Versão 1.1 Dezembro de 2013



Xerox[®] Phaser 3320DN/3320DNI Guia do Usuário



©2012 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados. Xerox[®] e XEROX com a marca figurativa[®] são marcas da Xerox Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Versão do documento 1.1: Dezembro de 2013

Traduzido por: Xerox Ltd CDLS Europe & Asia GDO Global Shared Services Bessemer Road, Welwyn Garden City Hertfordshire, AL7 1BU United Kingdom

Índice

1 Introdução

Visão geral da máquina	
Como ligar a máquina	
Visão geral do painel de controle	9
Visão geral de Menu	
Relatórios	
Software	
Colocação de papel	
Locais de saída do material	
Cuidados gerais e consumíveis	
Assistência adicional	

2 Imprimir

Impressão no Windows	. 24
Xerox Easy Printer Manager (EPM)	. 45
Programa de configuração sem fio (Phaser 3320DNI)	. 46
SetIP	. 48
Impressão no Macintosh	. 49
Impressão no Linux	. 52
Impressão no Unix	. 54

3 Serviços do CentreWare na Internet

Utilização dos Serviços do CentreWare na Internet	. 58
Status	. 59
Trabalhos	. 60
Imprimir	. 62
Propriedades	. 63
Suporte	. 64

4 Papel e material de impressão

Colocação de papel	66
Configuração de tamanho e tipo do papel	70
Diretrizes e especificações do material de impressão	71

5 Funções e configurações da máquina

Acesso às opções de recursos e configuração	76
Opções de recursos	77
Opções de configuração	81

6 Cuidados gerais e solução de problemas

Cuidados gerais	88
Solução de problemas	
Assistência adicional	

7 Especificações

Especificações da máquina	
Especificações elétricas	
Especificações de impressão	
Requisitos do sistema	
Ambiente de rede	

8 Segurança

Avisos e segurança	
Etiquetas e símbolos de segurança	
Informações sobre a segurança operacional	
Regulamentos básicos	136
Dados de segurança do material	
Reciclagem e descarte do produto	
Conformidade do programa de energia	
Informações de contato sobre segurança, saúde e meio ambiente (EH&S)	

Índice

Introdução

1

Este capítulo inclui:

- Visão geral da máquina na página 6
- Como ligar a máquina na página 8
- Visão geral do painel de controle na página 9
- Visão geral de Menu na página 10
- Relatórios na página 12
- Software na página 13
- Colocação de papel na página 14
- Locais de saída do material na página 18
- Cuidados gerais e consumíveis na página 20
- Assistência adicional na página 21

Visão geral da máquina

Antes de usar a sua máquina, reserve algum tempo para se familiarizar com as diversas funções e opções.

Vista frontal



1	Bandeja de saída	7	Bandeja do papel 1
2	Painel de controle	8	Bandeja manual
3	Tampa da placa de controle	9	Extensão da bandeja manual
4	Tampa dianteira	10	Guias de largura da bandeja manual
5	Indicador de nível de papel	1	Suporte da bandeja de saída
6	Bandeja do papel 2 (opcional)		

Vista traseira





1	Porta de rede	5	Unidade duplex
2	Porta USB	6	Porta traseira
3	Interruptor de alimentação	7	Tampa traseira da bandeja do papel
4	Receptáculo de alimentação		

Configurações do produto

Componente	Phaser 3320DNI	Phaser 3320DN
Bandeja do papel 1 (250 folhas)	Padrão	Padrão
Bandeja manual (50 folhas)	Padrão	Padrão
Bandeja do papel 2 (520 folhas)	Opcional	Opcional
Impressão em rede	Padrão	Padrão
Porta USB	Padrão	Padrão
Memória de 128 MB	Padrão	Padrão
Expansão da memória adicional de 256 MB	Opcional	Opcional
Sem fio ativado	Padrão	Não aplicável

Como ligar a máquina

O interruptor Liga/Desliga e ao soquete do cabo de alimentação estão na parte traseira da máquina.

- 1. Conecte o **Cabo de alimentação AC** (1) à máquina e a uma tomada elétrica. O cabo de alimentação deve ser conectado a uma tomada com aterramento.
- 2. Pressione o interruptor LIGA/DESLIGA 2 para a posição LIGADO (I).



Economia de energia

Esta máquina contém tecnologia avançada de economia de energia que reduz o consumo de energia quando ela não está em uso ativo.

- Quando a impressora não receber dados por um período de tempo estendido, o modo *Economia de energia* será ativado e o consumo de energia será reduzido automaticamente.
- Pressione o botão **Economia de energia** para 💬 selecionar o modo *Economia de energia* imediatamente.

Para restaurar a máquina para o estado normal, pressione o botão Economia de energia.

Como desligar a máquina

Há duas maneiras de desligar a máquina:

- Pressione o interruptor LIGA/DESLIGA para a posição (O).
- Pressione o botão **Economia de energia** e use os botões de seta no *painel de controle* para selecionar **Desligar** e pressione **OK**.

Visão geral do painel de controle

ara baixo e para ão usadas para percorrer no menu selecionado <i>v</i> alores.
ela.
<i>enu</i> e permite que você gurações.
um nível no menu.
a a máquina para o modo <i>sligar</i> . Pressione o botão máquina.
rar para parar uma nto.
dos LEDs indica o status er mais informações, m fio na página 93. se apenas à Phaser



Visão geral de Menu

O *Painel de controle* fornece acesso a vários menus. Para acessar esses menus, pressione o botão **Menu**, use os botões de seta para ir ao item de menu desejado e pressione **OK**.

Seleção de itens do menu

- Pressione o botão Menu no painel de controle.
- Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para percorrer entre os itens. Pressione **OK** para selecionar o item de menu.
- Pressione os botões de seta **Para a direita/Para a esquerda** para rolar até uma opção de menu no item de menu selecionado. Pressione **OK** para selecionar a opção de menu.

Inserção de caracteres alfanuméricos

Quando você executar várias tarefas, poderá ser necessário inserir caracteres alfanuméricos. Por exemplo, ao inserir uma medida de margem. Quando isso é necessário, as teclas de seta são usadas da seguinte maneira:

- Tecla para cima: aumenta o código de caractere (A -> B -> C ...)
- Tecla para baixo: diminui o código de caractere (A -> B -> C ...)
- Tecla para a direita: move para o próximo campo de entrada
- Tecla para a esquerda: exclui o último caractere
- Tecla OK: insere a entrada atual

Menu de funções

Você pode alterar as configurações para várias opções de funções dentro do ambiente de impressão para corresponder às suas preferências e necessidades. Poderá ser necessária uma senha para acessar e alterar essas configurações.

A tabela a seguir mostra as opções disponíveis para cada item de menu. Para obter informações mais detalhadas, consulte Funções e configurações da máquina na página 75.

	Informações	Layout	Papel	Gráfico	Gerenciamento de trabalhos
• • • • • • • •	Mapa de menus Configuração Informações de suprimentos Página de demonstração Fonte PCL Fonte PS Fonte EPSON Trabalho armazenado Contadores de uso	 Orientação Margem comum: Margem simplex Margem duplex Margem de encadernação Bandeja manual Bandeja X Margem de emulação Duplex 	 Quantidade Bandeja manual/Bandeja 1 e 2: Tamanho e tipo de papel Origem do papel Modo manual 	 Resolução Escurecer texto 	 Trabalho ativo Trabalho armazenado Diretiva do arquivo

Nota: Algumas opções de menu podem estar indisponíveis dependendo da configuração de sua máquina e se a máquina está no estado Pronta.

Menu Configuração

O menu Configuração permite que você personalize as opções que são específicas da máquina, como as configurações *Idioma, Economia de energia e Emulação.* Poderá ser necessária uma senha para acessar e alterar essas definições de *Configuração*.

Você pode também configurar a rede usando a tela da máquina. Antes disso, você deverá obter informações relevantes sobre o tipo dos protocolos de rede e o sistema de computador utilizados. Se você não tiver certeza sobre que tipo de configuração usar, entre em contato com o Administrador do sistema para configurar essa máquina na rede. Poderá ser necessária uma senha para acessar e alterar as *Configurações de rede*.

A tabela a seguir mostra as opções disponíveis para cada item de menu. Para obter informações mais detalhadas, consulte Funções e configurações da máquina na página 75.

Configuração do sistema	Emulação	Configuração de rede
 Idioma Economia de energia Evento de ativação Continuação automática Substituição de papel Incompatibilidade de papel Encadeamento de bandeja Papel padrão Padrão métrica Ajuste de altitude Terminação da linha Tempo de espera de trabalho Configuração Página Manutenção Informações de suprimentos Alerta toner baixo Economia de toner Earth Smart Limpar configuração 	 Tipo de emulação Configuração PCL Tipo de letra Symbol Courier Pitch Linhas A4 largo Configuração-Postscript Configuração-Postscript Configuração-EPSON/IBM Fonte Conjunto de caracteres Tabela de caracteres Pitch LPI Autowrap 	 TCP/IP(IPv4) TCP/IP(IPv6) Velocidade da Ethernet 802.1x Desligado Ligado Sem fio (somente Phaser 3320DNI) Limpar configuração Configuração de rede Ativar a rede Ativar HTTP

Nota: Algumas opções de menu podem estar indisponíveis dependendo da configuração de sua máquina. Poderá ser necessário inserir uma senha antes de fazer alterações na configuração.

Relatórios

Vários relatórios podem ser impressos para fornecer informações sobre sua máquina.

- 1. Selecione o botão Menu no painel de controle.
- 2. Use as setas para cima/para baixo para rolar até o menu Informações e selecione OK.
- 3. Use as setas para cima/para baixo até o relatório que você deseja exibir e selecione OK.
- 4. Selecione **OK** para imprimir o relatório.

Os seguintes relatórios podem ser impressos:

Relatório	Descrição
Mapa de menus	Imprime o mapa de menus que mostra o layout e as configurações atuais dessa máquina.
Configuração	Esse relatório fornece informações sobre a configuração da máquina, incluindo o número de série, endereço IP, opções instaladas e versão do software.
Informações sobre suporte	Imprime a página de informações sobre suprimentos
Página de demonstração	A página de demonstração é impressa para verificar a qualidade da impressão.
Fonte PCL	Imprime a lista de fontes PCL.
Fonte PS	Imprime a lista de fontes PS.
Fonte EPSON	Imprime a lista de fontes EPSON.
Trabalho armazenado	Imprime a lista de trabalhos armazenados.
Contadores de uso	Essa lista mostra o número de impressões feitas na máquina. A seção inclui: • Total de impressões • Impressões em preto e branco • Impressões feitas em preto • Folhas • Folhas em 2 faces • Folhas impressas • Folhas impressas em 2 faces • Folhas impressas em preto • Folhas impressas em 2 faces em preto • Folhas impressas em 2 faces em preto • Impressões de manutenção em preto

Nota: Algumas opções podem estar indisponíveis dependendo da configuração de sua máquina.

Software

Após configurar sua máquina e conectá-la ao computador, você deve instalar o software da impressora. O software é fornecido no CD entregue com a máquina, ou é possível fazer o download no site www.xerox.com. O seguinte software é fornecido:

CD	SO	Índice
Software da impressora CD	Windows	 Driver da impressora: use o driver da impressora para aproveitar ao máximo as funções da impressora. Os drivers PCL6, Postscript e XPS são fornecidos. Xerox Easy Printer Manager (EPM): combina de forma conveniente o acesso às configurações do dispositivo, os ambientes de impressão e a ativação de aplicativos como os Serviços do CentreWare na Internet da Xerox em um local. Nota: É necessário efetuar login para alterar as Configurações da impressora. Programa de configuração sem fio: ao instalar o Phaser 3320DNI você pode usar o Programa de configuração sem fio que foi instalado automaticamente com o driver da impressora para definir as configurações sem fio. Programa SetIP: um programa utilitário que permite que você selecione uma interface de rede e configure manualmente os endereços a serem usados com o protocolo TCP/IP.
Software da impressora	Linux	 Driver da impressora: use esse driver para aproveitar ao máximo as funções da impressora. Nota: O software Linux está disponível apenas no site da xerox.com.
Software da impressora	Unix	 Driver da impressora: use esse driver para aproveitar ao máximo as funções da impressora. Nota: O software Unux está disponível apenas no site da xerox.com.
CD de software da impressora	Macintosh	 Driver da impressora: use esse driver para aproveitar ao máximo as funções da impressora. Programa SetIP: um programa utilitário que permite que você selecione uma interface de rede e configure manualmente os endereços a serem usados com o protocolo TCP/IP. Smart Panel: esse utilitário permite o gerenciamento remoto, exibição dos níveis de toner, status da impressora e alertas de problemas.

Colocação de papel

Bandeja do papel 1 e Bandeja do papel 2 (opcional)

O indicador de nível de papel na frente das bandejas 1 e 2 mostra a quantidade de papel restante na bandeja. Quando a bandeja está vazia, o indicador fica totalmente embaixo como mostra a ilustração: 1 mostra cheio, 2 mostra vazio. *A Bandeja do papel 1* pode comportar até 250 folhas e a *bandeja do papel 2* (opcional) pode comportar até 520 folhas de papel de 20 lb (80 g/m²). Para saber mais sobre especificações de materiais de impressão, consulte Especificações de materiais de impressão na página 121.



Para colocar o papel:

1. Puxe a *bandeja do papel* e coloque o papel com a face a ser impressa para baixo. Não exceda a *Linha de preenchimento máximo* indicada pelo símbolo VVV.



2. Deslize a guia de comprimento do papel até tocar ligeiramente a extremidade da pilha de papel.



- Posicione a guia lateral, pressionando a alavanca e deslizando-a em direção à pilha de papel até tocar suavemente na pilha.
- 4. Insira a *bandeja* de volta na máquina.
- Após colocar o papel na *bandeja*, é necessário configurar o tipo e o tamanho do papel usando o *painel de controle*. Para obter informações sobre a configuração do tipo e tamanho do papel no *painel de controle*, consulte Configuração de tamanho e tipo do papel na página 70.
- 6. Ao imprimir de seu computador, certifique-se de selecionar **Tamanho** na guia **Papel** do driver para especificar o tamanho e o tipo corretos do papel.



Se os detalhes do papel não forem confirmados, poderá haver atrasos na impressão. Para obter informações sobre a configuração do tipo e tamanho do papel no *driver da impressora*, consulte Guia Papel na página 38.

Nota: As configurações feitas no driver de impressão no computador substituem as configurações no painel de controle.

Para obter mais informações sobre colocação de papel, consulte Papel e material de impressão na página 65.

Bandeja manual

A *bandeja manual* está localizada na parte dianteira da máquina. Ela pode ser fechada quando não estiver em uso, tornando o produto mais compacto. Use a *bandeja manual* para imprimir transparências, etiquetas, envelopes ou cartões postais, bem como para realizar impressões rápidas em tipos e tamanhos de papéis não colocados atualmente na bandeja.

A *bandeja manual* pode comportar no máximo 50 folhas de papel comum de 20 lb (80 g/m²), 5 folhas de transparência ou 5 envelopes.

- 1. Abaixe a *bandeja manual* 1 e estenda o suporte de papel 2.
- 2. Prepare a pilha de papel a ser colocada flexionando-a ou ventilando-a de trás para frente. Alinhe as margens em uma superfície plana. Remova quaisquer curvatura nos cartões postais, envelopes e etiquetas antes de colocá-los na *bandeja manual*.

2

Ao usar a *bandeja manual* para material especial, poderá ser necessário usar a *porta traseira* para a saída. Para obter mais informações, consulte Locais de saída do material na página 18.

Nota: A saída da *porta traseira* pode ser usada apenas para trabalhos só frente. A impressão em frente e verso com a porta traseira aberta causará atolamentos de papel.

3. Coloque o material de impressão entre as guias de largura com a face a ser impressa voltada para cima.

Nota: Segure as transparências pelas bordas, evitando tocar na face imprimível.

- 4. Ajuste a guia de papel na largura da pilha do material de impressão. Certifique-se de não colocar material em excesso. A pilha deve ficar abaixo da *Linha de preenchimento máximo* indicada pelo símbolo VVV.
- 5. Ao imprimir de seu computador, certifique-se de selecionar Tamanho na guia Papel do driver para especificar o tamanho e o tipo corretos do papel. Se os detalhes do papel não forem confirmados, poderá haver atrasos na impressão. Para obter informações sobre a configuração do tipo e tamanho do papel no *driver da impressora*, consulte Guia Papel na página 38.



Nota: As configurações feitas no driver de impressão no computador substituem as configurações no *painel de controle*.

6. Após imprimir, remova todo o papel não alimentado e feche a bandeja manual.

Unidade duplex

A *unidade duplex* é predefinida para tamanho Carta ou A4 dependendo de seu país. Para alterar o tamanho da *unidade duplex*, siga as instruções abaixo.

1. Remova a *unidade duplex* da máquina.



2. Ajuste as guias para corresponderem ao tamanho do papel a ser usado.



3. Insira a *unidade duplex* novamente na máquina, alinhando as bordas da unidade com os entalhes de alimentação na parte interna da máquina. Certifique-se de que a *unidade duplex* esteja totalmente inserida.



Locais de saída do material

A máquina possui dois locais de saída:

 Bandeja de saída (face para baixo) 1 até no máximo 150 folhas de papel de 20 lb (80 g/m²).



 Porta traseira (face para cima) 2 uma folha por vez somente para saída em 1 face.



Por padrão, a máquina envia a saída para a *bandeja de saída*. Se um material especial, como envelopes, for impresso com rugas, curvaturas, pregas ou linhas pretas, a *porta traseira* deverá ser usada para a saída. Abra a *porta traseira* e mantenha-a aberta enquanto imprime uma folha por vez.

Nota: A saída da *porta traseira* pode ser usada apenas para trabalhos só frente. A impressão em frente e verso com a porta traseira aberta causará atolamentos de papel.

Utilização da bandeja de saída

A *bandeja de saída* coleta o papel impresso com a face para baixo, na ordem em que as folhas foram impressas. A *bandeja de saída* deve ser usada para a maioria dos trabalhos. Quando a *bandeja de saída* estiver cheia, uma mensagem será exibida no *painel de controle*.

Para usar a *bandeja de saída*, certifique-se de que a *porta traseira* esteja fechada.

Notas:

- Para reduzir atolamentos de papel, não abra ou feche a *porta traseira* enquanto a impressora estiver imprimindo.
- Se o papel sair na *bandeja de saída* com problemas, como curvatura excessiva, tente imprimir na *bandeja traseira*.
- A saída da *porta traseira* pode ser usada apenas para trabalhos só frente. A impressão em frente e verso com a porta traseira aberta causará atolamentos de papel.

Utilização da porta traseira

Ao usar a *porta traseira*, o papel sai da máquina com a face para cima. A impressão feita da *bandeja manual* para a *porta traseira* segue um trajeto de papel direto e pode melhorar a qualidade da saída ao imprimir em material especial. Sempre que a *porta traseira* estiver aberta, a saída será entregue nela.

Nota: A saída da *porta traseira* pode ser usada apenas para trabalhos só frente. A impressão em frente e verso com a porta traseira aberta causará atolamentos de papel.



CUIDADO: A área do fusor dentro da *porta traseira* da

máquina fica muito quente quando está em uso. Tenha cuidado ao acessar essa área.

Cuidados gerais e consumíveis

Há apenas um consumível substituível pelo cliente na máquina: o *cartucho de impressão*. Para solicitar consumíveis Xerox, entre em contato com o Representante Xerox local, fornecendo o nome da empresa, o número do produto e o número de série da máquina. Os suprimentos podem ser solicitados no site www.xerox.com, consulte Suporte na página 64 para obter mais informações.

O número de série da máquina está localizado na parte interna da *porta dianteira* da máquina e é impresso no *relatório de configuração*. Para obter mais informações sobre como localizar o número de série, consulte Local do número de série na página 117.

Cartucho de impressão

Para evitar problemas de qualidade de impressão resultantes de peças gastas e para manter sua máquina em condição elevada de funcionamento, o *cartucho de impressão* terá que ser substituído após imprimir o número de páginas especificado ou quando a vida útil do cartucho expirar.

A máquina exibirá uma mensagem quando o *cartucho de impressão* precisar ser substituído. Só substitua o cartucho quando uma mensagem instruir tal procedimento ou quando instruído por um representante Xerox. Para substituir um *cartucho de impressão*, siga as instruções fornecidas neste guia ou que acompanham o consumível.



Para substituir o *cartucho de impressão*, consulte Cuidados gerais e solução de problemas na página 87. Para comprar

um novo *cartucho de impressão*, contate seu representante Xerox local ou revendedor autorizado. Os suprimentos podem ser solicitados no site <u>www.xerox.com</u>, consulte <u>Suporte</u> na página 64 para obter mais informações.

Tarefas de limpeza

As atividades de limpeza regular asseguram que a máquina fique livre de sujeira ou poeira. As tampas da máquina e o *painel de controle* devem ser limpos usando um pano macio sem fiapos, ligeiramente umedecido com água. Remova qualquer resíduo com um pano limpo ou papel toalha.

Para obter mais informações sobre as tarefas de manutenção, consulte Cuidados gerais e solução de problemas na página 87.

Assistência adicional

Para obter ajuda adicional, visite nosso site do cliente em <u>www.xerox.com</u> ou entre em contato com o *Centro Xerox de Atendimento ao Cliente*, tendo em mãos o número de série da máquina.

O número de série da máquina está localizado na parte interna da *porta dianteira* da máquina e é impresso no *relatório de configuração*. Para obter mais informações sobre como localizar o número de série, consulte Local do número de série na página 117.

Centro Xerox de Atendimento ao Cliente

Se a falha não puder ser resolvida seguindo as instruções na tela, consulte <u>Mensagens de erro</u> na página 101. Se a dificuldade persistir, entre em contato com o *Centro Xerox de Atendimento ao Cliente*. O *Centro Xerox de Atendimento ao Cliente* desejará saber a natureza do problema, o número de série da máquina, o código de falha (se houver) e o nome e o local de sua empresa.

Documentação

A maioria das respostas para suas perguntas é fornecida na documentação entregue com a máquina eu no *Software and Documentation CD* (CD de software e documentação) entregue com a máquina. Como alternativa, você pode acessar os documentos em www.xerox.com/support.

- Guia de Instalação: contém informações sobre como instalar a máquina.
- **Guia do Usuário** (este documento): contém instruções e informações sobre todas as funções da máquina.
- **Guia de Administração do Sistema**: fornece instruções detalhadas e informações sobre como conectar sua máquina à rede e instalar as funções opcionais.

Assistência adicional

Imprimir

O Xerox Phaser 3320DN/DNI produz impressões de alta qualidade de documentos eletrônicos. Você pode acessar a impressora a partir de seu computador, instalando o driver de impressão apropriado. Para acessar os diversos drivers de impressão que podem ser utilizados com sua máquina, consulte o *CD de Drivers* ou faça o download das versões mais recentes a partir do site da Xerox em *www.xerox.com*.

Este capítulo inclui:

- Impressão no Windows na página 24
- Xerox Easy Printer Manager (EPM) na página 45
- Programa de configuração sem fio (Phaser 3320DNI) na página 46
- SetIP na página 48
- Impressão no Macintosh na página 49
- Impressão no Linux na página 52
- Impressão no Unix na página 54

Impressão no Windows

O tópico a seguir fornece uma visão geral do procedimento de impressão e as funções disponíveis ao imprimir usando o Windows.

Instalar o software da impressora

Você pode instalar o software da impressora para impressão local e impressão em rede. Para instalar o software da impressora no computador, execute o procedimento de instalação apropriado dependendo da impressora em uso.

