CUPS permite fazer isso. No entanto, o pacote de drivers substitui a ferramenta lpr padrão pelo programa Xerox LPR, muito mais fácil de usar.

Para imprimir qualquer arquivo de documento:

- Digite Ipr <nome_arquivo> na linha de comandos do shell do Linux e pressione Enter. A janela Xerox LPR será exibida.
 - Se você digitar somente *lpr* e pressionar **Enter**, a janela Select file(s) to print será exibida primeiro. Basta selecionar os arquivos a serem impressos e clicar em **Open**.
- Na janela Xerox LPR, selecione a sua impressora na lista e altere as propriedades do trabalho de impressão e da impressora.
 - Para obter detalhes sobre a janela de propriedades, consulte a página 33.
- 3 Clique em **OK** para iniciar a impressão.

Utilizando a impressora no Macintosh

O seu equipamento oferece suporte a sistemas Macintosh com uma interface USB interna ou uma placa de rede 10/100 Base-TX. Ao imprimir arquivos em um computador Macintosh, instale o arquivo PPD para utilizar o driver PostScript.

OBSERVAÇÃO: algumas impressoras não oferecem suporte a interfaces de rede. Consulte as especificações da impressora no Manual do Usuário do seu equipamento para identificar se ela oferece suporte a interfaces de rede.

Este capítulo inclui:

- Instalando o software
- Configuração da impressora
- Imprimindo

Instalando o software

O CD-ROM do driver PostScript que acompanha o equipamento contém o arquivo PPD do driver PS, driver Apple LaserWriter, para impressão no Macintosh.

Driver de impressão

Instalando o driver da impressora

- Conecte o seu equipamento ao computador utilizando o cabo USB ou Ethernet.
- 2 Ligue o computador e o equipamento.
- 3 Insira o CD-ROM do driver PostScript que acompanha o equipamento na unidade de CD-ROM.
- 4 Clique duas vezes em **ícone do CD-ROM** na área de trabalho do Macintosh.
- 5 Clique duas vezes na pasta MAC_Installer.
- 6 Clique duas vezes na pasta MAC_Printer.
- Para o Mac OS 10.2 ou superior, clique duas vezes no ícone Xerox Phaser 3435_OSX.
- 8 Digite a senha e clique em **OK**.
- 9 Clique em Continue.
- 10 Selecione Easy Install e clique em Install.
- 11 Após a conclusão da instalação, clique em Quit.

Desinstalando o driver da impressora

- 1 Insira o CD-ROM do driver PostScript que acompanha o equipamento na unidade de CD-ROM.
- 2 Clique duas vezes em ícone do CD-ROM na área de trabalho do Macintosh.
- 3 Clique duas vezes na pasta MAC Installer.
- 4 Clique duas vezes na pasta MAC_Printer.
- Para o Mac OS 10.2 ou superior, clique duas vezes no ícone **Xerox Phaser 3435_OSX**.
- **6** Selecione **Uninstall** e clique em **Uninstall**.
- 7 Clique em Continue.
- 8 Quando a desinstalação for concluída, clique em Quit.

Configuração da impressora

A configuração da impressora depende do cabo que é utilizado para conectá-la ao computador — o cabo de rede ou o cabo USB.

Para computadores conectados em rede

OBSERVAÇÃO: algumas impressoras não oferecem suporte a interfaces de rede. Antes de conectar a impressora, consulte as especificações correspondentes no Manual do Usuário do seu equipamento para identificar se ela oferece suporte a interfaces de rede.

Mac OS 10.3 ou superior

- Siga as instruções em "Instalando o software" na página 34 para instalar o arquivo PPD no computador.
- 2 Abra a pasta Applications → Utilities, e Print Setup Utility.
 - Para o MAC OS 10.5, abra **System Preferences** da pasta **Applications**, e clique em **Printer & Fax**.
- 3 Clique em Add no Printer List.
 - Para o MAC OS 10.5, pressione o ícone "+" e aparecerá uma janela de exibição.
- 4 No MAC OS 10.3, selecione a guia **Rendezvous**.
 - No MAC OS 10.4, clique em **Default Browser** e vá para **Bonjour**.
 - No MAC OS 10.5, clique em **Default** e vá para **Bonjour**. O nome do equipamento será exibido na lista. Selecione **XRX000xxxxxxxx** na caixa de impressora, onde **xxxxxxxx** varia de acordo com o seu equipamento.
- 5 Se a seleção automática não funcionar corretamente, selecione Xerox em Printer Model(Printer Using) e o nome da sua impressora em Model Name(Model).
 - No MAC OS 10.5, se a opção Auto Select não funcionar corretamente, selecione Select a driver to use... e o nome da sua impressora em Printer Using.
 - O seu equipamento será exibido na lista de impressoras e será configurado como a impressora padrão.
- 6 Clique em Add.

Para Macintosh conectado via USB

Mac OS 10.3 ou superior

- 1 Siga as instruções em "Instalando o software" na página 34 para instalar o arquivo PPD no computador.
- 2 Abra a pasta Applications Æ Utilities, e Print Setup Utility.
 - Para o MAC OS 10.5, abra System Preferences da pasta Applications, e clique em Printer & Fax.
- 3 Clique em Add no Printer List.
 - Para o MAC OS 10.5, pressione o ícone "+" e aparecerá uma janela de exibição.
- 4 Para o MAC OS 10.3, selecione a guia **USB**.
 - Para o MAC OS 10.4, clique em **Default Browser** e encontre a conexão USB.
 - Para o MAC OS 10.5, clique em **Default** e encontre a conexão USB.
- 5 Selecione o nome da sua impressora.
- Se a seleção automática não funcionar corretamente, selecione Xerox em Printer Model(Printer Using) e o nome da sua impressora em Model Name(Model).
 - No MAC OS 10.5, se a opção Auto Select não funcionar corretamente, selecione Select a driver to use... e o nome da sua impressora em Printer Using.
 - O seu equipamento será exibido na lista de impressoras e será configurado como a impressora padrão.
- 7 Clique em **Add**.

Opções de instalação

Após configurar a sua impressora, você poderá definir algumas opções mais detalhadas.

- Abra o Print Center ou o Printer Setup Utility na pasta Utilities.
 - No MAC OS 10.5, abra System Preferences na pasta Applications e clique em Print & Fax.
- 2 Selecione o nome do modelo da sua impressora.
- 3 Clique em **Show Info**.
 - •No MAC OS 10.5, clique em Options & Supplies....
- 4 Selecione a guia Opções de instalação.
 - •No MAC OS 10.5, selecione a guia **Driver**.
- 5 Configure cada um dos itens na janela Opções de instalação.
 - Bandeja n: se o equipamento possuir uma bandeja n opcional, você deverá verificar o nome da bandeja.
 - •Unidade duplex: se o equipamento possuir uma unidade duplex, você deverá verificar este item.
 - Memória Instalada: se você tiver instalado memória adicional na impressora, será necessário configurar seu tamanho.
- 6 Selecione Apply Change.

Imprimindo

OBSERVAÇÕES:

- A janela de propriedades da impressora do Macintosh exibida neste Manual do Usuário pode variar de acordo com a impressora utilizada. No entanto, os componentes existentes nessa janela são semelhantes.
- Você pode verificar o nome da impressora no CD-ROM fornecido.

Imprimindo documentos

Ao imprimir documentos em um sistema Macintosh, é necessário verificar a configuração do software da impressora em cada aplicativo que for utilizado. Siga estas etapas para imprimir de um Macintosh:

- **1** Abra um aplicativo Macintosh e selecione o arquivo que deseja imprimir.
- 2 Abra o menu **File (Arquivo)** e clique em **Page Setup** (**Document Setup** em alguns aplicativos).
- **3** Escolha o tamanho do papel, a orientação, a escala e outras opções e clique em **OK**.



▲ Mac OS 10.4

- 4 Abra o menu File (Arquivo) e clique em Print (Imprimir).
- 5 Escolha o número de cópias e indique as páginas que serão impressas.
- 6 Clique em **Print (Imprimir)** quando a configuração das opções estiver concluída.