O driver da impressora é o software que permite que seu computador se comunique com a impressora. O procedimento para instalar os drivers pode ser diferente dependendo do sistema operacional em uso. Antes de iniciar a instalação, feche todos os aplicativos em execução no computador.

Você pode instalar o software da impressora para uma impressora local, em rede ou sem fio usando o método típico ou personalizado. Para obter mais informações, consulte o Guia do Administrador do Sistema.

Impressora local

A impressora local é a impressora conectada diretamente ao computador usando um cabo de impressora, como o cabo USB. Se sua impressora estiver conectada a uma rede, consulte Impressora em rede na página 26.

Nota: Se a janela "Assistente para adicionar novo hardware" for exibida durante o procedimento de instalação, selecione **Fechar** ou **Cancelar**.

- 1. Certifique-se de que a impressora esteja conectada ao seu computador e ligada.
- Insira o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM. O CD-ROM deverá ser executado automaticamente e uma janela de instalação será exibida.
 - Se a janela de instalação não for exibida, selecione
 Iniciar e depois Executar.
 Digite X:\Setup.exe,
 substituindo o "X" pela letra
 que representa a unidade
 e selecione OK.
 - Se você usar o Windows Vista, clique em Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar



e digite X:\Setup.exe. Se a janela *AutoPlay* for exibida no Windows Vista, selecione Executar Setup.exe no campo Instalar ou executar programa e selecione Continuar na janela Controle de conta do usuário.

3. Selecione Instalar software.

 Selecione Instalação típica de uma impressora local e siga as instruções do assistente para instalar a impressora local.

Seleção do tipo de ins	stalação Xerox 🌍
elecione o tipo desejado e cliqu	ue no botão [Avançar].
 Instalação típica para uma impressora local 	Instalação de componentes padrão de um dispositivo diretamente conectado ao computador do usuário.
Instalação típica para O uma impressora de rede	Instalação do software de um dispositivo na rede
C Instalação personalizada	Você pode selecionar as opções de instalação. Esta opção é recomendada para usuários profissionais.
C Instalação sem fio	Definir as configurações sem fio usando o cabo USB

Se sua impressora ainda não estiver conectada ao computador, a tela *Conectar dispositivo* será exibida. Após conectar a impressora, selecione **Avançar**.

Nota: Se você não desejar conectá-la neste momento, clique em **Avançar** e depois em **Não** na tela seguinte. Então, a instalação será iniciada, mas a página de teste não será impressa no final da instalação.

programa de instalação não encor onexão entre o computador e a imp	ntrou dispositivos conectados. Venfique a XEIOX 📎
	Se você desejar instalar Xerox Phaser 3320 corretamente, conecte Xerox Phaser 3320 antes da instalação. Você pode conectar o dispositivo usando o cabo da impressora como mostra a figura e, em seguida, ligando Xerox Phaser 3320. Clique em [Avançar>]. Consulte o seguinte método de conexão. 1. Conecte o dispositivo ao computador. 2. Ligue o dispositivo. 3. Feche o "Assistente para adicionar novo hardware" caso ele seja exibido. 4. Clique em [Avançar].

5. Depois de terminar a instalação, selecione **Concluir**.

Se sua impressora estiver conectada ao computador, a página *Teste de impressão* será impressa. Se a operação *Teste de impressão* estiver funcionando corretamente, continue com o Procedimento de impressão na página 34 neste documento. Se a impressão falhar, consulte Solução de problemas na página 93.

xerox 🌖	Instalação concluída
	O programa concluiu a instalação de Xerox Phaser 3320 no computador.

Impressora em rede

Ao conectar a impressora em uma rede, é necessário primeiro definir as configurações TCP/IP da impressora. Depois de atribuir e verificar as configurações TCP/IP, você estará pronto para instalar o software em cada computador na rede.

- 1. Certifique-se de que a impressora esteja conectada à rede e ligada. Para obter instruções sobre como conectar à rede, consulte o Guia do Administrador do Sistema.
- 2. Insira o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM.

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

- Se a janela de instalação não for exibida, selecione Iniciar e depois Executar. Digite X:\Setup.exe, substituindo o "X" pela letra que representa a unidade e selecione OK.
- Se você usar o Windows Vista, clique em Iniciar > Todos os programas >



Acessórios > Executar e digite X:\Setup.exe. Se a janela *AutoPlay* for exibida no Windows Vista, selecione Executar Setup.exe no campo Instalar ou executar programa e selecione Continuar na janela Controle de conta do usuário.

3. Selecione Instalar software.

4. Selecione Instalação típica para uma impressora local e clique em Avançar.

> Nota: Para obter instruções sobre a instalação personalizada, consulte Instalação personalizada na página 29.

≩ Xerox Phaser 3320 Seleção do tipo de ins	talação Xerox 🕥
Selecione o tipo desejado e clique	e no botão [Avançar].
O Instalação típica para uma impressora local	Instalação de componentes padrão de um dispositivo diretamente conectado ao computador do usuário.
Instalação típica para uma impressora de rede	Instalação do software de um dispositivo na rede
C Instalação personalizada	Você pode selecionar as opções de instalação. Esta opção é recomendada para usuários profissionais.
O Instalação sem fio	Definir as configurações sem fio usando o cabo USB
	<voltar avançar=""> Cancelar</voltar>

5. Selecione a Porta da impressora desejada. Se for selecionada a opção Porta TCP/IP, selecione sua impressora na lista e clique em Avançar. Clique em Atualizar para atualizar a lista. Para selecionar uma porta diferente, vá para a próxima etapa; caso contrário, siga as instruções do assistente para instalar a impressora.

Xerox Phaser 3320	
eleção da porta da impressora elecione a porta que será usada por sua impresso	xerox
Porta TCP/IP	
Impressora compartilhada (UNC)	
Adicionar porta TCP/IP	Avançado
(Atualizar) para atualizar a lista. Nome da impressora	Nome de IP/Porta
(Atualizar) para atualizar a lista. Nome da impressora	Nome de IP/Porta
(Atualizar) para atualizar a lista. Nome da impressora DBSERVAÇÃO: Se um firewall tiver sido ativado que o instalador detecte a impressora. Desative 1 de continuer a instalação.	Nome de IP/Porta Nome de IP/Porta neste PC, isto poderá estar impedindo temporariamente o firewall neste PC antes Atuali

 Selecione a Porta da impressora desejada. Se a opção Impressora compartilhada (UNC) for selecionada, digite o nome da impressora de rede compartilhada e selecione Avançar. Para selecionar uma porta diferente, vá para a próxima etapa; caso contrário, siga as instruções do assistente para instalar a impressora.

Seleção da porta da impressora Selecione a porta que será usada por sua impressora.	xerox 🧃
C Porta TCP/IP	
Impressora compartilhada (UNC)	
C Adicionar porta TCP/IP	Avançado
Digite o nome da impressora de rede compartilhada (UNC) (por exemplo, \\NomeDoComputador\NomeDaImpressoraCompartilhada)	
Digite o nome da impressora de rede compartilhada (UNC) (por exemplo, \\NomeDoComputador\NomeDaImpressoraCompartilhada)	Procurar

7. Se a opção Adicionar porta TCP/IP for selecionada, digite o Nome da impressora ou o Endereço IP desiganado e um nome de porta para o dispositivo desejado. Clique em Avançar e siga as instruções do assistente para instalar a impressora.

😸 Xerox Phaser 3320	<u>×</u>
Seleção da porta da impressora Selecione a porta que será usada por sua impressora.	xerox 🌒
C Porta TCP/IP	
C Impressora compartilhada (UNC)	
Adicionar porta TCP/IP	Avançado
Nome da porta	
Para adicionar uma porta TCP/IP, atribua um endereço IP à impresso	ra.

8. Depois de terminar a instalação, selecione **Concluir**.

Se sua impressora estiver conectada à rede, a página *Teste de impressão* será impressa. Se a operação *Teste de impressão* estiver funcionando corretamente, continue com o Procedimento de impressão na página 34 neste documento. Se a impressão falhar, consulte Solução de problemas na página 93.

Xerox Phaser 3320	
xerox 🔊	Instalação concluída
	O programa concluiu a instalação de Xerox Phaser 3320 no computador.
	Concluir

Instalação personalizada

Com a instalação personalizada, você pode escolher os componentes individuais a serem instalados.

- 1. Certifique-se de que a impressora esteja conectada ao computador e ligada.
- 2. Insira o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM. O CD-ROM deve ser executado automaticamente e uma janela de instalação será exibida.
 - Se a janela de instalação não for exibida, selecione Iniciar e depois Executar. Digite X:\Setup.exe, substituindo o "X" pela letra que representa a unidade e selecione OK.



- Se você usar o Windows Vista, clique em Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar e digite X:\Setup.exe. Se a janela AutoPlay for exibida no Windows Vista, selecione Executar Setup.exe no campo Instalar ou executar programa e selecione Continuar na janela Controle de conta do usuário.
- 3. Selecione Instalar software.

- 4. Selecione Instalação personalizada.
- 5. Selecione Avançar.

Verox Phaser 3320 Seleção do tipo de ins	x Phaser 3320 🛛 🖄 🖄	
	Xerox 🔊	
Selecione o tipo desejado e cliqu	e no botão [Avançar].	
 Instalação típica para uma impressora local 	Instalação de componentes padrão de um dispositivo diretamente conectado ao computador do usuário.	
Instalação típica para O uma impressora de rede	Instalação do software de um dispositivo na rede	
Instalação personalizada	Você pode selecionar as opções de instalação. Esta opção é recomendada para usuários profissionais.	
O Instalação sem fio	Definir as configurações sem fio usando o cabo USB	
	<voltar avançar=""> Cancelar</voltar>	

 Selecione a Porta da impressora desejada e siga as instruções para selecionar sua impressora ou insira os detalhes da impressora. Clique em Avançar.

> Nota: Se sua impressora ainda não estiver conectada ao computador, a janela Conectar dispositivo será exibida, consulte a próxima etapa.

eleção da porta da impresso elecione a porta que será usada por sua ir	npressora. Xerox
Porta local ou TCP/IP	
Impressora compartilhada (UNC)	
Adicionar porta TCP/IP	Avançad
Nome da impressora Terox Phaser 3320	Nome de IP/Porta Porta local

7. Conecte a impressora e selecione **Avançar**.

Se você não desejar conectá-la neste momento, clique em **Avançar** e depois em **Não** na tela seguinte. Então, a instalação será iniciada, mas a página de teste não será impressa no final da instalação.

Nota: A janela de instalação que aparece neste Guia do Usuário pode ser diferente dependendo da impressora e da interface em uso.

- Escolha os componentes a serem instalados e selecione Avançar. Você pode alterar a pasta de instalação desejada selecionando Procurar.
- Ao concluir a instalação, será exibida uma janela perguntando se uma página de teste será impressa. Se você optar por imprimi-la, marque a caixa de seleção e selecione Avançar. Caso contrário, selecione Avançar.
- Se a página de teste for impressa corretamente, selecione Sim.
 Caso contrário, selecione Não para imprimi-la novamente.

O programa de instalação não enco conexão entre o computador e a imj	ntrou dispositivos conectados. Verifique a pressora.	xerox 🌒
	Se você desejar instalar Xerox Phaser 332 Xerox Phaser 3320 antes da instalação. Vo dispositivo usando o cabo da impressora ci seguida, ligando Xerox Phaser 3320. Clique em [Avançar>]. Consulte o seguinte método de conexão. 1. Conecte o dispositivo ao computador. 2. Ligue o dispositivo. 3. Feche o "Assistente para adicionar novo seja exibido. 4. Clique em [Avançar].	0 corretamente, conecte scê pode conectar o omo mostra a figura e, em o hardware" caso ele



11. Selecione **Concluir**.



Impressora sem fio (Phaser 3320DNI)

Ao conectar a impressora em uma rede, é necessário primeiro definir as configurações TCP/IP da impressora. Depois de atribuir e verificar as configurações TCP/IP, você estará pronto para instalar o software em cada computador na rede.

Nota: Se você escolher uma conexão sem fio para sua impressora, não poderá usar uma conexão com fio ao mesmo tempo.

- Certifique-se de que a impressora esteja conectada ao computador com um cabo USB e que esteja ligada. Para obter instruções sobre como conectar à rede, consulte o Guia do Administrador do Sistema.
- 2. Insira o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM.

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

- Se a janela de instalação não for exibida, selecione
 Iniciar e depois Executar.
 Digite X:\Setup.exe,
 substituindo o "X" pela letra
 que representa a unidade
 e selecione OK.
- Se você usar o Windows Vista, clique em Iniciar > Todos os programas >



Acessórios > Executar e digite X:\Setup.exe. Se a janela *AutoPlay* for exibida no Windows Vista, selecione Executar Setup.exe no campo Instalar ou executar programa e selecione Continuar na janela Controle de conta do usuário.

3. Selecione Instalar software.

 Selecione Instalação sem fio e siga as instruções do assistente para selecionar e instalar a impressora.



Se sua impressora ainda não estiver conectada ao computador, a tela *Conectar dispositivo* será exibida. Depois de conectar a impressora, selecione **Avançar** e siga as instruções do assistente para instalar a impressora.



5. Depois de terminar a instalação, selecione **Concluir**.

Se sua impressora estiver conectada à rede, a página *Teste de impressão* será impressa. Se a operação *Teste de impressão* estiver funcionando corretamente, continue com o Procedimento de impressão na página 34 neste documento. Se a impressão falhar, consulte Solução de problemas na página 93.

Para obter mais informações, consulte o Guia do Administrador do Sistema.



Procedimento de impressão

Os documentos podem ser impressos a partir do computador usando os drivers da impressora fornecidos. O driver da impressora deve ser instalado em todos os computadores que usarem a máquina para impressão.

Nota: Algumas opções podem estar indisponíveis dependendo da configuração de sua máquina.

- 1. Selecione **Imprimir** no seu aplicativo.
- 2. No menu suspenso **Impressora**: **Nome**, selecione sua máquina.
- Selecione Propriedades ou Preferências para fazer as seleções de impressão nas guias individuais. Para obter mais informações, consulte o seguinte.
 - Guia Básico na página 35
 - Guia Papel na página 38
 - Guia Gráficos na página 39
 - Guia Avançado na página 40
 - Guia Recurso ecológico na página 43
 - Guia Xerox na página 44
- 4. Selecione **OK** para confirmar suas seleções.
- 5. Selecione **OK** para imprimir seu documento.

mprimir			×
Impressora Nome:	Xerox Phaser 3320		Propri <u>e</u> dades
Status: Tipo:	Ociosa Xerox Phaser 3320		Localizar impressora
Onde: Comentári	FILE:		Frente e verso <u>m</u> anual
Intervalo d Todas Página Página Separe col intervalos 1;3;5-12;4	le páginas atual C. Seleção is: m ponto-e-vírgula os números e/ou de páginas a serem impressos. Ex.: 4	Cópias Número de gópias:	1 ★
(mprimir: (mp <u>r</u> imir:	Documento Todas as páginas do intervalo	Zoom Páginas por <u>f</u> olha: Ajustar ao tamanho <u>d</u> o papel:	1 página 💌 Sem dimensionamento 💌
Opções	•		OK Cancelar

Guia Básico

A guia **Básico** fornece seleções a serem usadas para o modo de impressão e opções para ajustar a aparência do documento na página impressa. Essas opções incluem configurações de orientação, configurações de qualidade, opções de layout e configurações de impressão em duas faces.

> Nota: Algumas opções podem estar indisponíveis dependendo do modelo e da configuração da impressora.

Modo de Impressão

O menu suspenso **Modo de impressão** permite as seleções de vários tipos de trabalho.

> Nota: Dependendo do modelo e da configuração da máquina que você tiver, nem todos os tipos de trabalho estarão disponíveis.

Mada da businesta	Manual	Papel
Modo de Impressao		A4 @ mm
Orientação		210 x 297 mm C pol.
	• Retrato	
	C Paisagem	 Invation Activity Technologies and antipation and any technologies and antipation and any technologies and antipation and any technologies and any antipation and any technologies and any any any any any any any any any any any
	Girar 180 graus	Concept to the behavior and the set of the s
Oprões de lavout		
Time		 and any Children Children Children and American Internet Children Children and American Internet Internet Children and American Internet Internet Internet Internet Internet Internet Internet Internet Internet Internet Internet Internet Internet Internet Internet Internet Internet Intern
npo		Bernard, Anne Hange, M. D. Barando, Landon K. D. Barando, and S. Barando, a
Borda de página	Nenhuma	and the second se
	 Paula do da impressora C Nenhuma C Borda longa C Borda curta Impressão em frente e verso invertida 	Predefinição padrão

- **Normal**: esse é o modo de impressão padrão e é usado para imprimir sem salvar o arquivo de impressão na memória.
- **Amostra**: é útil ao imprimir mais de uma cópia. Permite que você imprima uma cópia primeiro e o restante das cópias posteriormente depois de serem verificadas.
- **Protegida**: esse modo é usado para imprimir documentos confidenciais. Uma tela pop-up permite que você digite um nome de trabalho, a ID do usuário e uma senha de 4 dígitos. Na máquina, digite novamente a senha para liberar o trabalho para impressão.

Impressão de um trabalho protegido

Na máquina:

- 1. Selecione o botão Menu no painel de controle.
- 2. Pressione o botão de seta para baixo para ir para Gerenciamento de trabalhos e pressione OK.
- 3. Pressione o botão de seta para baixo para rolar até o Trabalho armazenado e pressione OK.
- 4. Pressione o botão de **seta para baixo** para rolar até o trabalho e pressione **OK** para selecionar o trabalho.
- 5. Digite a senha de 4 dígitos pressionando o botão de **seta para cima** para selecionar o número desejado e, depois, selecione o botão de **seta para a direita** para obter o segundo número da senha.

- 6. Continue pressionando a **seta para cima** para selecionar o número e a **seta para a direita** para mover-se até que tenha digitado os 4 números.
- 7. Selecione OK.
- 8. A opção **Imprimir** será exibida. Se você selecionar a seta para baixo terá a opção de **Excluir** o trabalho, se desejar.
- 9. Para imprimir o trabalho, selecione Imprimir e pressione OK.
- 10. O menu **Cópias** será exibido. Pressione a **seta para cima** para inserir o número de cópias desejado e pressione **OK**.
- 11. O menu **Imprimir** é exibido com **Não** como a opção pressione a **seta para baixo** para selecionar **Sim**.
- 12. Pressione OK. O documento é impresso.

Orientação

Orientação permite que você selecione a orientação na qual as informações serão impressas em uma página.

- **Retrato**: imprime ao longo da largura da página, no estilo carta.
- **Paisagem**: imprime ao longo do comprimento da página, no estilo planilha.
- Girar 180 graus: permite que você gire o papel em 180 graus.

Opções de layout

Opções de layout permite que você selecione um layout diferente para a saída e uma borda de página.

Tipo:

Você pode selecionar o número de páginas a serem impressas em uma única folha de papel. Para imprimir mais de uma página por folha, as páginas serão reduzidas e organizadas na ordem que você especificar.

- Uma página por lado: use essa opção se o layout não precisar de alteração.
- Várias páginas por lado: use essa opção para imprimir várias páginas em cada folha. É possível imprimir até 16 páginas em uma folha. Selecione o número de imagens necessárias em cada lado, a ordem das páginas e se serão necessárias bordas.




- Impressão de pôsteres: use essa opção para dividir um documento de única página em 4, 9 ou 16 segmentos. Cada segmento será impresso em uma única folha de papel com o objetivo de colar as folhas para formar um documento em tamanho de pôster. Selecione Pôster 2x2 para 4 páginas, Pôster 3x3 para 9 páginas ou Pôster 4x4 para 16 páginas. Em seguida, escolha a quantidade de sobreposição em milímetros ou polegadas.
- Impressão de livretos: essa opção permite que você imprima seu documento em ambos os lados do papel e organize as páginas para que o papel possa ser dobrado ao meio após a impressão para produzir um livreto.





Borda da página

Você pode optar pela impressão de uma borda ao redor de cada página. Vários estilos de linha estão disponíveis no menu suspenso, junto com as marcas de canto ou mais de corte.

Impressão em 2 faces

Você pode imprimir em ambos os lados de uma folha de papel. Antes de imprimir, decida a orientação que deseja para seu documento.

- **Padrão da impressora**: se você selecionar essa opção, a função será determinada pelas configurações feitas no *painel de controle* da impressora.
- Nenhum: o documento é impresso em uma face.
- Borda longa: esse é o layout convencional usado na encadernação de livros.
- Borda curta: esse é o tipo usado com frequência em calendários.
- Impressão em frente e verso invertida: o documento é impresso nas duas faces e as imagens da segunda face são giradas em 180 graus.

Guia Papel

Use as opções da guia **Papel** para definir as especificações básicas de manuseio de papel quando você acessar as propriedades da impressora.

Cópias

Permite que você escolha o número de cópias a serem impressas. Você pode selecionar de 1 a 999 cópias.

Opções de papel

 Tamanho: permite que você defina o tamanho de papel necessário para a impressão. Se o tamanho necessário não estiver listado na caixa Tamanho, selecione Editar. Quando a janela Configuração do tamanho de papel personalizado for exibida, defina o tamanho do papel e selecione

Modo de impressão	Normal	-	Papel
Cónias			A4 • mm
Número de cópias	1		210 x 297 mm C pol.
			 a second capture with some processing second to be a set of the solution of the solution
			Sector de la veloción de la consectión de el consectión de la consectión
Opções de papel	Papel Survivor		
Tamanho	A4	•	 All C. T. Andrew Y Annual Y Annual Y Annual Web Angel States (M.). Angel States (M.). Angel
Origem	Seleção automática	-	The second
Tipo	Padrão da impressora		
	AVançao	10	
Opções de escala			Predefinições
Ajustar à página	Nenhuma	-	Predefinição padrão
Porcentagem	100 (25-400%)		

OK. A configuração é exibida na lista, de modo que é possível selecioná-la.

- **Origem**: use essa opção para selecionar a bandeja do papel necessária. Use a *bandeja manual* ao imprimir em materiais especiais como envelopes e transparências. Se a origem do papel for definida como **Seleção automática**, a impressora selecionará automaticamente a origem do papel com base no tamanho necessário.
- **Tipo**: defina o **Tipo** para corresponder ao papel colocado na bandeja selecionada. Isso proporciona a melhor qualidade de impressão. Ao imprimir envelopes, verifique se a guia **Envelope** está selecionada e se os envelopes estão colocados na *bandeja manual*.
- Avançado: as opções avançadas de papel permitem que você selecione uma origem de papel diferente para a primeira página do documento. No menu suspenso, selecione a bandeja que contém o papel necessário.

Opções de escala

Essa opção permite que você dimensione automática ou manualmente seu trabalho de impressão em uma página.

- Ajustar à página: essa opção permite dimensionar o trabalho de impressão em qualquer tamanho de papel selecionado, independentemente do tamanho do documento.
- **Porcentagem**: use essa opção para alterar o conteúdo de uma página para parecer maior ou menor na folha impressa. Digite a taxa de escala na caixa de entrada **Porcentagem**.

Guia Gráficos

Use as opções a seguir para ajustar a qualidade da impressão conforme suas necessidades de impressão específicas.

Qualidade

Use essa opção para selecionar a configuração de qualidade da imagem necessária:

- Melhor: use essa opção se for imprimir gráficos ou fotos.
- Normal: use essa opção para texto e gravura.

Fonte/Texto

- Escurecer texto: use essa opção para selecionar o nível de escurecimento a ser aplicado ao texto em seu documento.
- Todo o texto em preto: marque essa caixa de seleção para que todo o texto em seu documento

sico Papel Gráficos	Avançado Earth Smart Xer	rox	- Danal	
lodo de impressão	Normal	•		_
Qualidade			210 x 297 mm C pol.	
	C Melhor			
	(• Normal		 prove another Action operations of an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and and and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimental and an experimen	
			And a survey of large to the survey of large	
Fonte/texto			2. At 2 The second seco	
Escurecer texto	Mínima	_	Service of Patients III, is the sharp had states in a service state structure and the state of the state of the state of the state structures with and with a state state of the state. It is not binary and structures with the state of the state of the state structures for any state of the state of the state of the state is not state of the state of the state of the state of the state is not state of the state of the state of the state of the state is not state.	
Todo o texto em p	reto		Statement of era of the field promption terms within a statement of the promption of the promotion of the	
	Redefinir	Avancado		
Economia de toner				
000	C Ativada			
000	 Desativada 		Predefinições	
			Predefinição padrão	-

seja impresso em preto sólido, independentemente da cor que aparece na tela.

 Avançado: use essa opção para definir as opções de fonte. As fontes True Type podem ser carregadas como Contorno ou Imagens Bitmap, ou impressas como Gráficos. Selecione a opção Usar fontes da impressora se não for necessário o download das fontes e as fontes da impressora tiverem que usadas.

Economia de toner

A seleção dessa opção prolonga a vida útil do *cartucho de toner* e reduz o custo por página sem causar diminuição significativa da qualidade de impressão.

Guia Avançado

Você pode selecionar as opções **Avançadas** de saída para seu documento, como *Marcas d'água* ou *Sobreposição de texto*.



Marca d'água.

Essa opção permite que você imprima o texto sobre um documento existente. Existem diversas *marcas d'água* predefinidas que vêm com a impressora, as quais podem ser modificadas, ou você pode adicionar novas marcas d'água à lista.

Utilização de uma marca d'água existente

Selecione a marca d'água necessária na lista suspensa **Marca d'água**. Você verá a marca d'água selecionada na visualização da imagem.

Criação de uma marca d'água

- Selecione Editar na lista suspensa Marca d'água. A janela Editar marca d'água é exibida.
- 2. Digite uma mensagem de texto na caixa de Mensagem da marca

d'água. Você pode inserir até 40 caracteres. A mensagem é exibida na janela de visualização. Quando a caixa **Apenas primeira página** é selecionada, a marca d'água é impressa apenas na primeira página.

- 3. Selecione as opções de marca d'água. Você pode selecionar o *nome, estilo, tamanho* ou *sombra* da fonte na seção **Atributos da fonte** e definir o ângulo da marca d'água na seção **Ângulo da mensagem**.
- 4. Selecione Adicionar para adicionar a nova marca d'água à lista.
- 5. Quando terminar de editar, pressione **OK**.

Edição de uma marca d'água

- 1. Selecione Editar na lista suspensa Marca d'água. A janela Editar marca d'água é exibida.
- 2. Selecione a marca d'água a ser editada na lista **Marcas d'água atuais** e altere as opções *mensagem da marca d'água*.
- 3. Selecione Atualizar para salvar as alterações.
- 4. Quando terminar de editar, pressione **OK**.

Exclusão de uma marca d'água

- 1. Selecione Editar na lista suspensa Marca d'água. A janela Editar marca d'água é exibida.
- 2. Selecione a marca d'água a ser excluída na lista Marcas d'água atuais e selecione Excluir.
- 3. Selecione OK.



Sobreposição

A *Sobreposição* é um texto e/ou imagens armazenados no disco rígido do computador como um formato de arquivo especial que podem ser impressos em qualquer documento. As sobreposições geralmente são usadas para ocupar o lugar de formulários pré-impressos e papel timbrado.

Nota: Essa opção fica disponível apenas quando você usa o Driver da impressora PCL6.

Criação de uma nova sobreposição de página

Para usar uma sobreposição de página, é necessário primeiro criar uma página contendo o logotipo ou outra imagem.

- 1. Crie ou abra um documento contendo texto ou uma imagem para ser usada em uma nova sobreposição de página. Posicione os itens exatamente como deseja que apareçam quando impressos como uma sobreposição.
- 2. Selecione Editar na lista suspensa Sobreposição. A janela Editar sobreposição é exibida.
- 3. Selecione **Criar** e digite um nome na caixa *Nome do arquivo*. Selecione o *caminho de destino*, se necessário.
- 4. Selecione Salvar. O nome aparece na caixa Lista de sobreposições.
- 5. Selecione OK.

Nota: O tamanho do documento de sobreposição deve ser o mesmo dos documentos impressos com a sobreposição. Não crie uma sobreposição com uma marca d'água.

- 6. Selecione **OK** na página da guia **Avançado**.
- 7. Selecione **OK** na janela principal **Imprimir**.
- 8. Uma mensagem *Tem certeza?* é exibida. Selecione **Sim** para confirmar.

Utilização de uma sobreposição de página

1. Selecione a sobreposição desejada na caixa da lista suspensa Sobreposição.

Se o arquivo de sobreposição desejado não aparecer na *lista de sobreposições*, selecione o botão **Editar** e **Carregar a sobreposição**, e selecione o **Arquivos de sobreposição**.

Se você tiver armazenado o arquivo de sobreposição que deseja usar em uma origem externa, poderá também carregar o arquivo quando acessar a *janela Carregar a sobreposição*.

Depois de escolher o arquivo, selecione **Abrir**. O arquivo é exibido na *caixa Lista de sobreposições* e está disponível para impressão. Selecione a sobreposição na *caixa Lista de sobreposições*.

 Se necessário, selecione Confirmar sobreposição de página ao imprimir. Se essa caixa estiver selecionada, uma janela de mensagem será exibida toda vez que você enviar um documento para impressão, solicitando a confirmação de que você deseja imprimir uma sobreposição em seu arquivo.

Se essa caixa não estiver marcada e uma sobreposição foi selecionada, a sobreposição será impressa automaticamente com o documento.

3. Selecione OK.

Exclusão de uma sobreposição de página

- 1. Selecione Editar na lista suspensa Sobreposição. A janela Editar sobreposição é exibida.
- 2. Selecione a Sobreposição que deseja excluir na caixa Lista de sobreposições.
- 3. Selecione **Excluir sobreposição**. Quando a janela de mensagem de confirmação for exibida, selecione **Sim**.
- 4. Selecione **OK**.
- 42 Xerox Phaser 3320DN/DNI Guia do Usuário

Opções de saída

Selecione a ordem de impressão desejada na caixa da lista suspensa.

- Normal: todas as páginas são impressas.
- Inverter todas as páginas: a impressora imprime todas as páginas da última até a primeira.
- Imprimir páginas ímpares: a impressora imprime apenas as páginas de número ímpar do documento.
- Imprimir páginas pares: a impressora imprime apenas as páginas de número par do documento.

Marque a caixa de seleção **Ignorar páginas em branco** se você não desejar que as páginas em branco sejam impressas.

Para adicionar uma margem de encadernação, marque a caixa de seleção **Margem manual** e selecione **Detalhes** para selecionar a posição e a largura da margem.

Guia Recurso ecológico

A guia **Recurso ecológico** fornece opções para reduzir a quantidade de energia e papel usados no processo de impressão e exibe uma representação visual da economia que se faz.

Тіро

A lista suspensa **Tipo** é usada para selecionar a opção principal **Recurso ecológico** para a impressora.

- Nenhum: nenhuma opção de economia de energia ou papel é selecionada automaticamente.
- Impressão Earth Smart: quando essa opção é selecionada, as opções Impressão em 2 faces, Layout, Ignorar páginas em branco e Economia de toner podem ser personalizadas para se adequarem aos requisitos.



Padrão da Impressora. Essa opção seleciona automaticamente as configurações padrão da impressora.

Simulador de resultados

Essa área da guia **Recurso ecológico** mostra uma representação visual da economia estimada de energia e papel com base nas seleções feitas.

Guia Xerox

Essa guia fornece informações sobre versão e copyright, assim como links para drivers e downloads, pedidos de suprimentos e o site da Xerox na Webs.



Xerox Easy Printer Manager (EPM)

O Xerox Easy Printer Manager é um aplicativo baseado no Windows que combina as configurações da máquina Xerox em um único local. O Xerox Easy Printer Manager combina de forma conveniente o acesso às configurações do dispositivo, os ambientes de impressão e a ativação de aplicativos como os Serviços do CentreWare na Internet da Xerox em um local. Todas essas funções fornecem um gateway para usar de modo conveniente os dispositivos Xerox.

Para obter informações sobre como usar o Easy Printer Manager, consulte o Guia de Utilitários da Xerox Phaser 3320DN/DNI disponível no Xerox.com.

Programa de configuração sem fio (Phaser 3320DNI)

Ao instalar o Phaser 3320DNI você pode usar o **Programa de configuração sem fio** que foi instalado automaticamente com o driver da impressora para definir as configurações sem fio.

Nota: Se você escolher uma conexão sem fio para sua impressora, não poderá usar uma conexão com fio ao mesmo tempo.

Para abrir o programa:

- Selecione Iniciar > Programas ou Todos os programas > Impressoras Xerox > Xerox Phaser 3320DNI > Programa de configuração sem fio.
- Conecte a máquina ao computador usando o cabo USB.

Nota: Durante a instalação a impressora precisa ser conectada temporariamente usando o cabo USB.

2. Selecione Avançar.

Conectar dispositivo	
Conecte temporariamente a impressora ao PC	usando o cabo USB para continuar com a instalação.
A impressora e o computador deve Depois de conectar o cabo U	m ser temporariamente conectados por um cabo USB. SB, dique no botão "Avançar >" para continuar.
A impressora e o computador deve Depois de conectar o cabo U	m ser temporariamente conectados por um cabo USB. SB, clique no botão "Avançar >" para continuar.

 Depois que a máquina estiver conectada ao computador com o cabo USB, o programa procura os dados WLAN.

> Nota: Poderá ser necessário selecionar o programa novamente antes dessa tela aparecer.



- Quando a pesquisa for concluída, as Informações de configuração de rede sem fio será exibida.
- Se desejar definir as configurações, selecione Avançar.

Status do link	Same all sea
Status do link	Conectada
Nome da rede (SSID)	Not defined
Modo de operação	Ad-Hoc
Qualidade do link	Bom
Canal atual	10
Nome do host	XRX0015998B79FD
Endereço IP	13.220.173.96
Máscara de sub-rede	255.255.252.0
Gateway	13.220.172.1
	Nome da rede (SSID) Modo de operação Qualidade do link Canal atual Nome do host Endereço IP Máscara de sub-rede Gateway

SetIP

SetIP é um programa utilitário que permite que você selecione uma interface de rede e configure manualmente os endereços a serem usados com o protocolo TCP/IP. Esse programa está no CD do software que vem com a impressora.

Para obter informações sobre como usar o programa SetIP, consulte o Guia de Utilitários da Xerox Phaser 3320DN/DNI disponível no Xerox.com.

Impressão no Macintosh

Esta seção explica como imprimir usando um Macintosh. Antes de imprimir, você deve definir o ambiente de impressão. Consulte o Guia do Administrador do Sistema.

Smart Panel é um programa que monitora e informa o status da máquina, e permite que você personalize as configurações da máquina. O *Smart Panel* é instalado automaticamente quando você instala o software da máquina.

Impressão de um documento

Na impressão de documentos em um sistema Macintosh, é necessário verificar a configuração do driver de impressão em cada aplicativo utilizado. Siga estas etapas para imprimir em um Macintosh:

- 1. Abra o documento que deseja imprimir.
- 2. Abra o menu **Arquivo** e selecione **Configuração de página** (**Configuração do documento** em alguns aplicativos).
- 3. Escolha o *tamanho do papel, orientação, escala* e outras opções. Verifique se a sua máquina está selecionada e clique em **OK**.
- 4. Abra o menu Arquivo e selecione Imprimir.
- 5. Escolha o número de cópias e indique as páginas que serão impressas.
- 6. Selecione Imprimir.

Alteração das configurações da impressora

Você pode usar as funções de impressão avançadas oferecidas pela máquina.

Abra um aplicativo e selecione **Imprimir** no menu **Arquivo**. O nome da máquina mostrado na janela de propriedades da impressora pode variar dependendo da máquina em uso. Com exceção do nome, a composição da janela de propriedades da impressora é semelhante à seguinte.

Nota: As opções de configuração podem ser diferentes de acordo com a impressora e a versão do Macintosh OS.

Layout

A guia **Layout** contém opções de ajuste da aparência do documento na página impressa. Você pode imprimir várias páginas em uma única folha de papel.

Gráficos

A guia **Gráficos** oferece opções de seleção de **Resolução**. Selecione **Gráficos** na lista suspensa em **Orientation** (Orientação) para acessar as funções gráficas.

Resolução

Essa opção permite selecionar a resolução de impressão. Quanto maior a configuração, mais nítidos serão os caracteres e os elementos gráficos impressos. As definições maiores também podem aumentar o tempo de impressão dos documentos.

Papel

Defina **Tipo de papel** de acordo com o papel colocado na bandeja da qual deseja imprimir. Isso proporcionará a melhor qualidade de impressão. Se você colocar um tipo de material de impressão diferente, selecione o tipo de papel correspondente.

Funções da impressora

A guia **Funções da impressora** fornece **Impressão em frente e verso invertida**. Selecione **Funções da impressora** na lista suspensa em **Orientation** (Orientação) para acessar as funções a seguir.

• Impressão em frente e verso invertida: o documento é impresso nas duas faces e as imagens da segunda face são giradas em 180 graus.

Modo de economia de toner

A seleção dessa opção prolonga a vida útil do *Cartucho de toner* e reduz o custo por página sem causar diminuição significativa da qualidade de impressão.

- Ligado: selecione essa opção para que a impressora use menos toner em cada página.
- **Desligado**: caso não seja necessário economizar toner ao imprimir um documento, selecione esta opção.

Impressão de várias páginas em uma folha

Você pode imprimir várias páginas em uma única folha de papel. Essa função fornece uma maneira econômica de imprimir páginas de rascunho.

- 1. Abra um aplicativo e selecione **Print** (Imprimir) no menu **File** (Arquivo).
- 2. Selecione **Layout** na lista suspensa em **Orientation** (Orientação). Na lista suspensa **Páginas por folha**, selecione o número de páginas que serão impressas em uma única folha de papel.
- 3. Selecione as outras opções que você deseja usar.
- 4. Selecione **Imprimir**. A máquina imprime o número de páginas selecionado que serão impressas em uma única folha de papel.

Impressão em 2 faces

Você pode imprimir em ambos os lados do papel. Antes de imprimir no modo frente e verso, decida em qual margem a encadernação de seu documento pronto será feita.

- 1. No aplicativo Macintosh, selecione **Print** (Imprimir) no menu **File** (Arquivo).
- 2. Selecione Layout na lista suspensa em Orientation (Orientação).
- 3. Selecione a orientação da encadernação na opção Impressão em frente e verso:
 - Encadernação pela borda longa: essa opção corresponde ao layout convencional usado na encadernação de livros.
 - Encadernação pela borda curta: essa opção é o tipo geralmente usado em calendários.
- 4. Selecione as outras opções que você deseja usar e selecione **Print** (Imprimir).

Utilização do Smart Panel

Se ocorrer um erro durante a operação, será possível verificar o erro no *Smart Panel.* É possível também ativar o *Smart Panel* manualmente:

- No Mac OS 10.5: selecione Print & Fax (Impressão e Fax) em System Preferences (Preferências do sistema) > Open Printer Queue... of a printer (Abrir fila da impressora... de uma impressora > Utility (Utilitário).
- No Mac OS 10.6: selecione Print & Fax (Impressão e Fax) em System Preferences (Preferências do sistema) > Open Printer Queue... of a printer (Abrir fila da impressora... de uma impressora) > Printer Setup (Configuração da impressora) > Utility (Utilitário) > Open Printer Utility (Abrir utilitário da impressora).

Impressão no Linux

Impressão em aplicativos

Você pode imprimir a partir de vários aplicativos do Linux que utilizam o sistema de impressão comum do UNIX (CUPS, Common Unix Printing System). Você pode imprimir em sua máquina a partir de qualquer um desses aplicativos.

- 1. Abra um aplicativo e selecione **Print** (Imprimir) no menu **File** (Arquivo).
- 2. Selecione **Print** diretamente utilizando o lpr.
- 3. Na janela LPR GUI, selecione a máquina na lista de impressoras e selecione **Properties** (Propriedades).
- 4. Altere as propriedades do trabalho de impressão usando as quatro guias a seguir exibidas na parte superior da janela.
 - General (Geral): esta opção permite alterar o tamanho e o tipo de papel, e a orientação dos documentos. Aqui é possível ativar a função frente e verso, adicionar faixas no início e no final das impressões e alterar o número de páginas por folha.
 - **Text** (Texto): esta opção permite especificar as margens da página e configurar as opções de texto, como espaços ou colunas.
 - Graphics (Gráficos): esta opção permite configurar as opções de imagem utilizadas na impressão de arquivos de imagem, como as opções de cores, tamanho da imagem ou posição da imagem.
 - Advanced (Avançado): esta opção permite configurar a resolução de impressão, a origem e o destino do papel.
- 5. Selecione Apply (Aplicar) para aplicar as alterações e fechar a janela Properties (Propriedades).
- 6. Selecione **OK** na janela LPR GUI para iniciar a impressão.
 - A janela Printing (Impressão) é exibida, permitindo a monitoração do status do seu trabalho de impressão.

Impressão de arquivos

Você pode imprimir vários tipos diferentes de arquivos em sua máquina usando o utilitário padrão do CUPS, diretamente da interface de linha de comando. No entanto, o pacote de drivers substitui a ferramenta lpr padrão pelo programa de interface gráfica do usuário LPR, muito mais fácil de usar.

Para imprimir qualquer arquivo de documento:

- 1. Digite lpr <nome_do_arquivo> na linha de comando do shell do Linux e pressione **Enter**. A janela LPR GUI é exibida.
- Quando você digita only lpr e pressiona Enter, a janela Select file(s) to print (Selecionar arquivo(s) a imprimir) é exibida primeiro. Selecione os arquivos a serem impressos e selecione Open (Abrir).
- 3. Na janela LPR GUI, selecione a sua máquina na lista e altere as propriedades do trabalho de impressão.
- 4. Selecione **OK** para iniciar a impressão.

Configuração das propriedades da impressora

A janela **Printer Properties** (Propriedades da impressora) fornecida por **Printers configuration** (Configuração da impressora) permite alterar as diversas propriedades de impressão de sua máquina.

- 1. Abra o **Unified Driver Configurator** (Configurador de driver unificado).
 - Se necessário, alterne para Printers configuration (Configuração de impressoras).
- 2. Selecione a sua máquina na lista de impressoras disponíveis e selecione **Properties** (Propriedades).
- 3. A janela **Printer Properties** (Propriedades da impressora) será aberta.

A parte superior da janela contém as seguintes guias:

- General (Geral): esta opção permite alterar o nome e a localização da impressora. O nome fornecido nessa guia é exibido na lista de impressoras de Printers configuration (Configuração de impressoras).
- **Connection** (Conexão): esta opção permite exibir ou selecionar outra porta. Se a porta do equipamento for alterada de paralela para USB (ou vice-versa) enquanto estiver em uso, reconfigure a porta nessa guia.
- **Driver**: esta opção permite exibir ou selecionar outro driver da máquina. Ao selecionar **Options** (Opções), você pode definir as opções padrão do dispositivo.
- Jobs (Trabalhos): esta opção mostra a lista de trabalhos de impressão. Selecione Cancel job (Cancelar trabalho) para cancelar o trabalho selecionado e marque a caixa de seleção Show completed jobs (Mostrar trabalhos concluídos) para exibir os trabalhos anteriores na lista.
- Classes: esta opção mostra a classe de sua máquina. Selecione Add to Class (Adicionar à classe) para adicionar a máquina a uma classe específica ou selecione Remove from Class (Remover da classe) para remover a máquina da classe selecionada.
- 4. Selecione **OK** para aplicar as alterações e fechar a janela **Printer Properties** (Propriedades da impressora).

Impressão no Unix

Impressão de arquivos

Depois de instalar a impressora, escolha entre imagem, texto PS para imprimir.

- Execute o comando "printui <file_name_to_print>". Por exemplo, se você estiver imprimindo "document1" use o comando printui document1.
 Isso abrirá o Driver da Impressora UNIX Print Job Manager (Gerenciador de trabalhos de impressão) no qual o usuário poderá selecionar várias opções de impressão.
- 2. Selecione uma impressora que já tenha sido adicionada.
- 3. Selecione as opções de impressão na janela, como Seleção de página.
- 4. Selecione quantas cópias são necessárias Número de cópias.
- 5. Pressione **OK** para iniciar o trabalho de impressão.

Configuração das propriedades da impressora

O driver da impressora UNIX *Print Job Manager* permite que você configure várias opções de impressão usando a opção **Propriedades** da impressora. As teclas de atalho a seguir também podem ser usadas: **H** para Ajuda, **O** para OK, **A** para Aplicar e **C** para Cancelar.

Guia Geral

- **Tamanho do papel**: define o tamanho do papel como A4, Carta ou outros tamanhos de papel, de acordo com seus requisitos.
- **Tipo de papel**: escolha o tipo do papel. As opções disponíveis na caixa de listagem são Padrão da impressora, Comum e Grosso.
- Origem do papel: selecione de qual bandeja o papel será usado. Por padrão, é Seleção automática.
- Orientação: selecione a orientação na qual as informações serão impressas em uma página.
- **Duplex**: imprime em ambos os lados do papel para economizar papel.
- Várias páginas: imprime várias páginas em um lado do papel.
- Borda de página: escolha um dos estilos de borda (por exemplo, linha única fina, linha dupla fina)

Guia Imagem

Nessa guia, você pode alterar o brilho, a resolução ou a posição da imagem do documento.

Guia Texto

Use essa guia para definir a margem de caracteres, o espaço de linha ou as colunas da saída de impressão real.

Guia Margens

- **Usar margens**: define as margens para o documento. Por padrão, as margens não estão ativadas. O usuário pode alterar as configurações de margem alterando os valores nos respectivos campos. Por padrão, a definição desses valores depende do tamanho da página selecionada.
- Unidade: altere as unidades para pontos, polegadas e centímetros.

Guia Configurações específicas da impressora

Selecione várias opções nos quadros **JCL** e **Geral** para personalizar várias configurações. Essas opções são específicas para a impressora e dependem do arquivo PPD.

Impressão no Unix

Serviços do CentreWare na Internet

Os *Serviços do CentreWare na Internet* usam o Servidor HTTP embutido na máquina. Isso permite que você se comunique com sua máquina através de um navegador da Web. Inserir o endereço IP da máquina como o URL (Universal Resource Locator) no navegador fornece acesso direto à máquina através da Internet ou da intranet. Para obter informações detalhadas sobre a configuração, consulte o Guia do Administrador do Sistema.

Este capítulo inclui:

- Utilização dos Serviços do CentreWare na Internet na página 58
- Status na página 59
- Trabalhos na página 60
- Imprimir na página 62
- Propriedades na página 63
- Suporte na página 64

Utilização dos Serviços do CentreWare na Internet

Antes de conectar-se aos *Serviços do CentreWare na Internet*, a máquina deve ser conectada à rede fisicamente (todos os modelos) ou sem fio (somente Phaser 3320DNI) e ter o TCP/IP e HTTP ativados. Uma estação de trabalho operacional com acessibilidade à *Intranet* ou *Internet TCP/IP* também é necessária.