Alterando configurações da impressora

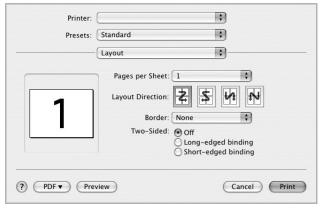
Você pode usar recursos de impressão avançados quando estiver utilizando a impressora.

No seu aplicativo do Macintosh, selecione **Print (Imprimir)** no menu **File (Arquivo)**. O nome da impressora exibido na janela de propriedades pode variar de acordo com a impressora em utilização. Com exceção do nome, a composição da janela de propriedades da impressora é semelhante.

OBSERVAÇÕES: As opções de configuração podem ser diferentes de acordo com as impressoras e a versão do sistema operacional Macintosh.

Print (Imprimir)

A guia **Print (Imprimir)** fornece opções para ajustar a maneira como o documento aparece na página impressa. Você pode imprimir várias páginas em uma única folha de papel. Selecione **Print (Imprimir)** do menu suspenso **Presets (Préajustes)** para acessar os seguintes recursos.



▲ Mac OS 10.4

- •Pages per Sheet (Páginas por Folha): Este recurso determina quantas páginas serão impressas numa página. Para obter os detalhes, consulte "Imprimindo várias páginas em uma folha de papel" na coluna seguinte.
- Layout Direction (Direção de Leiaute): Você pode selecionar a direção de impressão. na página parecido com o exemplo na IU.

Printer Features (Recursos da impressora)

Esta guia fornece opções para selecionar o tipo de papel e ajustar a qualidade de impressão. Selecione **Printer Features** (**Recursos da impressora**) na lista do menu suspenso **Presets (Pré-ajustes)** para acessar os seguintes recursos:



▲ Mac OS 10.4

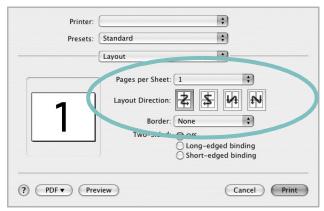
- •Reverse Duplex Printing (Impressão duplex invertida): Permite selecionar a ordem de impressão geral comparada como a ordem de impressão duplex.
- •Fit to Page (Ajustar à página): Esta configuração permite dimensionar a tarefa de impressão para qualquer tamanho de papel selecionado independentemente do tamanho do documento digital. Isso pode ser útil quando você deseja verificar detalhes em um documento pequeno.
- •Paper Type (Tipo de papel): Configure Paper Type (Tipo de papel) para que corresponda ao papel carregado na bandeja da qual deseja imprimir. Isso proporciona a melhor qualidade de impressão. Se você carregar um tipo diferente de material de impressão, selecione o tipo de papel correspondente.
- •Resolution(Quality): Você pode selecionar a resolução da. impressão. Quanto maior a configuração, mais nítidos serão os caracteres e os gráficos impressos. A configuração mais alta também pode aumentar o tempo necessário para impressão do documento.
- •Toner Save Mode(Modo de economia de toner): Essa opção prolonga a vida útil do cartucho de toner e reduz o custo por página sem causar diminuição significativa da qualidade de impressão.

Observação: para obter o melhor desempenho e a mais alta confiabilidade, considere usar papel da Xerox.

Imprimindo várias páginas em uma folha de papel

Você pode imprimir várias páginas em uma única folha de papel. Esse recurso representa uma maneira econômica de imprimir páginas de rascunho.

- 1 No seu aplicativo do Macintosh, selecione **Print** (**Imprimir**) no menu **File** (**Arquivo**).
- 2 Selecione Print (Imprimir).



▲ Mac OS 10.4

- 3 Selecione o número de páginas que deseja imprimir em uma única folha de papel na lista suspensa Pages per Sheet (Páginas por Folha).
- 4 Selecione a ordem das páginas na opção Layout Direction (Direção de Leiaute).

Para imprimir uma borda ao redor de cada página impressa na folha, selecione a opção adequada na lista suspensa **Border**.