Nota: Algumas opções podem estar indisponíveis dependendo da configuração de sua máquina.

Para acessar os Serviços do CentreWare na Internet:

- 1. Abra o navegador da Web na estação de trabalho.
- 2. No campo URL, digite http:// seguido pelo endereço IP da máquina. Por exemplo: se o endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL: *http://192.168.100.100*
- 3. Pressione Enter para visualizar a página inicial.

As opções dos Serviços do CentreWare na Internet para sua máquina são exibidas.

Nota: Para encontrar o endereço IP de sua máquina, imprima um *relatório de configuração*. Para obter instruções, consulte Informações na página 77.

Página inicial

A página inicial dos Serviços de Internet fornece informações sobre a máquina e acesso às opções dos Serviços do CentreWare na Internet.

A Página inicial fornece informações sobre o nome da máquina e detalhes do endereço. Use o botão **Atualizar status** para atualizar as informações de status da máquina.

A opção **Earth Smart** disponível na parte superior da tela permite que essa função seja ligada ou desligada.

	Status: 🕥 Eno	Status	
-	2	Trabalhos	
	-II	Imprimir	
-		Propriedades	
Nome do modelo			
Nome de host	3R088115996C3633	Suporte	
Número de série	ENGINAL DEGREETP		
Endereço P	11.201.21.24		
Restored and R	http://www.alia.alia.alia.alia.alia.alia.alia.a		
Linderego MAC	AND TO AN AN AN		
Ampinistrator	them all contracts		
And the second second	Final site conductants		
	ALALIAN AND ALARY AND		

Nota: Você deve efetuar login como Administrador para ativar essa função.

Se um idioma diferente for necessário, selecione o menu suspenso de idiomas e altere para o idioma desejado.

Use a opção Índice para navegar nos tópicos específicos.

Nota: Algumas opções podem estar indisponíveis dependendo da configuração de sua máquina.

Status

Use essa guia para rever as informações de status sobre a máquina.

A **página de Status** permite que você visualize e ative os alertas que estão sendo exibidos pela máquina e consulte o status do cartucho de impressão.

A página **Contadores de uso** permite que você visualize o número de impressões feitas pela máquina. Essa página também exibe o número de

Internet Se Xerox Phase	ervices er 3320	Earth Sma	rt ELSUIG ledice Logist 🕑	Potugués do i *	
Inice	Status	Trabathers	Regristed Propriedu	adees Kapporto	
Status		Alertas alivos			
 Status Alertas a 	stivos	Total 3 alertas(s)			Expandir tudo 📄 🕨 Recolher tud
Suprimentos Contadores de uso Y Contourações atuas		Sevenidade	Código de status	Descrição	Nivei de habilidade
		🔔 07.600 07.600 Bypens Tray is emply. User intervention is required to add paper to Bypans Tr		07-500 Bypees Tray is empty. User intervention is required to add paper to Bypees Tray. Printing	
 Informações do equipamento 	0	OB-800 00-800 The machine has detected an invalid Prod Cartridge. User intervention is required to rem			
Indae	mações sobre a rede		00-000	The machine is currently in Power Zaver Vode. No user intervention is required. Printing will start	
idemações sobre a rede Internações sobre a impressão	ces soore autoresido				

série da máquina e no menu **Configurações atuais**, também é possível visualizar informações sobre a configuração da máquina e informações da rede.

A página **Informações de impressão** permite que você imprima o relatório de configuração e outros documentos sobre a máquina.

Trabalhos

A página Gerenciamento de trabalhos fornece informações sobre trabalhos ativos, armazenados e protegidos.

Clique nos links no menu esquerdo para ver seus trabalhos. As opções são:

- Trabalhos ativos
- Impressão armazenada
- Trabalho protegido

	Status	Trabalhos	Stransnir	Propriedades	Suporte		
негоскатневба о	ie trabaibos	Gerenciamento o	te trabelhos				
Gerenciamento de trabalhos Trabalhos alivos Impressão armazenada		Totat 3					
🖄 kmpre	изаћо зедига				Gerenciamer	nto de trabalhos	
	Tratadhoa aliyoa						
		Pupresit amazende					
		Pepresils segure					

Impressão armazenada permite salvar o trabalho no dispositivo para imprimir posteriormente.

Para usar a função Impressão armazenada:

- 1. Selecione um documento a ser armazenado e selecione arquivo > imprimir.
- 2. Selecione o driver da impressora 3320 e clique em Propriedades.
- 3. Selecione Amostra no menu Modo de impressão.

Imprima seu documento:

- 1. Na tela Trabalhos dos Serviços de Internet, selecione Impressão armazenada.
- 2. Selecione o seu trabalho. Para imprimir seu documento, selecione **Imprimir**. Seu documento será impresso no dispositivo. Para excluir seu documento, selecione **Excluir**.

Você pode também imprimir seu documento na máquina:

- 1. Selecione o botão Menu no painel de controle.
- 2. Pressione a seta para baixo para ir para Gerenciamento de trabalhos e pressione OK.
- 3. Selecione a seta para baixo para ir para Gerenciamento de trabalhos e selecione OK.
- 4. Selecione o documento e pressione **OK** para imprimir.

Para usar a função Impressão protegida:

- 1. Abra um documento a ser impresso e selecione arquivo > imprimir.
- 2. Selecione o driver da impressora 3320 e clique em Propriedades.
- 3. Selecione **Protegida** no menu **Modo de impressão** e digite um número PIN de 4 dígitos para o trabalho. Selecione **OK**.
- 4. Na tela Trabalhos dos Serviços de Internet, selecione Impressão protegida.
- 5. Selecione seu trabalho na lista e clique em Imprimir.
- 6. Digite o número de senha de 4 dígitos na caixa **Senha** e na caixa **Confirmar senha** para liberar o trabalho.

Você pode também imprimir seu documento protegido na máquina:

- 1. Selecione o botão Menu no painel de controle.
- 2. Pressione a seta para baixo para ir para Gerenciamento de trabalhos e pressione OK.
- 3. Selecione a seta para baixo para ir para Gerenciamento de trabalhos e selecione OK.
- 4. Selecione seu documento e pressione **OK**.
- 5. Digite sua senha de 4 dígitos e pressione **OK**.
- 6. Selecione **Imprimir** e pressione **OK** para imprimir seu documento.

Imprimir

A opção *Imprimir* permite que você envie um trabalho pronto para impressão para a impressora via internet. Você pode enviar o trabalho da sua mesa ou de um local remoto.

Download de arquivo

Os documentos prontos para impressão podem ser enviados de forma rápida e fácil para impressão, usando a página Download de arquivo. Um documento pronto para impressão é um arquivo que foi

	Traballios Imprimir	Propriedades Supo	da V	
Countrad de armine	lingelanar			
Download de arquivo				Ap
	Onclas de Improvelle			
	obligation on unbusiness			
	Quantidade.	1		
	Orientação:	Auto	-	
	2 Faces	Auto		
		odem nao ser apecadas dependendo do		
		comininato per apacanas orpensorios os		
	Arquivo pronto para impressi	ko		
	Arquivo pronto para Impressi Arquivo		bur	
	Arquivo pronto para Impressi Arguivo <u>Selectore a</u> Bielectore un	ko angulo proto para Ingressão (por exem	Provent plo, *po, *po(,*pot, *bd)	
	Arquivo pronto para Impresa Arquivo Selectone an Gelectone un	ko ngalan ngalan	Process pice, * po. * pol, * pon, * htt)	

formatado e salvo para impressão no aplicativo que o criou ou quando a caixa de seleção *Imprimir* para arquivo estava selecionada na tela do driver da impressora.

Os seguintes formatos de arquivo podem ser impressos na página Envio de trabalhos:

- PCL
- PostScript®
- Texto simples
- Arquivos PRN
- 1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina na barra de endereços.
- 2. Pressione Entrar.
- 3. Selecione o ícone Imprimir. A página Opções de impressão é exibida.
- 4. Digite o número de cópias necessárias no menu Quantidade.
- 5. Selecione a orientação desejada da impressão no menu Orientação.
- 6. Selecione a opção desejada para impressão em 2 Faces.
- 7. Na área **Arquivo pronto para impressão**, selecione o botão **Procurar**. A página **Download de arquivo** é exibida.
- 8. Selecione o documento pronto para impressão e selecione OK.
- 9. Selecione Aplicar para imprimir seu documento.

Propriedades

A opção **Propriedades** contém todas as definições, configurações e valores padrão para instalar e configurar a máquina. Eles são protegidos pelo nome de usuário e senha e devem ser alterados somente pelo *Administrador do sistema*.

Para obter informações sobre todas as opções de **Propriedades**, consulte o Guia do Administrador do Sistema. Internet Services Xerox Phaser 3320 Earth Smart DESLIG | Indice | Logott 🕑 Par rmware Islema fie Notificação de emai V2 50 00 73 DEC-12-3011 Mourações de rede Geral TCP/IPv4 44.0 V1.00.26 PCL84 6.50 02 11 ICL XI PCL6 6 23 11-11-2010 2.83.00.59.00.59 10-13-UP+P BN/RPSCN 5.29.01 05-09-20 -SPINI Sem No and successive

Nota: A guia Propriedades será exibida somente quando o

administrador efetuar login ou quando o controle de acesso do CWIS tiver sido desativado.

Suporte

A opção *Suporte* contém informações sobre a versão do firmware de seu produto e informações de contato para seu *Administrador do sistema*.

Os links são fornecidos no site da Xerox na Web para fazer download dos Drivers da impressora e de Guias do Usuário, para solicitar suprimentos, acessar o Suporte técnico ou registrar sua máquina.

Xerox Phaser 3320		Portugués do L +	
micis V status V I	ratiation 🗸 Imprime 🚶 Propriedal	Suporte	
Seporte	dualização de ferrovare		
* Suporte			Assistente de atasização
Atualização de firmware			
Informações de contato Links de suporte	Informações sobre a versão		
	Firmware	Versie	
	Secone	Phaser3320_V53.001.11.000.00C-12-2011	
	Waie Controller Board (MCB)	V2 88 88 73 DEC-13-2011	
	Rate	Vx.03.65	
	P Care	6.8.P	
	Terrinal de sada de imagam	V1.85.36	
	POLEX	PCL5e 6.80.02 11-09-2011	
	POL XL	PCL8 8.23 11-11-2010	
	rs.	2 83 86 59 50 59 10-13-2018	
	BMEPSON	BIAEPSON 5.28 01 05-09-2011	
			1000

4

Papel e material de impressão

Este capítulo contém informações sobre os diferentes tipos e tamanhos de material que podem ser usados na máquina, as bandejas disponíveis e os tipos e tamanhos de material que podem ser alimentados em cada bandeja.

Este capítulo inclui:

- Colocação de papel na página 66
- Configuração de tamanho e tipo do papel na página 70
- Diretrizes e especificações do material de impressão na página 71

Colocação de papel

Uma *bandeja do papel* e uma *bandeja manual* são padrão na máquina. A *bandeja do papel 2* está disponível para compra como uma opção.

Pode-se usar vários tamanhos e tipos de materiais de impressão nas bandejas. Para saber mais sobre as especificações de materiais de impressão, consulte Diretrizes e especificações do material de impressão na página 71 e Especificações de materiais de impressão na página 121.

Preparação do papel para colocação

Antes de colocar o papel nas bandejas, flexione ou ventile as bordas da pilha de papel. Esse procedimento separa as folhas coladas e reduz a possibilidade de atolamentos.

Nota: Para evitar atolamentos e problemas de alimentação, não remova o papel de sua embalagem até que seja necessário.



Abastecimento da Bandeja do papel 1 e da Bandeja do papel 2 (opcional)

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, o indicador fica totalmente embaixo como mostra a ilustração: 1 mostra cheio, 2 mostra vazio.

Seguindo as instruções fornecidas abaixo, coloque o papel na máquina. A *bandeja do papel 1* pode comportar até 250 folhas e a *bandeja do papel 2* (opcional) pode comportar até 520 folhas de papel de 20 lb (80 g/m²). Para saber mais sobre as especificações de materiais de impressão, consulte Diretrizes e especificações do material de impressão na página 71 e Especificações de materiais de impressão na página 121.

1. Puxe a *bandeja do papel* e coloque o papel com a face a ser impressa para baixo. Não exceda a *Linha de preenchimento máximo* indicada pelo símbolo VVV.





2. Deslize a guia de comprimento do papel até tocar ligeiramente a extremidade da pilha de papel.

- Posicione a guia lateral, pressionando a alavanca e deslizando-a em direção à pilha de papel até tocar suavemente na pilha.
- 4. Insira a *bandeja* de volta na máquina.
- Após colocar o papel na *bandeja*, é necessário configurar o tipo e o tamanho do papel usando o *painel de controle*. Para obter informações sobre a configuração do tipo e tamanho do papel no *painel de controle*, consulte Configuração de tamanho e tipo do papel na página 70.
- 6. Ao imprimir de seu computador, certifique-se de selecionar **Tamanho** na guia **Papel** do driver para especificar o tamanho e o tipo corretos do papel.



Se os detalhes do papel não forem confirmados, poderá haver atrasos na impressão. Para obter informações sobre a configuração do tipo e tamanho do papel no *driver da impressora*, consulte Guia Papel na página 38.

Nota: As configurações feitas no driver de impressão no computador substituem as configurações no painel de controle.

Utilização da Bandeja manual

A *bandeja manual* está localizada na parte dianteira da máquina. Ela pode ser fechada quando não estiver em uso, tornando o produto mais compacto. Use a *bandeja manual* para imprimir transparências, etiquetas, envelopes ou cartões postais, bem como para realizar impressões rápidas em tipos e tamanhos de papéis não colocados atualmente na *bandeja*.

Ao usar a *bandeja manual* para material especial, poderá ser necessário usar a *porta traseira* para a saída. Para obter mais informações, consulte Locais de saída do material na página 18.

Nota: A saída da *porta traseira* pode ser usada apenas para trabalhos só frente. A impressão em frente e verso com a porta traseira aberta causará atolamentos de papel.

O material de impressão aceitável é papel ofício comum de 3,0 x 5,0 pol. a 8,5 x 14 pol. (76 mm x 127 mm a 216 mm x 356 mm) e gramatura entre 16 lb e 58 lb (60 g/m² e 220 g/m²). Para saber mais sobre as especificações de materiais de impressão, consulte Diretrizes e especificações do material de impressão na página 71 e Especificações de materiais de impressão na página 121.

Abastecimento da Bandeja manual

- 1. Abaixe a *bandeja manual* 1, localizada na parte dianteira da máquina e estenda o suporte de papel 2
- 2. Prepare a pilha de papel a ser colocada flexionando-a ou ventilando-a de trás para frente. Alinhe as margens em uma superfície plana. Remova quaisquer curvatura nos cartões postais, envelopes e etiquetas antes de colocá-los na *bandeja manual*.

Nota: A *bandeja manual* pode comportar no máximo 50 folhas de papel comum de 20 lb (80 g/m²), 5 folhas de transparência ou 5 envelopes.

3. Coloque o material de impressão entre as guias de largura com a face a ser impressa voltada para cima.



Nota: Segure as transparências pelas bordas, evitando tocar na face imprimível.

- 4. Ajuste a guia de papel na largura da pilha do material de impressão. Certifique-se de não colocar material em excesso. A pilha deve ficar abaixo da *Linha de preenchimento máximo* indicada pelo símbolo VVV .
- 5. Ao imprimir de seu computador, certifique-se de selecionar Tamanho na guia Papel do driver para especificar o tamanho e o tipo corretos do papel. Se os detalhes do papel não forem confirmados, poderá haver atrasos na impressão. Para obter informações sobre a configuração do tipo e tamanho do papel no *driver da impressora*, consulte Guia Papel na página 38.

Nota: As configurações feitas no driver de impressão no computador substituem as configurações no *painel de controle.*

6. Após imprimir, remova todo o papel não alimentado e feche a bandeja manual.

Modo de Envelope

- 1. Abaixe a *Bandeja manual*, localizada na parte dianteira da máquina, e estenda o suporte de papel.
- 2. Remova quaisquer curvatura nos envelopes antes de colocá-los na *bandeja manual*. Prepare a pilha de envelopes a ser colocada flexionando-a ou ventilando-a de trás para frente. É possível colocar no máximo 5 envelopes. Alinhe as margens em uma superfície plana.

Nota: Para obter mais informações sobre as especificações de materiais, consulte Diretrizes e especificações do material de impressão na página 71 e Especificações de materiais de impressão na página 121.

- Coloque os envelopes com alimentação pela borda curta e com as abas voltadas para baixo, como mostra a ilustração.
- 4. Ajuste a guia de papel na largura da pilha do material de impressão. Certifique-se de não colocar material em excesso. A pilha deve ficar abaixo da *Linha de preenchimento máximo* indicada pelo símbolo VVV.
- 5. Abra a *porta traseira* e deixe a porta aberta durante a impressão.
- 6. Ao imprimir de seu computador, certifique-se de selecionar **Tamanho** na guia **Papel** do driver para especificar o tamanho e o tipo corretos do papel. Se os detalhes do papel não forem confirmados, poderá haver atrasos na impressão. Para obter informações sobre a configuração do tipo e tamanho do papel no *driver da impressora*, consulte Guia Papel na página 38.

Nota: As configurações feitas no driver de impressão no computador substituem as configurações no *painel de controle*.

7. Após a impressão, feche a bandeja manual.



Configuração de tamanho e tipo do papel

Após colocar o papel na *bandeja*, defina o *tipo e tamanho do papel* usando o *painel de controle*. Para impressões a partir do computador, selecione o tipo e o tamanho do papel no programa aplicativo usado no computador.

Nota: As configurações feitas no driver de impressão no computador substituem as configurações no painel de controle.

Depois de fechar a *bandeja do papel*, as configurações de tamanho e tipo do papel são exibidas automaticamente. Se estiverem corretas, use as configurações exibidas ou as etapas abaixo para alterá-las para corresponderem ao tamanho e ao tipo do papel colocado.

Configuração do tamanho do papel

- 1. Pressione **Menu** no painel de controle.
- Pressione as setas para cima/para baixo para ir para Papel e pressione OK. Se necessário, digite a senha do Administrador usando o teclado. Consulte Acesso às opções de recursos e configuração na página 76 para obter instruções.
- 3. Pressione os botões de seta para ir para a Bandeja do papel desejada e pressione OK.
- 4. Pressione os botões de seta para ir para **Tamanho do papel** e pressione **OK**.
- 5. Pressione os botões de seta para ir para o tamanho de papel desejado e pressione OK.
- 6. Pressione **OK** para salvar a seleção.

Nota: Se você desejar usar papel de tamanho especial, selecione um tamanho de papel personalizado no driver da impressora. Consulte Opções de papel na página 38 para obter instruções.

Configuração do tipo de papel

- 1. Pressione **Menu** no painel de controle.
- Pressione as setas para cima/para baixo para ir para Papel e pressione OK. Se necessário, digite a senha do Administrador usando o teclado. Consulte Acesso às opções de recursos e configuração na página 76 para obter instruções.
- 3. Pressione os botões de seta para ir para a **Bandeja do papel** desejada e pressione **OK**.
- 4. Pressione os botões de seta para ir para Tipo de papel e pressione OK.
- 5. Pressione os botões de seta para ir para o tipo de papel desejado e pressione **OK**.
- 6. Pressione **OK** para salvar a seleção.

Nota: Se você desejar usar papel de tamanho especial, selecione um tamanho de papel personalizado no driver da impressora. Consulte Opções de papel na página 38 para obter instruções.

Diretrizes e especificações do material de impressão

Orientações sobre materiais de impressão

Ao selecionar ou colocar papel, envelopes ou outros materiais de impressão especiais, siga estas orientações:

- Se você tentar imprimir em papel úmido, curvado, amassado ou rasgado poderá haver atolamento de papel e baixa qualidade de impressão.
- Utilize somente papel para cópia de alta qualidade. Evite papel com inscrições em relevo, perfurações ou texturas excessivamente lisas ou ásperas.
- Mantenha o papel guardado em sua embalagem até o momento do uso. As caixas de papelão não devem ser colocadas no chão, mas em estantes ou prateleiras. Não coloque objetos pesados sobre o papel, estando ele embalado ou não. Mantenha o papel longe de umidade ou outras condições que possam amassá-lo ou enrugá-lo.
- Durante o armazenamento, deve-se usar embalagens à prova de umidade (qualquer recipiente ou saco plástico) para evitar que seu papel seja contaminado com poeira e umidade.
- Sempre utilize papel e outros materiais de impressão que correspondam às especificações.
- Use somente envelopes de qualidade, com dobras justas e bem-feitas:
 - NÃO use envelopes com fechos ou prendedores.
 - NÃO use envelopes com janelas, revestimento interno, etiquetas autoadesivas ou outros materiais sintéticos.
 - NÃO use envelopes danificados ou de má qualidade.
- Utilize somente materiais de impressão especiais, recomendados para uso em impressoras a laser.
- Para evitar que materiais de impressão especiais, como transparências e etiquetas, fiquem colados, retire-os da bandeja de saída à medida em que forem impressos.
- Coloque as transparências em uma superfície plana após retirá-los da máquina.
- Não deixe o material de impressão especial na *bandeja manual* por longos períodos de tempo. Pode haver acúmulo de poeira e umidade, resultando em impressões irregulares.
- Para evitar manchas causadas por impressões digitais, manuseie transparências e papéis revestidos com cuidado.
- Para evitar desbotamento, não exponha as transparências impressas à luz solar prolongada.
- Armazene o material de impressão sem uso a temperaturas entre 15°C e 30°C (59°F e 86°F). A umidade relativa do ar deverá estar entre 10% e 70%.
- Ao colocar papel, não exceda a *Linha de preenchimento máximo* indicada pelo símbolo VVV .
- Verifique se o material adesivo das etiquetas pode suportar uma temperatura de fusão de 200°C (392°F) durante 0,1 segundo.
- Certifique-se de que não haja material adesivo exposto entre as etiquetas.

CUIDADO: As áreas expostas podem fazer com que as etiquetas se descolem durante a impressão, causando atolamentos de papel. Adesivos expostos também podem causar danos aos componentes da máquina.

- Não alimente uma mesma folha de adesivos na máquina mais de uma vez. O verso do adesivo foi desenvolvido para uma só passagem pela máquina.
- Não utilize etiquetas que estejam se soltando da folha ou que apresentem rugas, bolhas ou outras imperfeições.

Tipos de material de impressão

A tabela a seguir mostra os tipos de materiais suportados por cada bandeja para os seguintes tamanhos de papel:

- A4 8,27 x 11,69 pol. (210 x 297 mm)
- Carta 8,5 x 11,0 pol. (216 x 279 mm)
- Ofício I 8,5 x 14,0 pol. (216 x 355. mm)
- Ofício 8,5 x 13,5 pol. (216 x 343 mm)
- Folio 8,5 x 13,0 pol. (216 x 330 mm

Chave:

O Suportado X Não suportado

Tipos	Gramaturas suportadas	Bandeja 1	Bandeja 2	Bandeja manual	Unidade duplex
Comum	19 a 24 lb (70 a 90 g/m²)	0	0	0	0
Grosso	24 a 28 lb (91 a 105 g/m²)	0	0	0	0
Mais grosso	43 α 58 lb (164 α 220 g/m²)	Х	Х	0	Х
Fino	16 a 18 lb (60 a 70 g/m²)	0	0	0	0
Papel algodão	20 a 24 lb (75 a 90 g/m²)	Х	Х	0	Х
Colorido	20 a 24 lb (75 a 90 g/m²)	Х	Х	0	Х
Pré-impresso	20 α 24 lb (75 α 90 g/m²)	Х	Х	0	Х
Reciclado	19 α 24 lb (70 α 90 g/m²)	0	0	0	0
Transparência (A4/Carta somente)	37 a 39 lb (138 a 146 g/m²)	Х	Х	0	Х
Etiquetas	32 α 40 lb (120 α 150 g/m²)	Х	Х	0	Х
Cartolina	32 α 43 lb (121 α 163 g/m²)	0	0	0	Х
Papel comum	28 α 32 lb (105 α 120 g/m²)	0	0	0	0
Arquivo	28 a 32 lb (105 a 120 g/m²) se você precisar manter a impressão por um longo período de tempo, como arquivos, selecione esta opção	0	0	0	Х
A tabela a seguir mostra os tipos de materiais suportados para Impressão em cada bandeja para os seguintes tamanhos de papel:

- JIS B5 7,17 x 10,12 pol. (182 x 257 mm)
- ISO B5 6,93 x 9,84 pol. (176 x 250 mm)
- Executivo 7,25 x 10,50 pol. (184,2 x 266,7 mm)
- A5 5,85 x 8,27 pol. (148,5 x 210 mm)
- A6 4,13 x 5,85 pol. (105 x 148,5 mm)
- Cartão postal 4 x 6 pol. (101,6 x 152,4 mm)
- Envelopes 3,88 x 7,5 pol. (98,4 x 190,5 mm) Monarch
- Envelopes DL 4,33 x 8,66 pol. (110 x 220 mm)
- Envelopes C5 6,38 x 9,02 pol. (162,0 x 229 mm)
- Envelopes C6 4,49 x 6,38 pol. (114 x 162 mm)
- Envelopes N° 10 4,12 x 9,5 pol. (105 x 241 mm)

Chave:

O Suportado

X Não suportado

Tipos	Gramaturas suportadas	Bandeja 1	Bandeja 2	Bandeja manual	Unidade duplex
Comum	19 a 24 lb (70 a 90 g/m²)	0	0	0	Х
Grosso	24 a 28 lb (91 a 105 g/m²)	0	0	0	Х
Mais grosso	43 α 58 lb (164 α 220 g/m²)	Х	Х	0	Х
Fino	16 α 18 lb (60 α 70 g/m²)	0	0	0	Х
Papel algodão	20 a 24 lb (75 a 90 g/m²)	Х	Х	0	Х
Colorido	20 a 24 lb (75 a 90 g/m²)	Х	Х	0	Х
Pré-impresso	20 α 24 lb (75 α 90 g/m²)	Х	Х	0	Х
Reciclado	19 α 24 lb (70 α 90 g/m²)	0	0	0	Х
Cartão postal	32 a 43 lb (121 a 163 g/m²) cartolina	Х	Х	0	Х
Envelopes	20 a 24 lb (75 a 90 g/m²)	Х	Х	0	Х

Para obter mais informações sobre tamanhos e gramaturas de papel suportados, consulte Especificações de materiais de impressão na página 121 Diretrizes e especificações do material de impressão

Funções e configurações da máquina

Este capítulo identifica as configurações principais que podem ser personalizadas de acordo com as necessidades específicas. Alterar essas configurações é fácil e irá economizar seu tempo durante o uso da máquina.

Nota: Algumas opções podem estar indisponíveis dependendo da configuração de sua máquina.

Este capítulo inclui:

- Acesso às opções de recursos e configuração na página 76
- Opções de recursos na página 77
- Opções de configuração na página 81

Acesso às opções de recursos e configuração

As opções de recursos e configuração da máquina são acessadas pelo botão **Menu** no *painel de controle*. As opções de configuração devem ser definidas e personalizadas pelo *Administrador do sistema*. O acesso a essas opções às vezes é protegido por senha.

Inserção de uma senha:

- 1. Pressione o botão **Menu** is no painel de controle.
- 2. Pressione o botão de seta para baixo para ir para **Configuração de rede** e pressione **OK**. A tela **Inserir a senha** é exibida.
- 3. Digite a senha da máquina, o padrão é 1111:
 - Pressione o botão de seta para cima para obter o número 1 na tela.
 - Pressione o botão de seta para a direita para obter o segundo número 1 da senha.
 - Continue pressionando a seta para cima para selecionar o número desejado e a seta para a direita para mover-se até que tenha digitado toda a senha.
- 4. Selecione OK.

Acesso às opções de menu:

- 1. Pressione o botão **Menu** is no painel de controle.
- 2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para percorrer entre os itens. Pressione **OK** para selecionar o item de menu.
- 3. Pressione os botões de seta **Para a direita/Para a esquerda** para rolar até uma opção de menu no item de menu selecionado. Pressione **OK** para selecionar a opção de menu.
- 4. Personalize as opções necessárias usando as instruções nas páginas seguintes.
- 5. As configurações também podem ser personalizadas usando os *Serviços do CentreWare na Internet*. Consulte o Guia do Administrador do Sistema para obter informações.

Opções de recursos

Os itens do menu de recursos se encaixam nos seguintes grupos:

- Informações
- Layout
- Papel
- Gráficos

Veja a seguir uma descrição de todas das opções disponíveis.

Informações

As Páginas de informações a seguir estão disponíveis para impressão:

Relatório	Descrição	Configuração
Mapa de menus	Essa opção permite imprimir todos os relatórios e páginas de informações.	Imprimir? Sim / Não
Configuração	Esse relatório fornece informações sobre a configuração da máquina, incluindo o número de série, endereço IP, opções instaladas e versão do software.	Imprimir? Sim / Não
Informações de suprimentos	Imprime a página de informações sobre suprimentos.	Imprimir? Sim / Não
Página de demonstração	A página de demonstração é impressa para verificar a qualidade da impressão.	Imprimir? Sim / Não
Fonte PCL	Imprime a lista de fontes PCL	Imprimir? Sim / Não
Fonte PS	Imprime a lista de fontes PS.	Imprimir? Sim / Não
Fonte EPSON	Imprime a lista de fontes EPSON.	Imprimir? Sim / Não
Trabalho armazenado	Imprime uma lista dos trabalhos armazenados	Imprimir? Sim / Não
Contador de uso	Esse relatório mostra o número de impressões feitas na máquina. A lista inclui: Total de impressões Impressões em preto e branco Impressões feitas em preto Folhas Folhas em 2 faces Folhas impressas Folhas impressas em 2 faces Folhas impressas em preto Folhas impressas em 2 faces em preto Impressões de manutenção Impressões de manutenção em preto	Imprimir? Sim / Não

Layout

As	opções	do	recurso	Layout	estão	disponíveis	•

Ορção	Descrição	Configurações * denota o padrão de fábrica
Orientação	Selecione a orientação na qual as informações serão impressas na página. Retrato é impresso na borda longa verticalmente e Paisagem é impresso horizontalmente.	 Retrato* Paisagem
Margem comum	• Margem simplex: define a margem para impressão em uma face.	 Margem superior: -5 a 5 mm (0*) Margem esquerda: -5 a 5 mm (0*)
	 Duplex: define a margem para impressão em duas faces. 	 Face 1: Margem superior: -5 a 5 mm (0*) Margem esquerda: -5 a 5 mm (0*) Face 2: Margem superior: -5 a 5 mm (0*) Margem esquerda: -5 a 5 mm (0*)
	 Encadernação: ao imprimir em ambos os lados do papel, a margem do lado A mais próximo da encadernação será igual à margem do lado B mais próximo da encadernação. Do mesmo modo, as margens laterais mais distantes da encardernação serão iguais. 	 Encadernação curta: 0* a 22 mm Encadernação longa: 0* a 22 mm
Bandeja manual	Define as margens do papel quando a Bandeja manual é usada:	
	• Margem simplex: define a margem para impressão em uma face.	 Margem superior: -5 a 5 mm (0*) Margem esquerda: -5 a 5 mm (0*)
	• Duplex : define a margem para impressão em duas faces.	 Face 1: Margem superior: -5 a 5 mm (0*) Margem esquerda: -5 a 5 mm (0*) Face 2: Margem superior: -5 a 5 mm (0*) Margem esquerda: -5 a 5 mm (0*)
Bandeja X	Define as margens do papel quando a Bandeja 1 ou a Bandeja 2 é usada:	
	• Margem simplex: define a margem para impressão em uma face.	 Margem superior: -5 a 5 mm (0*) Margem esquerda: -5 a 5 mm (0*)
	• Duplex : define a margem para impressão em duas faces.	 Face 1: Margem superior: -5 a 5 mm (0*) Margem esquerda: -5 a 5 mm (0*) Face 2: Margem superior: -5 a 5 mm (0*) Margem esquerda: -5 a 5 mm (0*)

Ορção	Descrição	Configurações * denota o padrão de fábrica
Margem de emulação	Define as margens do papel para emulação de páginas impressas.	 Margem superior: 0* a 250 mm Margem esquerda: 0* a 186 mm
Duplex	 Selecione a margem de encadernação ao imprimir em ambos os lados do papel: Desligado: desativa essa opção. Borda longa: essa encadernação é o layout convencional usado na encadernação de livros. Borda curta: essa encadernação é o layout convencional usado em calendários. 	 Desligado* Borda longa Borda curta

Papel

As seguintes opções do recurso Papel estão disponíveis:

Ορção	Descrição	Configurações * denota o padrão de fábrica
Quantidade	Selecione o número de cópias	• 1* a 999
Bandeja manual e Bandeja X	 Tamanho do papel: define o tamanho do papel padrão. 	 Seleção de tamanho do papel: consulte Especificações de materiais de impressão na página 121 para obter os tamanhos disponíveis para cada bandeja. (A4/Carta*) Personalizado: Largura: 76 a 216 mm (210*) Altura: 127 a 356 mm (297*)
	• Tipo de papel : selecione o tipo de papel colocado atualmente na bandeja.	Seleção de tipo de papel: consulte Especificações de materiais de impressão na página 121 para obter os tipos de papel disponíveis para cada bandeja. (Papel comum*)
Origem do papel	Seleciona a bandeja do papel papel:	 Bandeja 1 Bandeja 2 (se instalada) Bandeja manual Automático *
Modo manual	• Permite a impressão da Bandeja manual independentemente do material colocado ou dos atributos do trabalho.	Desligado*Ligado

Gráficos

As seguintes opções do recurso Gráficos estão disponíveis

- Resolução
- Escurecer texto:

Ορção	Descrição	Configurações * denota o padrão de fábrica
Resolução	Especifica o número de pontos impressos por polegada (dpi). Quanto maior a configuração, mais nítidos serão os caracteres e os elementos gráficos impressos.	600 dpi - Normal*1200 dpi - Melhor
Escurecer texto	 Clareia ou escurece a impressão na página. A configuração Normal geralmente produz o melhor resultado. 	 Desligado Mais claro Normal* Escurecer

Gerenciamento de trabalhos (Opcional)

Se sua máquina tiver a memória opcional instalada, as seguintes opções do recurso **Gerenciamento de trabalhos** estarão disponíveis:

- Trabalho ativo
- Trabalho armazenado
- Diretiva do arquivo:

Ορção	Descrição	Configurações
Trabalho ativo	 Todos os trabalhos de impressão que estão aguardando para serem impressos são listados na fila de trabalhos ativos, na ordem em que você os enviou para a impressora. 	 Imprimir Cancelar
Trabalho armazenado	Acessa os trabalhos armazenados.	Imprimir: Sim / NãoExcluir
Diretiva do arquivo	 Você pode escolher a diretiva do arquivo para gerar o nome do arquivo antes de continuar com o trabalho Substituição de imagem é uma medida de segurança para evitar o acesso não autorizado e a duplicação de documentos classificados ou privados. Quando o recurso Substituição de imagem é selecionado após um trabalho ser impresso, todos os dados armazenados na memória opcional desse trabalho são excluídos. 	RenomearSubstituir

Opções de configuração

O menu Configuração permite que você personalize as opções que são específicas da máquina, como as configurações *Idioma, Economia de energia e Emulação.* Poderá ser necessária uma senha para acessar e alterar essas definições de *Configuração*.

Você pode também configurar a rede usando a tela da máquina. Antes disso, você deverá obter informações relevantes sobre o tipo dos protocolos de rede e o sistema de computador utilizados. Se você não tiver certeza sobre que tipo de configuração usar, entre em contato com o *Administrador do sistema* para configurar essa máquina na rede. Poderá ser necessária uma senha para acessar e alterar as *Configurações de rede*.

Os itens do menu Configuração se encaixam nos seguintes grupos:

- Configuração do sistema
- Emulação
- Configuração de rede

Veja a seguir uma descrição de todas das opções disponíveis.

Configuração do sistema

As seguintes opções do recurso Configuração do sistema estão disponíveis:

Opção	Descrição	Configurações * denota o padrão de fábrica
Idioma	Use essa opção para definir o idioma de exibição da mensagem.	 Inglês * Lista de idiomas disponíveis
Economia de energia	Use essa opção para definir o tempo que a máquina aguardará antes de entrar no modo de <i>economia de energia</i> . Se a máquina não receber dados por um longo período de tempo, o consumo de energia é reduzido automaticamente.	 1 Min* 5 min 10 min 15 min 20 min 30 min 45 min 60 min 120 min
Evento de ativação	 Use essa opção para determinar o que "desperta" a máquina do modo de <i>economia de energia.</i> Pressionamento de botão: quando você pressiona qualquer botão, a máquina 'desperta' do modo de <i>economia de energia.</i> Impressora: quando você abre ou fecha a bandeja do papel, a máquina 'desperta' do modo de <i>economia de energia.</i> 	 Pressionamento de botão Ligado/ Desligado* Impressora Ligado/ Desligado*

Ορção	Descrição	Configurações * denota o padrão de fábrica
Continuação automática	 Determina se a máquina continuará ou não imprimindo quando detectar que o papel não corresponde às configurações de papel. Desligado: se ocorrer uma incompatibilidade de papel, a máquina aguardará até que você insira o papel correto. Ligado: se ocorrer uma incompatibilidade de papel, uma mensagem de erro será exibida. A máquina aguarda por cerca de 30 segundos e, depois, limpa automaticamente a mensagem e continua imprimindo. 	 Ligado* Desligado
Substituição de papel	Substitui automaticamente o tamanho do papel do driver da impressora para evitar a incompatibilidade de papel entre Carta e A4. Por exemplo, se houver papel A4 na bandeja e você selecionar Carta no driver da impressora, a máquina imprimirá em papel A4 e vice-versa.	 Ligado Desligado*
Incompatibilid ade de papel	Determina se irá desconsiderar ou não o erro de incompatibilidade de papel. Se a opção Desligado for selecionada, a máquina continuará imprimindo mesmo que haja incompatibilidades de papel.	 Ligado* Desligado
Encadeamento de bandeja (Troca automática de bandeja)	Determina se a máquina continuará ou não imprimindo quando uma bandeja ficar sem papel. Quando a opção Ligado estiver selecionada, o fornecimento de papel será trocado para uma bandeja alternativa, se possível, e a impressão continuará. Opção não disponível se a Origem do papel estiver definida como Automático.	 Ligado* Desligado
Papel padrão	Use essa opção para definir o tamanho padrão do papel.	Carta*A4
Padrão métrica	Use para configurar a máquina para exibir medidas em milímetros ou polegadas.	Polegadas*Milímetros
Ajuste de altitude	O processo xerográfico usado em sua máquina para fazer impressões é afetado pela pressão do ar. A pressão do ar é determinada pela altura da máquina acima do nível do mar. Se você ativar a função, a máquina compensará automaticamente as diferenças na pressão do ar.	 Normal* Altura 1 Altura 2 Altura 3
Terminação da Linha	Permite anexar o retorno de carro desejado a cada linha alimentada. Isso é útil para usuários do Unix ou DOS.	LF*LF+CR

Ορção	Descrição	Configurações * denota o padrão de fábrica
Tempo de espera de trabalho	Se nenhuma entrada for feita por um determinado período de tempo, a máquina cancelará o trabalho atual. Você pode definir o período de tempo que a máquina aguardará antes de cancelar o trabalho.	• 15 α 300 s (16 s*)
Configuração Página	Esse relatório fornece informações sobre a configuração da máquina, incluindo o número de série, endereço IP, opções instaladas e versão do software. Selecione Ligado para ativar esse recurso.	 Ligado* Desligado
Manutenção	Informações de suprimentos : permite que você verifique quantas páginas são impressas e quanto toner é deixado no cartucho.	 Exibições de Páginas impressas
	Alerta de toner baixo: se o toner no cartucho ficar baixo, será exibida uma mensagem solicitando ao usuário que troque o cartucho de toner. Você pode definir a opção para essa mensagem aparecer ou não.	 Ligado* Desligado
Economia de toner	A ativação desse modo estende a vida útil do cartucho de toner e reduz o custo por página além do que se teria no modo normal, porém ele reduz a qualidade da impressão.	 Ligado Desligado *
Earth Smart	Permite que você economize os recursos de impressão e viabiliza a impressão ecológica. A configuração Forçada requer uma senha para desligar o modo Earth Smart.	
	Modo padrão: Escolha Desligado, Ligado ou Forçado. Forçado define o modo <i>Earth Smart</i> como Ligado com uma senha. Se um usuário desejar ligar ou desligar o modo <i>Earth Smart</i> , ele terá que digitar uma senha	 Desligado* Ligado Forçado
	Alterar modelo: seleciona o modelo <i>Earth Smart</i> definido nos Serviços do CentreWare na Internet.	 Padrão* Personalizado
Limpar configuração	Restaura as configurações padrão de fábrica da máquina.	• Sim / Não

Emulação

As seguintes opções do recurso Emulação estão disponíveis:

Ορção	Descrição	Configurações * denota o padrão de fábrica
Tipo de emulação	A linguagem da máquina define como o computador se comunica com a máquina.	 Automático * PCL PostScript EPSON IBM
Configuração de emulação	Define as configurações detalhadas para o tipo de emulação selecionado:	
	• PCL	 Tipo de letra Symbol Courier Pitch Linhas Largura A4
	PostScript	Imprimir erro PS: Ligado / Desligado*
	• EPSON/IBM	 Fonte Conjunto de caracteres Tabela de caracteres Pitch LPI Quebra automática

Configuração de rede

As seguintes opções do recurso Configuração de rede estão disponíveis:

Para obter informações mais detalhadas, consulte o *Xerox Phaser 3320DN/3320DNIGuia do Administrador do Sistema*.

Ορção	Descrição	Configurações * denota o padrão de fábrica
TCP/IP(IPv4)	Selecione o protocolo adequado e configure os parâmetros para utilizar o ambiente de rede. Nota: Existem muitos parâmetros a serem definidos. Se você não tiver certeza, deixe como está, ou consulte o administrador da rede.	 DHCP* BOOTP Estático
TCP/IP(IPv6)	Selecione essa opção para usar a rede via IPv6.	Ativar IPv6: • Ligado* / Desligado Configuração DHCPV6: • Roteador* • Endereço DHCPv6 • DHCPv6 desligado
Velocidade da Ethernet	Configure a velocidade de transmissão da rede.	 Automático* 10M Half 10M Full 100M Half 100M Full Giga Cheio
802.1x	Use para ativar o 802.1x e os Serviços do CentreWare na Internet.	Desligado* / Ligado EAP-MD5 EAP-MSCHAPv2 PEAP EAP-TLS
Sem fio (somente Phaser 3320DNI)	Use para permitir que a máquina seja configurada em uma conexão de rede sem fio. Nota: Se você escolher uma conexão sem fio para sua impressora, não poderá usar uma conexão com fio ao mesmo tempo.	 Wi-Fi: Ligado/Desligado Configuração de WPS: PBC* PIN Padrão WLAN: Restaurar Sinal WLAN: Excelente Muito bom Bom Baixo Muito baixo Sem sinal
Limpar configuração	Restaura os valores padrão das configurações de rede.	• Limpar? Sim / Não
Configuração de rede	Ativa a impressão do relatório de configuração de rede.	Imprimir? Sim / Não

Opções de configuração

Ορção	Descrição	Configurações * denota o padrão de fábrica
Rede. Ativar	Liga ou desliga o acesso à rede Ethernet.	Ligado* / Desligado
Ativar HTTP	Ativa o Http na máquina dando acesso à página da Web embutida.	• Ligado* / Desligado

6

Cuidados gerais e solução de problemas

Este capítulo inclui:

- Cuidados gerais na página 88
- Solução de problemas na página 93
- Assistência adicional na página 117

Cuidados gerais

Existe apenas um consumível *substituível pelo cliente* na máquina, o *cartucho de impressão*. Para solicitar consumíveis Xerox, entre em contato com o Representante Xerox local, fornecendo o nome da empresa, o número do produto e o número de série da máquina. Os suprimentos podem ser solicitados no site www.xerox.com, consulte Suporte na página 64 para obter mais informações.

O número de série da máquina está localizado na parte interna da *porta dianteira* da máquina e é impresso no *relatório de configuração*. Para obter mais informações sobre como localizar o número de série, consulte Local do número de série na página 117.

Cartucho de impressão

Para evitar problemas de qualidade de impressão resultantes de peças gastas e para manter sua máquina em condição elevada de funcionamento, o *cartucho de impressão* terá que ser substituído após imprimir o número de páginas especificado ou quando a vida útil do cartucho expirar.

A máquina exibirá uma mensagem quando o *cartucho de impressão* precisar ser substituído. Só substitua o cartucho quando uma mensagem instruir tal procedimento ou quando instruído por um representante Xerox. Para substituir um *cartucho de impressão*, siga as instruções fornecidas neste guia ou que acompanham o consumível.



AVISO: Ao substituir consumíveis, NÃO remova as tampas nem os protetores presos com parafusos. Sob as

tampas e protetores, não há peças passíveis de manutenção pelo usuário. NÃO tente qualquer procedimento de manutenção que NÃO esteja especificamente descrito na documentação fornecida com sua máquina.

Armazenamento e manuseio

Siga as diretrizes abaixo para armazenar e manusear os consumíveis:

- Sempre armazene os cartuchos de impressão fechados e dentro de sua embalagem original.
- Armazene com o lado correto para cima em uma posição horizontal (não sobre a extremidade).
- Não armazene consumíveis em:
 - Temperaturas acima de 40°C (104°F).
 - Umidade inferior a 20% e superior a 80%.
 - Um ambiente com alterações extremas de umidade ou temperatura.
 - Exposição direta à luz solar ou artificial.
 - Lugares empoeirados.
 - Um carro por um longo período de tempo.
 - Um ambiente onde gases corrosivos estejam presentes.
- 88 Xerox Phaser 3320DN/3320DNI Guia do Usuário

- Um ambiente com ar salino.
- Não armazene os consumíveis diretamente sobre o chão.
- Não toque na superfície do fotorreceptor sensível à luz no cartucho de impressão.
- Não exponha o cartucho de impressão a vibrações ou choques desnecessários.
- Nunca gire o fotorreceptor manualmente no *cartucho de impressão*, especialmente na direção contrária, pois isso pode causar danos internos.

Substituição do Cartucho de impressão

O *cartucho de impressão* possui componentes que são sensíveis à luz, temperatura e umidade. Siga as recomendações fornecidas para garantir o desempenho ideal, a melhor qualidade e uma duração mais longa do seu novo *cartucho de impressão*.

Armazene o cartucho no mesmo ambiente em que a impressora será utilizada. Isso deve ocorrer em um escritório com condições de temperatura e umidade controladas. O *cartucho de impressão* deve ser mantido em sua embalagem original, fechada até o momento da instalação. Se a embalagem original não estiver disponível, tampe a abertura superior do cartucho com papel e armazene em um armário escuro. Abrir a embalagem do cartucho antes de usar reduz drasticamente sua vida útil operacional.