5 Clique em Print (Imprimir). O equipamento imprimirá o número de páginas selecionado em um lado de cada página.

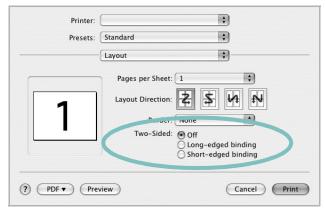
Impressão duplex

Você pode imprimir em ambos os lados do papel. Antes de imprimir no modo duplex, decida em qual borda o documento final será encadernado. As opções de encadernação são:

Long-edged binding: layout convencional utilizado na encadernação de livros.

Short-edged binding: tipo geralmente utilizado em calendários.

- 1 No seu aplicativo do Macintosh, selecione Print (Imprimir) no menu File (Arquivo).
- 2 Selecione Print (Imprimir).



▲ Mac OS 10.4

- 3 Selecione a orientação da encadernação na opção Two-Sided.
- 4 Clique em **Print (Imprimir)**. A impressão será produzida em ambos os lados do papel.

CUIDADO: se você selecionar impressão duplex e tentar imprimir várias cópias de um documento, talvez o equipamento não imprima o documento da forma desejada. No caso de "cópias agrupadas", se o seu documento possuir páginas ímpares, a última página da primeira cópia e a primeira página da próxima cópia serão impressas na parte frontal e posterior de uma folha. No caso de "cópias não agrupadas", a mesma página será impressa na parte frontal e posterior da folha. Portanto, se várias cópias de um documento forem necessárias e você desejar copiar em ambos os lados do papel, eles deverão ser impressos um de cada vez, como trabalhos de impressão separados.

Seção de software **Índice**

A	folhetos 22	0
ajuda, utilização 20, 26	marcas d'água 24	orientação, impressão 33
ajada, atmagao	no Linux 33	Windows 16
	no Macintosh 36	origem do papel, configuração 33
C	pôsteres 24	Windows 16
	sobreposições 25	Williams 10
configuração	várias páginas por lado	
contraste 17	Macintosh 38	P
economia de toner 17	Windows 21	
favoritos 20	Windows 14	pôster, impressão 22
modo de imagem 17	impressão avançada, utilização 21	propriedades da impressora
opção TrueType 17	impressão de folhetos 22	Linux 33
resolução	impressão de n páginas	propriedades da impressora,
Windows 17	Macintosh 38	configuração
configurações favoritas, utilização 20	Windows 21	Macintosh 37
	impressão em duas faces 23	Windows 15, 26
	instalação	propriedades de Gráficos, configuração
D	driver de impressão	17
desinstalação	Macintosh 34	propriedades de layout, configuração
Driver MFP	Windows 4	Macintosh 37
Linux 30		Windows 16
desinstalação, software	software para Linux 29	propriedades outros recursos,
Windows 11		configuração 18
documento, impressão	1	<i>5</i> ,
Macintosh 36	L	
Windows 14	Linux	R
driver de impressão, instalação	driver, instalação 29	resolução
Linux 29	impressão 33	impressão 33
driver MFP, instalação	propriedades da impressora 32	resolução da impressora, configuração
Linux 29		Windows 17
driver PostScript		resolução de impressão 33
instalação 26	M	resolução de Impressão 55
mstalação 20	Macintosh	
	configuração da impressora 35	S
E	driver	_
	instalação 34	sobreposições
economia de toner, configuração 17, 37	impressão 36	criação 25
	marcas d'água	exclusão 25
-	criação 24	impressão 25
1	edição 24	software
impressão	exclusão 24	desinstalação
ajustar à página 23	impressão 24	Windows 11
documento 14	monitor de status 27	instalação
em duas faces 23	monitor de Status 27	Macintosh 34
escala 23		Windows 4

reinstalação
Windows 10
requisitos do sistema
Macintosh 34
software da impressora
desinstalação
Windows 11
instalação
Macintosh 34
Windows 4
software setip
instalação
Windows 12

Т

tamanho do papel, configuração 16 impressão 33 tipo de papel, configuração impressão 33