Quando o *cartucho de impressão* ficar vazio, a mensagem *Substitua por um cartucho novo* será exibida na tela. Nesse estágio, o *cartucho de impressão* precisa ser substituído. Se não for substituído, a máquina irá parar de imprimir. Substitua o *cartucho de impressão* seguindo as instruções abaixo.

- 1. Pressione a alavanca de liberação no lado esquerdo da máquina.
- 2. Abra a porta dianteira.
- 3. Puxe o cartucho de impressão para fora.



- 4. Remova o novo cartucho de impressão da embalagem.
- 5. Remova a folha protetora do cartucho e a alavanca de plástico que está anexada à folha protetora. Remova cuidadosamente toda a fita restante e a embalagem do cartucho.

6. Agite lentamente o cartucho cinco ou seis vezes para distribuir o toner uniformemente dentro do cartucho.

Nota: Se o toner entrar em contato com a sua roupa, esfregue-a com um pano seco e lave-a com água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

- CUIDADO: Não toque na área verde no lado de baixo do cartucho de impressão. Use a alavanca no cartucho para evitar tocar nessa área.
- 7. Segure o cartucho de impressão pela alavanca e insira o cartucho na abertura da máquina.
- 8. As linguetas nas laterais do cartucho e as ranhuras correspondentes na máquina guiarão o cartucho na posição correta até que ele trave no lugar.
- 9. Feche a *porta dianteira*. Certifique-se de que a porta esteja totalmente fechada.

Verificação da vida útil dos suprimentos

- 1. Pressione **Menu** no painel de controle.
- 2. Use os botões de seta para ir para Manutenção e pressione OK.
- 3. Use os botões de seta para ir para **Informações de suprimentos** e pressione **OK**. As informações de toner e o número de páginas impressas são exibidos.





Limpeza da máquina

AVISO: Ao limpar a máquina, NÃO utilize solventes químicos fortes, orgânicos ou limpadores em aerossol. NÃO derrame fluidos diretamente na máquina. Apenas use suprimentos e materiais de limpeza de acordo com as instruções fornecidas nesta documentação. Mantenha todos os materiais de limpeza fora do alcance de crianças.

AVISO: NÃO use limpadores aerossóis pressurizados sobre o equipamento ou dentro dele. Alguns recipientes em spray contêm misturas explosivas e não são adequados para uso em aparelhos elétricos. O uso de tais limpadores pode resultar em risco de explosão e incêndio.

Painel de controle, Bandejas do papel e Bandeja de saída

A limpeza regular mantém a tela, o *painel de controle* e outras áreas da máquina livres de pó e sujeira.

- 1. Use um pano macio e sem fiapos, levemente umedecido com água.
- 2. Limpe toda a área do *painel de controle*, incluindo a tela.
- 3. Limpe a bandeja de saída, as bandeja do papel e outras áreas de saída da máquina.
- 4. Remova qualquer resíduo com um pano limpo ou papel toalha.

Áreas internas

Durante o processo de impressão partículas de papel, toner e sujeira podem se acumular dentro da máquina. Isso pode causar problemas de qualidade de impressão, como borrões ou manchas de toner. A limpeza dentro da máquina elimina e reduz esses problemas.

- 1. Desligue a máquina e desconecte o cabo de alimentação. Aguarde a máquina esfriar.
- 2. Pressione a alavanca de liberação no lado esquerdo da máquina e abra a *porta dianteira*.
- 3. Puxe o *cartucho de impressão* para fora e coloque-o em uma superfície plana e limpa.

CUIDADOS:

- Para evitar danos ao cartucho de impressão, não exponha-o à luz por mais de alguns minutos. Cubra-o com uma folha de papel, se necessário.
- Não toque na superfície verde no lado de baixo do cartucho de impressão. Use a alavanca no cartucho para evitar tocar nessa área.

4. Com um pano seco e sem fiapos, limpe toda a sujeira e respingos de toner na área do *cartucho de impressão*.

CUIDADO: Durante a limpeza dentro da máquina, tenha cuidado para não danificar o rolo de transferência e outras peças internas. Não use solventes como benzeno ou thinner para limpar. Podem ocorrer problemas de impressão e danos à máquina.

- 5. Reinstale o *cartucho de impressão.* As linguetas nas laterais do cartucho e as ranhuras correspondentes na máquina guiarão o cartucho na posição correta até que ele trave no lugar. Feche a *porta dianteira*.
- 6. Conecte o cabo de alimentação e ligue a máquina.





Como mover a máquina

- Ao mover a máquina, não incline-a ou vire-a de cabeça para baixo, pois a parte interna da máquina pode ficar contaminada com toner, o que pode causar danos à máquina ou afetar adversamente a qualidade da impressão.
- Ao mover a máquina, certifique-se de que pelo menos duas pessoas estejam segurando-a firmemente.

Solução de problemas

Se ocorrer um problema, aparecerá a mensagem na tela *painel de controle* para indicar o erro. Execute o seguinte procedimento para solução do problema:

- 1. Quando ocorrerem erros, será exibida uma mensagem na tela. Pressione **OK**.
- Verifique a mensagem exibida para ver que tipo de erro ocorreu.
 Se aparecerem diversas mensagens, pressione as setas para cima/para baixo para realçar a mensagem que você deseja resolver.
- 3. Utilize uma das soluções a seguir para resolver o problema:
 - Redistribuição do toner na página 94
 - Atolamentos de papel na página 95
 - Mensagens de erro na página 101
 - Problemas de alimentação de papel na página 104
 - Problemas de impressão na página 105
- 4. Pressione **OK** no *painel de controle*. Se a mensagem de erro ainda aparecer, repita o procedimento.
- Se o problema não puder ser resolvido, desligue e ligue, e tente o trabalho novamente.
 Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica. Quando você ligar para a assistência técnica, forneça ao representante de serviço o conteúdo da mensagem exibida.

LED de Status / Sem fio

A cor do LED de Status / Sem fio localizado no *painel de controle* indica o status atual da máquina. A tabela abaixo descreve os diversos indicadores.

Nota: Alguns LEDs podem estar indisponíveis, dependendo da configuração da máquina.

LED	Cor	Status	Descrição
LED de status	Nenhum	Desligado	A máquina está off-line
	Verde	Ligado	A máquina está on-line e pode ser usada.
	Verde	Piscando	Quando a luz de fundo pisca, a máquina está recebendo e imprimindo dados.
	Laranja	Ligado	 Uma tampa está aberta. Feche a tampa. Não há papel na bandeja. Coloque papel na bandeja. A máquina parou devido a uma falha. Verifique a mensagem exibida para resolver. O cartucho de impressão atingiu o fim de sua vida útil estimada. Substitua o cartucho de impressão. Consulte Substituição do Cartucho de impressão na página 89

LED	Cor	Status	Descrição
	Laranja	Piscando	 Ocorreu um erro menor e a máquina está aguardando o erro ser corrigido. Verifique a mensagem exibida. Quando o problema for resolvido, a máquina será retomada. O cartucho de impressão está próximo do fim de sua vida útil estimada. Prepare um novo cartucho para substituição. É possível aumentar temporariamente a qualidade da impressão redistribuindo o toner. Consulte Redistribuição do toner na página 94.
LED Sem fio (somente Phaser 3320DNI)	Azul	Ligado	Esta é a definição padrão. Também mostra azul quando a máquina está conectada a uma rede sem fio. (Somente Phaser 3320 DNI.)

Redistribuição do toner

Quando o cartucho de impressão está próximo do fim da vida útil:

- Ocorrem faixas brancas ou impressão clara.
- A mensagem Prepare um novo cartucho ou Substitua o cartucho novo será exibida na tela.

Se isso acontecer, é possível melhorar temporariamente a qualidade da impressão redistribuindo o toner restante no cartucho. Em alguns casos, faixas brancas ou impressão clara ocorrerão após a redistribuição do toner.

- 1. Pressione a alavanca de liberação no lado esquerdo da máquina.
- 2. Abra a porta dianteira.
- 3. Puxe o cartucho de impressão para fora.



4. Agite lentamente o cartucho cinco ou seis vezes para distribuir o toner uniformemente dentro do cartucho.

Nota: Se o toner entrar em contato com a sua roupa, esfregue-a com um pano seco e lave-a com água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

CUIDADO: Não toque na área verde no lado de baixo do cartucho de impressão. Use a alavanca no cartucho para evitar tocar nessa área.



- 5. Segure o *cartucho de impressão* pela alavanca e insira o cartucho na abertura da máquina.
- 6. As linguetas nas laterais do cartucho e as ranhuras correspondentes na máquina guiarão o cartucho na posição correta até que ele seja totalmente instalado no lugar.
- 7. Feche a *porta dianteira*. Certifique-se de que a porta esteja totalmente fechada.



Atolamentos de papel

Dicas para evitar ondulações no papel

- 1. Abra a porta traseira.
- 2. Deixe a *porta traseira* aberta. As impressões serão entregues com a face para cima.

Nota: A saída da *porta traseira* pode ser usada apenas para trabalhos só frente, uma folha por vez. A impressão em frente e verso com a porta traseira aberta causará atolamentos de papel.



Nota: Use somente quando a saída impressa tiver mais que 20 mm de curvatura.



Dicas para evitar atolamentos de papel

A maioria dos atolamentos de papel pode ser evitada selecionando os tipos corretos de material. Quando ocorrer um atolamento de papel, consulte Atolamentos de papel na página 95.

 Certifique-se de que as guias ajustáveis na bandeja do papel estejam posicionadas corretamente. (Consulte Abastecimento da Bandeja do papel 1 e da Bandeja do papel 2 (opcional) na página 66.)

- Não sobrecarregue a bandeja. Verifique se o papel está abaixo da marca de capacidade de papel situada VVV na parte interna da bandeja.
- Não remova o papel da bandeja durante a impressão.
- Flexione, ventile e endireite as folhas de papel antes de colocá-las na bandeja.
- Não utilize papéis vincados, úmidos ou muito curvados.
- Não misture tipos diferentes de papel em uma bandeja.
- Use somente os materiais de impressão recomendados. (Consulte Tipos de material de impressão na página 72.)
- Certifique-se de que o lado recomendado do material de impressão esteja voltado para baixo na bandeja, ou voltado para cima na *bandeja manual*.
- Não imprima saída em frente e verso com a porta traseira aberta.

Quando ocorrer um atolamento de papel, será exibida uma mensagem de aviso na tela.

CUIDADO: Para evitar rasgar o papel preso, puxe-o lentamente e com cuidado. Siga as instruções as seções a seguir para eliminar a falha.

Bandeja do papel 1

1. Pressione a alavanca de liberação no lado esquerdo da máquina e abra e feche a *porta dianteira*. O papel atolado é ejetado automaticamente da máquina.

Se o papel não sair, vá para a próxima etapa.

2. Remova a bandeja do papel 1.



- 3. Remova o papel atolado puxando-o com cuidado para fora.
- Se o papel não se mover ao ser puxado, ou se você não vir o papel nessa área, verifique a área ao redor do cartucho de impressão. Consulte Na parte interna da máquina na página 98.
- 5. Insira a bandeja 1 novamente na máquina até que ela se encaixe no lugar. A impressão é reiniciada automaticamente.



Bandeja de papel 2

- 1. Remova a bandeja do papel 2.
- 2. Remova o papel atolado da máquina.

Se o papel não se mover ao ser puxado, ou se você não vir o papel nessa área, pare e vá para a próxima etapa. Se o papel foi removido, insira a bandeja 2 novamente na máquina até que ela se encaixe no lugar. A impressão é reiniciada automaticamente.

3. Remova a bandeja 1 até a metade.



- 4. Puxe o papel diretamente para cima e para fora.
- 5. Insira as bandejas de volta na máquina. A impressão é reiniciada automaticamente.



Bandeja manual

- 1. Se o papel não for alimentado corretamente, remova-o da máquina.
- 2. Pressione a alavanca de liberação no lado esquerdo da máquina e abra e feche a *porta dianteira*.
- 3. Recoloque a *bandeja manual* para retomar a impressão.



Na parte interna da máquina

CUIDADO: A área do fusor está quente. Cuidado ao remover o papel da máquina.

- 1. Pressione a alavanca de liberação no lado esquerdo da máquina.
- 2. Abra a porta dianteira.
- 3. Remova o *cartucho de impressão*, levantando-o ligeiramente na frente



- 4. Remova o papel atolado puxando-o com cuidado para fora.
- 5. Substitua o *cartucho de impressão*. As linguetas nas laterais do cartucho e as ranhuras correspondentes na máquina guiarão o cartucho na posição correta até que ele trave no lugar. Feche a *porta dianteira*. A impressão é reiniciada automaticamente.



Área de saída

Pressione a alavanca de liberação no lado esquerdo da máquina e abra e feche a *porta dianteira*.
 O papel atolado é ejetado automaticamente da máquina.

Se nenhum papel for ejetado automaticamente e você não vir o papel atolado, vá para a próxima etapa.

 Retire cuidadosamente o papel da bandeja de saída. Se você não vir o papel atolado ou se houver alguma resistência quando puxar, pare e vá para a próxima etapa.



- 3. Pressione o botão de liberação. 1 e abra a *porta traseira* 2.
- Se você vir o papel atolado, pressione as alavancas de pressão em cada lado em aproximadamente 90 graus e remova o papel 3.

Se ainda não vir o papel, vá para a etapa 1 na próxima seção; caso contrário, feche a tampa traseira. A impressão é reiniciada automaticamente.



Área da unidade duplex

Se a *unidade duplex* não estiver posicionada corretamente, poderá haver atolamento de papel. Para evitar atolamentos de papel, certifique-se de que a *unidade duplex* esteja posicionada corretamente com as bordas alinhadas com as ranhuras de alimentação na parte interna da máquina. A *unidade duplex* está localizada na parte traseira da máquina.

- 1. Remova a *unidade duplex* da máquina.
- Remova o papel atolado da *unidade duplex* Se o papel não sair com a *unidade duplex*, vá para a próxima etapa.
- 3. Remova o papel da parte inferior da máquina.





- 4. Insira a *unidade duplex* novamente na máquina, alinhando as bordas da unidade com os entalhes de alimentação na parte interna da máquina. Certifique-se de que a *unidade duplex* esteja totalmente inserida.
- 5. Se o papel ainda estiver atolado, vá para a próxima etapa.



- 6. Abra a *porta traseira*. Se você vir o papel atolado, abaixe as alavancas de pressão 1 em cada lado por cerca de 90 graus e remova o papel.
- 7. Feche a *porta traseira*. A impressão é reiniciada automaticamente.



Mensagens de erro

São exibidas mensagens de erro no painel de controle para indicar o status ou erros da máquina. Consulte as tabelas abaixo para compreender as mensagens e seu significado e corrigir o problema, se necessário.

Notas:

- Se uma mensagem não estiver na tabela, reinicialize a máquina e tente imprimir o trabalho novamente. Se o problema persistir, chame a assistência técnica.
- Quando você ligar para a assistência técnica, forneça ao representante de serviço o conteúdo da mensagem exibida.
- Dependendo das opções ou modelos, algumas mensagens podem não ser exibidas na tela.

Mensagens de atolamento de papel

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Atolamento de papel na Bandeja 1	Atolamento de papel na área de alimentação de papel.	Elimine o atolamento (consulte Bandeja do papel 1 na página 96).
Atolamento de papel na Bandeja 2	Atolamento de papel na bandeja opcional.	Elimine o atolamento (consulte Bandeja de papel 2 na página 97).
Atolamento de papel Na Manual	Atolamento de papel na bandeja multiformatos.	Elimine o atolamento (consulte Bandeja manual na página 98).
Atolamento dentro da máquina	Há papel atolado dentro da máquina.	Elimine o atolamento (consulte Na parte interna da máquina na página 98).
Atolamento na área de saída	Atolamento de papel na área de saída de papel.	Elimine o atolamento (consulte Área de saída na página 99).
Atolamento no fundo da unidade duplex	Atolamento de papel na área da unidade duplex.	Elimine o atolamento (consulte Área da unidade duplex na página 100).

Mensagens do Cartucho de impressão

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Instalar o Cartucho de impressão	O cartucho de impressão não está instalado.	Instale um cartucho de impressão.
Cartucho de impressão inválido	O cartucho de impressão que você instalou não é para sua máquina.	Instale um novo cartucho de impressão genuíno da Xerox, designado para sua máquina.
Substituir cartucho de impressão	O cartucho de impressão está quase no fim de sua vida útil estimada. A máquina pode parar de imprimir.	Você pode escolher Parar ou Continuar conforme mostrado no painel de controle. Se você selecionar Parar , a impressora irá parar de imprimir e você não poderá mais imprimir sem trocar o cartucho. Se você selecionar Continuar , a impressora continuará imprimindo, mas não será possível garantir a qualidade da impressão. Substitua o cartucho de impressão para obter a melhor qualidade de impressão quando essa mensagem aparecer (consulte Substituição do Cartucho de impressão na página 89). Se a máquina parar de imprimir, substitua o cartucho de impressão (consulte Substituição do Cartucho de impressão na página 89).
Solicitar Cartucho de impressão	Uma pequena quantidade de toner foi deixada no cartucho de impressão.	Solicite um novo cartucho para substituição. É possível aumentar temporariamente a qualidade da impressão redistribuindo o toner. (Consulte Redistribuição do toner na página 94).

Mensagens de atolamento de papel

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Bandeja 1 vazia	Não há papel na bandeja 1.	Coloque papel na bandeja 1 (consulte Abastecimento da Bandeja do papel 1 e da Bandeja do papel 2 (opcional) na página 66).
Bandeja 2 vazia	Não há papel na bandeja 2.	Coloque papel na bandeja 2 (consulte Abastecimento da Bandeja do papel 1 e da Bandeja do papel 2 (opcional) na página 66).
Bandeja manual vazia	Não há papel na bandeja manual.	Coloque papel na bandeja manual (consulte Utilização da Bandeja manual na página 67).
Bandeja 2 aberta	A Bandeja 2 não foi inserida.	Insira a Bandeja 2 completamente na máquina.
Escaninho de saída cheio	A bandeja de saída está cheia.	Remova o papel da bandeja de saída e a impressora retomará a impressão.

Mensagens de rede

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Problema na rede Conflito de IP	O endereço IP da rede que você definiu está sendo usado por outra pessoa.	Verifique o endereço IP e redefina-o se necessário (consulte o Guia do Administrador do Sistema).
802.1x Erro de rede	Falha na instalação.	Verifique o protocolo de autenticação da rede. Se o problema persistir, entre em contato com o administrador da rede.

Mensagens variadas

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Porta aberta Feche-a	A tampa dianteira ou a tampa traseira não está fechada corretamente.	Feche a porta até travá-la no local correto.
Erro [número do erro] Entre em contato com o atendimento técnico	Ocorreu um erro do sistema	Reinicialize a máquina e tente imprimir o trabalho novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.
Erro [número do erro] Desligue e ligue	A unidade da máquina não pode ser controlada.	Reinicialize a máquina e tente imprimir o trabalho novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.

Problemas comuns

A tabela a seguir apresenta algumas condições que podem ocorrer e as soluções recomendadas. Siga as soluções sugeridas até que o problema seja resolvido. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.

Problemas de alimentação de papel

Condição	Soluções sugeridas		
Atolamentos de papel durante a impressão.	 Elimine o atolamento de papel. (Consulte Atolamentos de papel na página 95.) 		
As folhas de papel estão grudadas.	 Verifique a capacidade máxima de papel da bandeja. (Consulte Especificações de materiais de impressão na página 121.) Verifique se você está utilizando o tipo correto de papel. (Consulte Tipos de material de impressão na página 72.) Remova o papel da bandeja e flexione ou ventile as folhas. Condições de umidade podem fazer com que as folhas de papel grudem umas nas outras. Diferentes tipos de papel podem ser empilhados na bandeja. Coloque papel de um único tipo, tamanho e gramatura. 		
Não é possível alimentar papel na máquina.	 Elimine quaisquer obstruções no interior da máquina. O papel não foi colocado corretamente. Remova o papel da bandeja e recoloque-o corretamente. Há excesso de papel na bandeja. Remova o papel em excesso da bandeja. O papel é muito grosso. Use somente papéis que atendam às especificações da máquina. (Consulte Especificações de materiais de impressão na página 121.) Se você estiver imprimindo em material especial, use a bandeja manual. 		
Os atolamentos de papel ocorrem com frequência.	 Há excesso de papel na bandeja. Remova o papel em excesso da bandeja. Se você estiver imprimindo em material especial, use a bandeja manual. Um tipo incorreto de papel está sendo utilizado. Use somente papéis que atendam às especificações da máquina. (Consulte Tipos de material de impressão na página 72.) Pode haver resíduos no interior da máquina. Pressione a alavanca de liberação no lado esquerdo da máquina e abra a porta dianteira, remova o cartucho de impressão e todos os fragmentos. Reinsira o cartucho de impressão. 		
As transparências grudam umas nas outras na saída de papel.	 Utilize somente transparências especificamente projetadas para impressoras a laser. Remova cada uma das transparências à medida que elas saírem da máquina. 		
Os envelopes desalinham ou não são alimentados corretamente.	 Verifique se as guias de papel estão apoiando os dois lados dos envelopes. 		

Problemas de impressão

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas	
A máquina não imprime.	A máquina não está recebendo alimentação elétrica.	 Verifique as conexões do cabo de alimentação. Verifique o interruptor e a fonte de alimentação. 	
	A máquina não está selecionada como a impressora padrão.	 Selecione a máquina como a impressora padrão do Windows. 	
	 Verifique os seguintes aspectos da máquina: A porta dianteira não está fechada. Feche a porta dianteira. O papel está atolado. Elimine o atolamento de papel. (Consulte Atolamentos de papel na página 95.) Não há papel na máquina. Coloque papel. (Consulte Abastecimento da Bandeja do papel 1 e da Bandeja do papel 2 (opcional) na página 66.) O cartucho de impressão não está instalado. Instale o cartucho de impressão. Se um erro de sistema ocorrer, entre em contato com a assistência técnica. 		
	O cabo que liga a máquina ao computador não está conectado corretamente.	 Desconecte o cabo da máquina e conecte-o novamente. 	
	O cabo que liga o computador à máquina está com defeito.	 Se possível, conecte o cabo a outro computador que esteja funcionando corretamente e imprima um trabalho. Você também pode tentar utilizar um cabo de impressora diferente. 	
	A configuração de porta está incorreta.	 Verifique a configuração de impressora do Windows para ter certeza de que o trabalho de impressão está sendo enviado à porta correta. Se o computador possuir mais de uma porta, certifique-se de que a máquina esteja conectada ao computador correto. 	
	A máquina pode estar configurada incorretamente.	 Verifique as opções do driver da impressora para garantir que todas as configurações de impressão estejam corretas. (Consulte Procedimento de impressão na página 34.) 	
	O driver da impressora pode estar instalado incorretamente.	 Reinstale o software da impressora. (Consulte Instalar o software da impressora na página 24.) 	
	A máquina não está funcionando corretamente.	 Verifique se a mensagem exibida no painel de controle indica algum erro de sistema da máquina. Entre em contato com a assistência técnica. 	
	O tamanho do documento é muito grande e o espaço no disco rígido do computador não é suficiente para acessar o trabalho de impressão.	 Obtenha mais espaço no disco rígido e imprima o documento novamente. 	

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
A máquina seleciona materiais de impressão da origem incorreta.	A opção de papel selecionada nas opções de impressão pode estar incorreta.	 Em muitos aplicativos de software, a seleção da origem de papel pode ser encontrada na guia Papel das Preferências de impressão. Selecione a origem correta do papel. (Consulte Opções de papel na página 38.)
O trabalho de impressão está extremamente lento.	O trabalho pode ser muito complexo.	 Reduza a complexidade da página ou tente ajustar as configurações de qualidade de impressão.
Metade da página está em branco.	A definição de orientação da página pode estar incorreta.	 Altere a orientação da página no aplicativo. Consulte a tela de ajuda do driver da impressora.
	O tamanho do papel e as definições de tamanho da página não coincidem.	 Assegure-se de que o tamanho do papel nas configurações do driver da impressora corresponda ao papel na bandeja. Ou assegure-se de que o tamanho do papel nas configurações do driver da impressora corresponda às configurações do aplicativo de software em uso.
A máquina imprime, mas o texto está incorreto, ilegível ou incompleto.	O cabo da máquina está solto ou apresenta defeitos.	 Desconecte o cabo da máquina e conecte-o novamente. Tente imprimir novamente documentos com os quais foram obtidos bons resultados anteriormente. Se possível, conecte o cabo e a máquina a outro computador e tente imprimir um trabalho que produza resultados conhecidos. Tente usar um novo cabo de impressora.
	Um driver de impressora incorreto foi selecionado.	 Verifique o menu de seleção de impressora do aplicativo para garantir que a máquina tenha sido selecionada.
	O aplicativo de software está funcionando incorretamente.	 Tente imprimir um trabalho a partir de outro aplicativo.
	O sistema operacional está funcionando incorretamente.	 Feche o Windows e reinicialize o computador. Desligue a máquina e volte a ligá-la.

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
As páginas são impressas, mas estão em branco.	O cartucho de impressão está danificado ou vazio.	 Redistribua o toner, se necessário (consulte Redistribuição do toner na página 94). Se necessário, substitua o cartucho de impressão (consulte Substituição do Cartucho de impressão na página 89).
	O arquivo pode conter páginas em branco.	 Verifique o arquivo para se certificar de que ele não contenha páginas em branco.
	Algumas peças, como o controlador ou a placa, podem estar com defeito.	Entre em contato com a assistência técnica.
A máquina 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 do arquivo PDF como uma imagem pode ativar o arquivo para impressão. Ative <i>Imprimir como imagem</i> nas opções de impressão do Acrobat. A impressão de arquivos PDF como imagens é mais demorada.
A qualidade de impressão de fotos não é boa. As imagens não estão nítidas.	A resolução da foto está muito baixa.	 Reduza o tamanho da foto. Se você aumentar o tamanho da foto no aplicativo de software, a resolução será reduzida.
Antes de imprimir, a máquina libera vapores próximo à bandeja de saída.	A utilização de papéis úmidos poderá produzir vapores na impressão.	 Coloque um novo lote de papel. Para evitar que o papel absorva muita umidade, não abra as embalagens de papel até que seja necessário.
A máquina não imprime em papéis de tamanho especial, como uma nota fiscal.	O tamanho não corresponde à configuração de tamanho do papel.	Defina o tamanho correto do papel em <i>Configurações do tamanho de papel</i> <i>personalizado</i> na guia <i>Papel</i> em <i>Preferências de impressão</i> (consulte Opções de papel na página 38).

Problemas de qualidade de impressão

Se a parte interna da máquina estiver suja ou o papel tiver sido colocado incorretamente, poderá haver uma redução na qualidade da impressão. Consulte a tabela a seguir para solucionar os problemas.

Condição	Soluções sugeridas	
Impressão clara ou desbotada AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Se uma faixa branca vertical ou área desbotada aparecer na página, o fornecimento de toner está baixo. Você poderá estender temporariamente a vida útil do cartucho de impressão. (Consulte Redistribuição do toner na página 94.) Se isso não melhorar a qualidade de impressão, instale um novo cartucho de impressão. O papel pode não corresponder às especificações; por exemplo, ele pode estar muito úmido ou irregular. (Consulte Orientações sobre materiais de impressão na página 71.) Se a página inteira estiver clara, a configuração de resolução de impressão está muito baixa ou o modo <i>Economia de toner</i> está ligado. Ajuste a resolução de impressão de impressão e desligue o modo <i>Economia de toner</i>. Consulte a tela de ajuda do driver da impressora. Uma combinação de defeitos desbotados ou manchados pode indicar que o <i>cartucho de impressão</i> precisa ser substituído. (Consulte Substituição do Cartucho de impressão na página 89.) 	
Borrões de toner A a B b C c A a B b C c	 O papel pode não corresponder às especificações; por exemplo, ele pode estar muito úmido ou irregular. (Consulte Orientações sobre materiais de impressão na página 71.) O rolo de transferência pode estar sujo. Limpe a parte interna da máquina. (Consulte Áreas internas na página 91.) O trajeto do papel pode precisar de limpeza. (Consulte Áreas internas na página 91.) 	
falhas	Se áreas desbotadas, geralmente arredondadas, ocorrerem aleatoriamente na página:	
A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C	 Uma única folha de papel pode estar com defeito. Tente reimprimir o trabalho. A umidade existente no papel é irregular ou o papel possui pontos úmidos em sua superfície. Tente uma nova marca de papel. (Consulte Orientações sobre materiais de impressão na página 71.) O papel está danificado. Os processos de fabricação podem fazer com que algumas áreas rejeitem o toner. Tente uma nova resma ou marca de papel. Altere a opção da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de impressão, clique na guia Papel e defina o tipo como Grosso. (Consulte Opções de papel na página 38.) Se essas etapas não corrigirem o problema, entre em contato com o representante de serviço. 	
Condição	Soluções sugeridas	
---	--	--
Pontos brancos	 Se aparecerem pontos brancos na página: O papel está muito irregular e detritos do papel caem nas áreas internas da máquina sobre o rolo de transferência. Limpe a parte interna da máquina. (Consulte Áreas internas na página 91.) O trajeto do papel pode precisar de limpeza. (Consulte Áreas internas na página 91.) 	
Linhas verticais AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢	 Se aparecerem faixas verticais na página, a superfície (parte do fotorreceptor) do cartucho de impressão dentro da máquina provavelmente foi riscado. Remova o cartucho de impressão e instale um novo. (Consulte Substituição do Cartucho de impressão na página 89.) Se aparecerem faixas verticais brancas na página, a parte interna da máquina pode estar suja. Limpe a parte interna da máquina. (Consulte Áreas internas na página 91.) Se essas etapas não corrigirem o problema, entre em contato com o representante de serviço. 	
Fundo AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Se a quantidade de sombras no fundo ficar inaceitável: Altere para um papel de gramatura mais leve. (Consulte Especificações de materiais de impressão na página 121 para obter especificações.) Verifique as condições ambientais: condições muito secas ou um alto nível de umidade (umidade relativa acima de 80 %) podem aumentar a quantidade de sombras no fundo. Remova o cartucho de impressão antigo e instale um novo. (Consulte Substituição do Cartucho de impressão na página 89.) 	
Mancha de toner AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Se ocorrem manchas de toner na página: Limpe a parte interna da máquina. (Consulte Áreas internas na página 91.) Verifique o tipo e a qualidade do papel. (Consulte Orientações sobre materiais de impressão na página 71.) Remova o cartucho de impressão e instale um novo. (Consulte Substituição do Cartucho de impressão na página 89.) 	
Defeitos repetitivos verticais A a B b C c A a B b C c	 Se aparecem marcas repetidamente no lado impresso da página em intervalos regulares: O cartucho de impressão pode estar danificado, faça algumas impressões na máquina e se ainda ocorrer o problema, remova o cartucho de impressão e instale um novo. (Consulte Substituição do Cartucho de impressão na página 89.) É possível que haja toner nas peças da máquina. Se os defeitos ocorrerem no verso da página, o problema provavelmente será corrigido após mais algumas páginas. O conjunto do fusor pode estar danificado. Entre em contato com a assistência técnica. 	

Condição	Soluções sugeridas
Dispersão no fundo	 A dispersão no fundo resulta de partículas de toner distribuídos aleatoriamente na página impressa. O papel pode estar muito úmido. Coloque um novo lote de papel. Não abra as embalagens de papel até que seja necessário para que o papel não absorva muita umidade. Se ocorrer dispersão no fundo em um envelope, altere o layout da impressão para evitar a impressão sobre áreas que tenham emendas de sobreposição no verso. A impressão sobre emendas pode causar problemas. Se a dispersão no fundo cobrir toda a área da superfície de uma página impressa, ajuste a resolução da impressão no aplicativo de software ou use as opções do driver da impressora. (Consulte Procedimento de impressão na página 34.)
Caracteres formados incorretamente AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Se os caracteres forem formados incorretamente e produzirem imagens vazias, o material de impressão pode estar muito liso. Tente um papel diferente. (Consulte Orientações sobre materiais de impressão na página 71.)
Desalinhamento da página A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C	 Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente. Verifique o tipo e a qualidade do papel. (Consulte Orientações sobre materiais de impressão na página 71.) Verifique se as guias não estão nem muito apertadas nem muito frouxas em relação à pilha de papel. (Consulte Abastecimento da Bandeja do papel 1 e da Bandeja do papel 2 (opcional) na página 66.)
Dobras ou ondulações 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 Orientações sobre materiais de impressão na página 71.) Vire a pilha de papel ao contrário na bandeja. Tente também girar o papel em 180 graus na bandeja. Se o trabalho for só frente, use a porta traseira como o local de saída. Para obter instruções, consulte Utilização da porta traseira na página 19.

Condição	Soluções sugeridas
Rugas e vincos Aab bCc Aab bCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	 Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente. Verifique o tipo e a qualidade do papel. (Consulte Orientações sobre materiais de impressão na página 71.) Vire a pilha de papel ao contrário na bandeja. Tente também girar o papel em 180 graus na bandeja. Se o trabalho for só frente, use a porta traseira como o local de saída. Para obter instruções, consulte Utilização da porta traseira na página 19.
0 verso das impressões está sujo AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc IBbCc	Verifique se há vazamento de toner. Limpe a parte interna da máquina. (Consulte Áreas internas na página 91.)
Páginas em preto sólido	 O Cartucho de impressão pode não ter sido instalado corretamente. Remova o cartucho e reinstale-o. O Cartucho de impressão pode estar com defeito. Remova o cartucho de impressão e instale um novo. (Consulte Substituição do Cartucho de impressão na página 89.) Talvez a máquina requeira reparo. Entre em contato com a assistência técnica.
Toner solto AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Limpe a parte interna da máquina. (Consulte Áreas internas na página 91.) Verifique o tipo e a qualidade do papel. (Consulte Orientações sobre materiais de impressão na página 71.) Remova o cartucho de impressão e instale um novo. (Consulte Substituição do Cartucho de impressão na página 89.) Talvez a máquina requeira reparo. Entre em contato com a assistência técnica.
Falhas de caractere	 Falhas de caractere são áreas brancas em partes dos caracteres que deveriam ser preto sólido: Se você estiver usando transparências, tente outro tipo de transparência. Devido à composição das transparências, algumas falhas de caractere são normais. Você pode estar imprimindo na superfície errada do papel. Remova o papel e vire-o. O papel pode não corresponder às especificações. (Consulte Especificações de materiais de impressão na página 121.)

Condição	Soluções sugeridas
Faixas horizontais A a B b C A a B b C	 Se aparecerem linhas, listras, faixas ou manchas pretas alinhadas horizontalmente: O Cartucho de impressão pode não ter sido instalado corretamente. Remova o cartucho e reinstale-o. O Cartucho de impressão pode estar com defeito. Remova o cartucho de impressão e instale um novo. (Consulte Substituição do Cartucho de impressão na página 89.) Se o problema persistir, a máquina poderá precisar de reparos. Entre em contato com a assistência técnica.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Se o papel impresso possuir curvaturas ou se não for possível alimentar a máquina: Vire a pilha de papel ao contrário na bandeja. Tente também girar o papel em 180° na bandeja. Altere a opção da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de impressão, clique na guia Papel e defina o tipo como Fino. (Consulte Procedimento de impressão na página 34.)
Uma imagem desconhecida aparece repetidamente em algumas folhas ou ocorre toner solto, impressão clara ou contaminação.	 Sua máquina provavelmente está sendo usada em uma altitude de 1.500 m ou acima. A alta altitude pode afetar a qualidade da impressão, como toner solto ou impressão clara. Altere para a configuração de altitude correta para sua máquina. (Consulte Configuração do sistema na página 81.)

Problemas comuns no Windows

Condição	Soluções sugeridas
A mensagem "Arquivo em uso" é exibida durante a instalação.	 Feche todos os aplicativos de software. Remova todo o software do grupo de inicialização da impressora e, em seguida, reinicie o Windows. Reinstale o driver da impressora.
As mensagens "Falha geral de proteção", "Exceção OE", "Spool 32" 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.

Nota: Consulte o Guia do usuário do Microsoft Windows que acompanha o seu computador para obter mais informações sobre as mensagens de erro relacionadas ao Windows.

Problemas comuns no Macintosh

Condição	Soluções sugeridas
A máquina não imprime arquivos PDF corretamente. Algumas partes dos gráficos, do texto ou das ilustrações estão faltando.	 A impressão do arquivo PDF como uma imagem pode ativar o arquivo para impressão. Ative Imprimir como imagem nas opções de impressão do Acrobat. Nota: A impressão de arquivos PDF como imagens é mais demorada.
O documento foi impresso, mas o trabalho de impressão permaneceu no spooler no Mac OS X 10.3.2.	• Atualize o seu Mac OS para o OS X 10.3.3 ou posterior.
Alguns caracteres não são exibidos corretamente durante a impressão de capas.	 O Mac OS não pode criar a fonte durante a impressão de capas. As letras do idioma inglês e os números são exibidos normalmente nas capas.
Quando um documento é impresso no Macintosh com o Acrobat Reader 6.0 ou posterior, as cores não são impressas corretamente.	 Verifique se a resolução no driver de impressão é a mesma do Acrobat Reader.

Nota: Consulte o Guia do Usuário do Macintosh que acompanha o seu computador para obter mais informações sobre as mensagens de erro relacionadas ao Macintosh.

Problemas comuns no Linux

Condição	Soluções sugeridas
A máquina não imprime.	 Verifique se o driver da impressora está instalado no sistema. Abra o Unified Driver Configurator e vá para a guia Printers (Impressoras) na janela Printers configuration (Configuração de impressoras) para verificar a lista de máquinas disponíveis. Verifique se a sua máquina é exibida na lista. Caso não seja, abra Add new printer wizard (Adicionar novo assistente de impressora) para configurar a máquina. Verifique se a máquina foi iniciada. Abra a janela Printers configuration (Configuração de impressoras) e selecione a sua máquina na lista de impressora. Verifique a descrição no painel Selected printer (Impressora selecionada). Se o status contiver o texto Stopped (Parado), pressione o botão Start (Iniciar). A operação normal da máquina deverá ser restaurada. O status "stopped" pode ser ativado se ocorrerem problemas de impressão. Por exemplo, uma tentativa de impressão de um documento enquanto a porta estava sendo utilizada por um aplicativo de digitalização. Certifique-se de que a porta não esteja ocupada. Como alguns componentes funcionais da máquina (impressora e scanner) compartilham a mesma interface de E/S (porta), é possível o acesso de diferentes aplicativos "cliente" à mesma porta. Para evitar possíveis conflitos, somente um deles poderá obter o controle da máquina de cada vez. O outro "cliente" encontrará a resposta "device busy" (dispositivo ocupado). Você deve abrir a janela Configuração de portas e selecionar a porta atribuída à máquina. No painel Selected port (Porta selecionada), é possível verificar se a porta está sendo usada por outro aplicativo. Se esse for o caso, você deverá aguardar a conclusão do trabalho atual ou pressionar o botão Release port (Liberar porta). Verifique se o seu aplicativo possui uma opção especial de impressão, como "-oraw". Se a opção "-oraw" estiver especificada no parâmetro da linha de comando, remova-a para imprimir corretamente. Para o Gimp Front-end, selecione "print" -> "Setup printer" e edite os parâme

Condição	Soluções sugeridas
A máquina não imprime páginas inteiras e sua saída é impressa em meia página.	 Esse é um problema conhecido que ocorre na versão 8.51 ou anterior do Ghostscript no sistema operacional Linux de 64 bits. O problema foi solucionado no AFPL Ghostscript v. 8.52 ou posterior. Faça download da versão mais recente do AFPL Ghostscript em http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ e instale-a para solucionar esse problema.
A mensagem de erro "Cannot open port device file" é exibida durante a impressão de um documento.	• Evite alterar os parâmetros das tarefas de impressão (através da interface gráfica do LPR, por exemplo) enquanto um trabalho de impressão estiver em andamento. As versões conhecidas do servidor CUPS interrompem o trabalho de impressão quando as opções de impressão são alteradas e tentam reiniciar o trabalho desde o começo. Como o Unified Linux Driver bloqueia a porta durante a impressão, a interrupção abrupta do driver mantém a porta bloqueada e indisponível para os trabalhos de impressão subsequentes. Se essa situação ocorrer, tente liberar a porta ao selecionar Release port (Liberar porta) na janela Port configuration (Configuração de porta).

Nota: Consulte o Guia do Usuário do Linux que acompanha o seu computador para obter mais informações sobre as mensagens de erro relacionadas ao Linux.

Problemas comuns de PostScript

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

Problema	Possível causa	Solução
Não é possível imprimir um arquivo PostScript.	O driver PostScript pode não estar instalado corretamente.	 Instale o driver PostScript. (Consulte Instalar o software da impressora na página 24.) Imprima uma página de configuração e verifique se a versão PostScript está disponível para impressão. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.
O relatório "Erro de verificação de limite" é impresso.	O trabalho de impressão era muito complexo.	 Talvez seja necessário reduzir a complexidade da página ou instalar mais memória. (Consulte o Guia do Administrador do Sistema.)

Problema	Possível causa	Solução
Uma página de erro de PostScript é impressa.	O trabalho de impressão pode não ser PostScript.	 Verifique se é realmente um trabalho de PostScript. Verifique se o aplicativo esperava que um arquivo de configuração ou de cabeçalho de PostScript fosse enviado para a máquina.
A bandeja opcional não foi selecionada no driver.	O driver de impressão não foi configurado para reconhecer a bandeja opcional.	 Abra as propriedades do driver PostScript, selecione a guia Configurações do dispositivo e defina a opção de bandeja da seção Opções instaláveis como Instalada.

Assistência adicional

Para obter ajuda adicional, visite nosso site do cliente em <u>www.xerox.com</u> ou entre em contato com o *Centro Xerox de Atendimento ao Cliente*, tendo em mãos o número de série da máquina.

Centro Xerox de Atendimento ao Cliente

Se a falha não puder ser resolvida seguindo as instruções na tela, consulte <u>Mensagens de erro</u> na página 101. Se a dificuldade persistir, entre em contato com o <u>Centro Xerox de Atendimento ao</u> <u>Cliente</u>. O <u>Centro Xerox de Atendimento ao Cliente</u> desejará saber a natureza do problema, o número de série da máquina, o código de falha (se houver) e o nome e o local de sua empresa.

Local do número de série

O número de série da máquina está localizado na parte interna da porta dianteira da máquina.

O número de série também é impresso no relatório *Configuração*. Consulte as instruções abaixo para imprimir o relatório.

Impressão de Relatório de configuração

Você pode imprimir o relatório de configuração da máquina, o qual fornece informações sobre a configuração da máquina, incluindo o número de série, endereço IP, opções instaladas e versão do software.

- 1. Pressione o botão Menu no painel de controle.
- 2. Pressione os botões de seta para ir para Informações e pressione OK.
- 3. Pressione os botões de seta para ir para Configuração e pressione OK.
- 4. Pressione os botões de setas para realçar Sim na solicitação Imprimir? e pressione OK.

Você pode usar os *Serviços do CentreWare na Internet* para imprimir o relatório de configuração da máquina ou navegar pelo status. Abra o navegador da Web no computador em rede e digite o endereço IP da máquina. Quando os *Serviços do CentreWare na Internet* for aberto, selecione **Informações de impressão** na guia **Status**. Consulte **Status** na página 59.

Assistência adicional

Especificações

7

Este capítulo inclui:

- Especificações da máquina na página 120
- Especificações elétricas na página 123
- Especificações de impressão na página 124
- Requisitos do sistema na página 125
- Ambiente de rede na página 127

Especificações da máquina

Configurações da máquina

Componente	Phaser 3320DN/3320DNI
Configuração de hardware	Processador Bandeja do papel 1 e Bandeja manual Bandeja do papel 2 (opcional)
Tamanho da máquina (sem a bandeja opcional) (largura x profundidade x altura)	14,40 x 14,48 x 10,1 polegadas (366 x 368 x 257 mm)
Peso da máquina Líquido (com os consumíveis)	21,94 lb (9,95 kg)
Acesso	Nas partes dianteira e traseira
Tempo de saída da primeira impressão	6,5 segundos a partir de Pronta 14,0 segundos a partir do modo de economia de energia
Tempo de aquecimento	15 segundos a partir do modo de economia de energia

Especificações de materiais de impressão

Bandejas do papel 1 e 2 (opcional)

Recurso	Especificação
Capacidade: Bandeja do papel 1	250 folhas de papel comum de 20 lb (80 g/m²)
Capacidade: Bandeja do papel 2 (opcional)	520 folhas de papel comum de 20 lb (80 g/m²)
Gramaturas de papel	16-43 lb (60 a 163 g/m²)
Tamanhos de papel	Comprimento: mín: 5,85 pol.; máx: 14 pol. (148,5 - 356 mm) Largura: mín: 4,13 pol.; máx: 8,5 pol. (105 - 216 mm) A4, A5, A6, Carta, Ofício I, Fólio, Ofício, Executivo, ISO B5, JIS B5, Personalizado
Tipos de papel	Papel comum, Fino, Grosso, Reciclado, Bond, Cartolina, Arquivo

Bandeja manual

Recurso	Especificação
Capacidade	50 folhas de papel comum de 20 lb (80 m²) 5 folhas de transparências 5 envelopes
Gramaturas de papel	16-58 lb (60 a 220 g/m²)
Tamanhos de papel	Comprimento: mín: 5,0 pol.; máx: 14 pol. (127 - 356 mm) Largura: mín: 3,0 pol.; máx: 8,5 pol. (76,2 - 216 mm) A4, A5, A6, Carta, Ofício I, Fólio, Ofício, Executivo, ISO B5, JIS B5, 3 pol. x 5 pol., Envelope (Monarch, N° 10, DL, C5, C6), Personalizado
Tipos de papel	Comum, Fino, Grosso, Mais grosso, Algodão, Colorido, Envelope, Transparência, Pré-impresso, Reciclado, Etiquetas, Bond, Cartolina, Arquivo

Nota: A altura da pilha de papel não deve exceder 0,4 polegadas (10 mm).

Unidade duplex

Recurso	Especificação
Gramaturas de papel	16-32 lb (60 a 120 g/m²)
Tamanhos de papel	A4, Carta, Ofício, Folio, Ofício I
Tipos de papéis	Papel comum, Fino, Grosso, Reciclado, Bond

Bandeja do saída

Recurso	Especificação
Bandeja de saída - Face para baixo	150 folhas de papel comum de 20 lb (80 g/m²)
Porta traseira - Face para cima	1 folha

Especificações elétricas

Recurso	Especificação
Frequência	50/60 Hz
Voltagem elétrica	110-127 VCA e 220-240 VCA
Consumo médio de energia	Média em operação: menos de 600 Watts Modo de economia de energia: Menos de 3,5 Watts Modo de economia de energia: Menos de 0,4 Watts Modo em espera: Menos de 60 Watts

Especificações de impressão

Recurso	Especificação
Compatibilidade	Windows PC / MAC / Linux
Velocidade: Só frente	Até 33 ppm em papel Carta Até 31 ppm em papel A4
Velocidade: Frente e verso	Até 16 ppm em papel Carta Até 15 ppm em papel A4
Área máxima de impressão	8,5 pol. x 14 pol. Ofício US (216 mm x 356 mm)
Resolução da impressão	Saída efetiva até 1200 x 1200
Rendimento médio do Cartucho de impressão	11.000 impressões Impressões do Cartucho de impressão fornecido com a máquina: 2.000
Resolução máxima	300 x 300 dpi
Memória padrão da impressora	128 MB
Expansão da memória (opção)	256 MB
PDL / PCL	PCL5e, PCL6, Postscript 3, PDF1.4, TIFF Única

Requisitos do sistema

Microsoft® Windows®

Sistema Operacional	CPU	RAM	Espaço livro no disco rígido
Windows [®] 2000	Intel [®] Pentium [®] II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows [®] XP	Intel [®] Pentium [®] III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server [®] 2003	Intel [®] Pentium [®] III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB α 2 GB
Windows Server [®] 2008	Intel [®] Pentium [®] IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel [®] Pentium [®] IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows [®] 7	Intel [®] Pentium [®] IV 1 GHz processador de 32 bits, 64 bits ou superior	1 GB (2 GB)	16 GB
	 Suporte para gráficos DirectX[®] 9 com memória de 128 MB (para ativar o tema Aero). Unidade de DVD-R/W 		ma Aero).
Windows Server [®] 2008 R2	Intel [®] Pentium [®] IV processadores de 1 GHz (x86) 512 MB (2 GB) 10 GB ou 1.4 GHz (x64) (2 GHz ou mais rápido)		10 GB
Notas:	 Internet Explorer 6.0 ou posterior é o requisito mínimo para todos os sistemas operacionais Windows. Os usuários com direitos de administrador podem instalar o software. Windows Terminal Services é compatível com sua máquina. Para Windows 2000, Services Pack 4 ou posterior é necessário. 		

Macintosh

Sistema Operacional	CPU	RAM	Espaço livro no disco rígido
Mac OS X 10.3 a 10.7	 Processadores Intel[®] PowerPC G4/ G5 	 128 MB para um Mac baseado em powerPC (512 MB) 512 MB para um Mac baseado em Intel (1 GB) 	1 GB
Mac OS X 10.5	Processadores Intel [®] PowerPC G4/ G5 de 867 MHz ou mais rápido	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	Processadores Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

	Sistema Operacional	CPU	RAM	Espaço livro no disco rígido
• • • •	Fedora 5 a 13 (32/ 64 bits) OpenSuSE [®] 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bits) SuSE 10.1 (32 bits) Ubuntu 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bits) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bits) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bits) Redhat [®] Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bits) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bits)	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)	512 MB (1 GB)	1 GB (2 GB)

Unix

Sistema Operacional	Espaço livro no disco rígido
Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5,3, 5.4	Até 100 MB

Ambiente de rede

Item	Especificação
Interface de rede	Ethernet 10/100/1000 Base-TXLAN sem fio 802.11b/g/n
Sistema operacional de rede	 Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 Vários sistemas operacionais Linux Mac OS X 10.3 a 10.7 Unix
Protocolos de rede	 TCP/IPv4 DHCP, BOOTP DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP Impressão TCP/IP padrão (RAW), LPR, IPP, WSD SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec)
Segurança sem fio (somente Phaser 3320DNI)	 Autenticação: Sistema aberto, Chave compartilhada, WPA Pessoal, WPA2 Pessoal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise Criptografia: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Ambiente de rede

Segurança

Este capítulo inclui:

- Avisos e segurança na página 130
- Etiquetas e símbolos de segurança na página 131
- Informações sobre a segurança operacional na página 132
- Regulamentos básicos na página 136
- Dados de segurança do material na página 140
- Reciclagem e descarte do produto na página 141
- Conformidade do programa de energia na página 143
- Informações de contato sobre segurança, saúde e meio ambiente (EH&S) na página 144

Avisos e segurança

Leia cuidadosamente as instruções a seguir antes de operar a máquina. Consulte-as sempre que necessário para assegurar a operação segura contínua da máquina.

A máquina e os suprimentos Xerox foram desenvolvidos e testados para atender aos requisitos rígidos de segurança. Essas exigências incluem inspeção e aprovação do grupo de segurança, bem como conformidade com as regulamentações eletromagnéticas e padrões ambientais estabelecidos.

Os testes de segurança, ambientais e de desempenho desta máquina foram verificados exclusivamente com materiais XEROX.

AVISO: As alterações não autorizadas, que podem incluir a adição de novas funções ou conexão de máquinas externas, podem impactar a certificação da máquina. Entre em contato com o representante Xerox para obter mais informações.

Etiquetas e símbolos de segurança

Todos os avisos e instruções marcados ou fornecidos com a máquina devem ser seguidos.

Este AVISO alerta os usuários para áreas da máquina onde existe a possibilidade de acidentes.

Este AVISO alerta os usuários para áreas da máquina onde existem superfícies quentes, que não devem ser tocadas.

Este AVISO alerta os usuários para não executarem ações não autorizadas que possam resultar em exposição à luz prejudicial.



Informações sobre a segurança operacional

A máquina e os suprimentos Xerox foram desenvolvidos e testados para atender aos requisitos rígidos de segurança. Essas exigências incluem inspeção e aprovação do grupo de segurança, bem como conformidade com os padrões ambientais estabelecidos. Para assegurar a operação segura contínua de seu equipamento Xerox, sempre siga estas diretrizes de segurança:

Fonte de energia elétrica

Esta seção fornece informações importantes sobre a segurança da fonte de energia elétrica, que devem ser lidas antes de instalar ou usar o dispositivo.

Leia as informações nas seguintes seções:

- Segurança da tomada elétrica na página 132
- Segurança elétrica do cabo de alimentação na página 132
- Informações de segurança relativas ao laser na página 133
- Segurança do dispositivo na página 133
- Desligamento de emergência na página 134
- Desconecte o dispositivo na página 134

Segurança da tomada elétrica

Para operar este dispositivo use o tipo de fonte de energia elétrica indicado na etiqueta da placa de dados localizada na tampa traseira do dispositivo. Se você não tiver certeza de que sua fonte de energia elétrica atende aos requisitos, consulte a companhia de energia elétrica local ou um eletricista licenciado para obter informações.

A tomada elétrica deve ser instalada próxima ao dispositivo e deverá estar facilmente acessível.



AVISO: Este dispositivo deve ser conectado a um circuito aterrado. Este dispositivo é fornecido com um plugue que possui um pino terra protetor. Esse plugue só se adaptará a uma tomada elétrica aterrada. Esta é uma função de segurança. Se você não puder inserir o plugue na tomada, entre em contato com um eletricista licenciado para substituí-la. Sempre conecte o dispositivo a uma tomada elétrica corretamente aterrada. Se não tiver certeza de que a tomada está aterrada, consulte um eletricista qualificado. A conexão inadequada do condutor terra do dispositivo pode resultar em choque elétrico.

Segurança elétrica do cabo de alimentação

- Use somente o cabo de alimentação fornecido com o dispositivo.
- Conecte o cabo de alimentação diretamente a uma tomada elétrica aterrada. Não use um cabo de extensão. Se você não tiver certeza de que a tomada está aterrada ou não, consulte um eletricista qualificado.
- Não coloque este dispositivo em locais onde as pessoas possam pisar ou tropeçar no cabo de alimentação.
- Não coloque objetos sobre o cabo de alimentação.
- 132 Xerox Phaser 3320DN/3320DNI Guia do Usuário

Informações de segurança relativas ao laser

AVISO: O uso de controles, ajustes ou a realização de procedimentos diferentes dos aqui especificados pode resultar em exposição perigosa à luz.

Em se tratando especificamente da segurança relativa ao laser, o dispositivo está em conformidade com os padrões de desempenho para produtos a laser definidos por órgãos governamentais, nacionais e internacionais, como um produto a laser da Classe 1. O equipamento não emite radiação perigosa, pois o feixe é completamente protegido durante todas as fases da operação e manutenção feitas pelo cliente.

Segurança do dispositivo

Este dispositivo foi projetado para oferecer ao operador acesso somente às áreas seguras. O acesso do operador às áreas perigosas é restrito pelo uso de tampas ou protetores, que precisam de uma ferramenta para serem removidos. Nunca retire as tampas nem as proteções que protegem as áreas perigosas.

Segurança do dispositivo - proceda desta maneira

- Sempre siga todos os avisos e instruções marcados ou fornecidos com o dispositivo.
- Antes de limpar este dispositivo, desconecte-o da tomada elétrica. Use materiais e suprimentos projetados especificamente para este dispositivo. O uso de materiais inadequados pode prejudicar o desempenho da máquina e criar situações de risco.
- Sempre tome cuidado ao mover ou reposicionar o dispositivo. Entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente para organizar a mudança do dispositivo para um local fora de seu prédio.
- Sempre coloque o dispositivo em uma superfície sólida de apoio (não um carpete fofo) que seja forte o suficiente para apoiar o peso da máquina.
- Sempre posicione o dispositivo em uma área que tenha ventilação adequada e espaço suficiente para o atendimento técnico.
- Sempre desconecte este dispositivo da tomada antes da limpeza.

Nota: Seu dispositivo Xerox está equipado com uma função de economia de energia para economizar energia quando ele não estiver em uso. O dispositivo pode permanecer constantemente ligado.

Segurança do dispositivo - não proceda desta maneira

AVISO: Não use limpadores aerossóis. Os limpadores em aerossol podem ser explosivos ou inflamáveis quando usados em equipamento eletromecânico.

- Nunca use um plugue adaptador terra para conectar o dispositivo à tomada elétrica que não tiver um terminal de conexão de aterramento.
- Nunca tente qualquer função de manutenção que não esteja especificamente descrita nesta documentação.
- Nunca obstrua as aberturas de ventilação. Elas existem para evitar superaquecimento.

- Nunca retire tampas nem proteções presas com parafusos. Não há áreas passíveis de manutenção pelo operador dentro dessas tampas.
- Nunca coloque a máquina perto de um radiador ou de qualquer outra fonte de calor.
- Nunca introduza objetos de qualquer tipo pelas aberturas de ventilação.
- Nunca anule ou desative os dispositivos de bloqueio elétricos ou mecânicos.
- Nunca coloque o dispositivo em locais onde as pessoas possam pisar ou tropeçar no cabo de alimentação.
- Este dispositivo não deve ser instalado em uma sala sem ventilação adequada.

Entre em contato com o revendedor local autorizado para obter mais informações.

Desligamento de emergência

Se ocorrer qualquer uma das condições abaixo, desligue o dispositivo imediatamente e desconecte o(s) cabo(s) de alimentação da(s) tomada(s) elétrica(s). Entre em contato com o representante técnico da Xerox para corrigir o problema:

- O dispositivo emite odores incomuns e produz ruídos incomuns.
- O cabo de alimentação está danificado ou corroído.
- Um disjuntor em painel de parede, fusível ou outro dispositivo de segurança foi desconectado.
- Foi derramado líquido dentro da máquina.
- O dispositivo foi exposta à água ou outro líquido.
- Alguma peça do dispositivo está danificada.

Desconecte o dispositivo

O cabo de alimentação é o dispositivo que permite desligar este dispositivo. Ele está conectado à parte posterior da máquina como um dispositivo de plug-in. Para desligar toda a alimentação do dispositivo, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica.

Informações sobre segurança quanto ao ozônio

Este dispositivo produzirá ozônio durante sua operação normal. O ozônio produzido é mais pesado que o ar e depende do volume de cópias. Respeitar os parâmetros ambientais corretos, conforme especificado no procedimento de instalação da Xerox, assegurará que os níveis de concentração estejam dentro dos limites seguros.

Caso necessite de informações adicionais sobre ozônio, solicite a publicação 'Ozone' da Xerox, ligando para 1-800-828-6571 nos EUA e no Canadá. Em outras regiões, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente (Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050; outras localidades: DDG 0800-99-3769).

Informações sobre a manutenção

AVISO: Não use limpadores aerossóis. Os limpadores em aerossol podem ser explosivos ou inflamáveis quando usados em equipamento eletromecânico.

• Quaisquer procedimentos de manutenção por parte do operador serão descritos na documentação do usuário, fornecida com o dispositivo.

- Não efetue procedimentos de manutenção neste dispositivo que não estejam descritos na documentação do cliente.
- Utilize apenas suprimentos e materiais de limpeza de acordo com as instruções fornecidas na documentação.
- Não retire tampas ou proteções presas com parafusos. Nenhuma peça por trás dessas tampas é passível de manutenção pelo operador.

Informações sobre consumíveis

- Armazene todos os consumíveis de acordo com as instruções fornecidas no pacote ou no recipiente.
- Mantenha todos os consumíveis fora do alcance de crianças.
- Nunca jogue toner, *cartuchos de impressão* ou recipientes de toner no fogo.

Certificação de segurança do produto

Este dispositivo é certificado pela seguinte agência, conforme os padrões de segurança descritos.

Agência	Padrão
Underwriters Laboratories Inc.	UL60950-1 2nd Edition (USA/Canada)
	IEC/EN60950-1 2nd Edition

Este dispositivo foi fabricado conforme um sistema de qualidade ISO9001 registrado.

Regulamentos básicos

A Xerox testou este dispositivo quanto à emissão eletromagnética e padrões de imunidade. Esses padrões foram projetados para aliviar a interferência causada ou recebida por este dispositivo em um ambiente de escritório típico.

Estados Unidos (Regulamentos da FCC)

Foi comprovado durante os testes que este dispositivo está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Esses limites são definidos para dar proteção razoável contra interferência prejudicial em um ambiente comercial. Este dispositivo gera, usa e pode emitir energia de radiofrequência. Se não estiver instalado e se não for usado de acordo com as instruções, ele pode causar interferência prejudicial em comunicações de rádio. A operação deste dispositivo em uma área residencial pode causar interferência prejudicial, neste caso, o usuário deverá corrigir a interferência por sua própria conta.

Se este dispositivo causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, fato que pode ser determinado com a ativação e desativação do dispositivo, o usuário será incitado a tentar corrigir a interferência com uma das seguintes medidas:

- Redirecione ou reposicione o receptor.
- Aumente a distância entre o dispositivo e o receptor.
- Conecte o dispositivo em uma tomada de circuito diferente daquela à qual o receptor está conectado.
- Consulte o representante ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Qualquer alteração ou modificação que não seja expressamente aprovada pela Xerox pode cancelar a autoridade do usuário para operar o dispositivo. Para garantir a conformidade com a Parte 15 das regras FCC, use cabos de interface blindados.

Informações regulamentares para Módulo LAN Wireless 2,4 Ghz

Este produto contém um módulo transmissor de rádio LAN Wireless 2,4 Ghz que está em conformidade com os requisitos especificados na Seção 15 do FCC, Diretiva Administrativa RSS-210 da Indústria do Canadá e Diretiva Administrativa 99/5/EC do Conselho Europeu.

A operação deste equipamento está sujeita às duas seguinte condições: (1) este equipamento não pode causar interferência prejudicial e, (2) este equipamento deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que pode causar operação indesejada.

Alterações ou modificações neste equipamento não especificamente aprovadas pela Xerox Corporation podem anular a sua autorização para operar este equipamento.

Canadá (Regulamentos)

Este aparelho digital de Classe A está de acordo com o padrão canadense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

União Europeia

AVISO: Este é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, este dispositivo pode causar interferência de rádio e, se for o caso, o usuário deverá tomar as medidas apropriadas.



A marca CE aplicada a este dispositivo simboliza a declaração de conformidade da Xerox com as seguintes diretrizes relevantes da União Europeia a partir das datas indicadas:

- 12 de dezembro de 2006: Low Voltage Directive 2006/95/EC. Aproximação das leis de estados de membro com relação a equipamento de baixa voltagem.
- 15 de dezembro de 2004: Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC. Adequação às leis dos países membros em relação à compatibilidade eletromagnética.
- 9 de março de 1999: Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC.

Este dispositivo, se usado adequadamente de acordo com as instruções do usuário, não será perigoso para o cliente nem para o ambiente.

Para assegurar a conformidade com as regulamentações da União Europeia, use cabos de interface blindados.

Uma cópia assinada da Declaração de conformidade para este dispositivo pode ser obtida na Xerox.

Informação Ambiental do Acordo sobre Equipamentos de Imagens do Lote 4 da União Europeia

Informação Ambiental Fornecendo Soluções Ambientais e Redução de Custos

Introdução

A informação a seguir foi desenvolvida para ajudar os usuários e foi publicada em relação com a Diretiva de Produtos Relacionados com Energia da União Europeia, especificamente o estudo Lote 4 sobre Equipamentos de Imagens. Os fabricantes deverão melhorar desempenho ambiental de produtos em escopo, de acordo com o plano de ação da União Europeia sobre eficiência energética.

Produtos em escopo são equipamentos Domésticos e Profissionais que atendam aos seguintes critérios.

- Produtos em formato monocromo padrão com uma velocidade máxima de menos de 66 imagens A4 por minuto
- Produtos em formato padrão colorido com uma velocidade máxima de menos de 51 imagens A4 por minuto

Benefícios Ambientais de Impressão Dúplex

A maioria dos produtos Xerox têm o recurso de impressão dúplex, também conhecida como impressão em frente e verso. Isto possibilita a impressão em ambos os lados do papel automaticamente e, portanto, ajuda a reduzir a utilização de recursos valiosos ao reduzir o consumo de papel. O acordo sobre o Equipamento Lote 4 de Imagens solicita que em modelos superiores ou iguais a 40 ppm em cores, ou maiores do que ou iguais a 45 ppm em preto e branco, a função dúplex tenha sido ativada durante a configuração e a instalação do driver. Alguns modelos Xerox abaixo dessas bandas de velocidade também poderão ser habilitados com configurações padrão de impressão em duas faces, no momento da instalação. A utilização contínua da função dúplex reduzirá o impacto ambiental do seu trabalho. No entanto, se precisar da impressão de apenas uma face, você poderá modificar as configurações no driver da impressora.

Tipos de papéis

Este produto pode ser utilizado para imprimir em papel reciclado ou virgem, aprovado por um esquema de gerenciamento ambiental, em conformidade com EN1 2281 ou um padrão similar de qualidade. Papel mais leve (60 g/m²), que contenha menos matéria prima e, portanto, economize recursos por impressão, poderá ser utilizado em algumas aplicações. Aconselhamos que seja verificado se isto é adequado para as suas necessidades de impressão.

ENERGY STAR

Consumo de Energia e Tempo de Ativação

A quantidade de eletricidade que um produto consome depende da maneira pela qual o dispositivo é utilizado. Este produto foi concebido e configurado para possibilitar a redução de custos de eletricidade. Após a última impressão, ele alterna para o modo *Pronta*. Nesse modo, ele poderá voltar a imprimir imediatamente, se for necessário. Se o produto não for utilizado por um período de tempo, o dispositivo alterna para um o modo de economia de energia. Nestes modos, somente as funções essenciais permanecem ativas, a fim de possibilitar o consumo reduzido da energia do produto.

Ao sair do modo de economia de energia, a primeira impressão levará um pouco mais de tempo do que quando está no modo *Pronta*. Esse atraso resulta do processo do sistema em "despertar" do modo de economia de energia e é típico de muitos produtos de imagens no mercado.

Se você preferir configurar um Tempo de Ativação mais longo ou desejar desativar completamente o Modo Economia de Energia, tenha em mente que este dispositivo poderá então alternar somente para um nível mais baixo de energia após um período mais longo de tempo, ou nem fazê-lo.

Para obter mais informações sobre a participação da Xerox em iniciativas de sustentabilidade, visite nosso site em www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html

Alemanha

Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Larmemission

Maschinenlärminformatians-Verordnung3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN I S 0 7779.

Importeur

Deutschland Xerox GmbH Hellersbergstraße 2-4 41460 Neuss

Regulamentos RoHS da Turquia

Em conformidade com o Artigo 7 (d). Por meio deste documento certificamos que:

"Este dispositivo está em conformidade com o Regulamento da EEE."

"EEE yönetmeliğine uygundur"

Canadá

Este dispositivo foi testado e está em conformidade com a CSO3 Edição 9, Emendas 1, 2 e 3.

Este produto atende às especificações técnicas aplicáveis da Indústria do Canadá.

Os reparos do equipamento certificado devem ser coordenados por um representante designado pelo fornecedor. Quaisquer reparos ou alterações feitas no dispositivo pelo próprio usuário, ou o mau funcionamento do dispositivo podem fazer com que a empresa de telecomunicações solicite a desconexão do dispositivo.

Os usuários devem certificar-se, para sua própria proteção, que as conexões de aterramento elétrico do utilitário de alimentação, as linhas telefônicas e os sistemas de encanamento de água metálicos internos, se houver, devem estar conectados juntos. Essa precaução pode ser especialmente importante em áreas rurais.

CUIDADO: Os próprios usuários não devem tentar fazer tais conexões, mas devem contatar a autoridade de instalação elétrica adequada, ou eletricista, conforme apropriado.

Dados de segurança do material

Para obter as Fichas de informações de segurança de produtos químicos referentes à sua impressora, acesse:

América do Norte: www.xerox.com/msds

União Europeia: www.xerox.com/environment_europe

Para obter os números de telefone do Centro Xerox de Atendimento ao Cliente, visite www.xerox.com/office/worldcontacts.

Reciclagem e descarte do produto

EUA e Canadá

A Xerox oferece um programa mundial de coleta/reciclagem de equipamentos. Entre em contato com o representante de vendas da Xerox para determinar se este dispositivo Xerox faz parte do programa. Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Xerox, visite www.xerox.com/environment.html.

Caso esteja gerenciando o descarte de seu dispositivo Xerox, observe que o dispositivo pode conter chumbo, mercúrio, perclorato e outros materiais cujo descarte pode ser regulamentado devido a considerações ambientais. A presença destes materiais está completamente consistente com as regulamentações globais aplicáveis no momento do lançamento do dispositivo no mercado. Para obter informações sobre reciclagem e eliminação, entre em contato com as autoridades locais. Nos Estados Unidos, também é possível consultar o site da web da Electronic Industries Alliance, em *http://www.eiae.org/*.

União Europeia

Diretiva WEEE 2002/96/EC

Reciclagem e descarte do produto (ambiente profissional/comercial na União Europeia)



A presença deste símbolo em seu equipamento indica que você deve descartar este equipamento de acordo com os procedimentos nacionais vigentes. De acordo com a legislação europeia, o equipamento elétrico ou eletrônico usado sujeito ao descarte deve ser gerenciado em conformidade com os procedimentos estabelecidos.

(Diretiva sobre bateria na União Europeia)



Esses símbolos nos produtos, e/ou os documentos que os acompanham significam que baterias e produtos elétricos e eletrônicos usados não devem ser misturados ao lixo doméstico comum.

Para correto tratamento, recuperação e reciclagem de produtos velhos e baterias usadas, deposite-os nos devidos pontos de coleta, de acordo com a legislação de seu país e com as Diretivas 2002/96/EC e 2006/66/EC.

Ao descartar esses produtos e baterias da forma correta, você ajudará a economizar valiosos recursos e a prevenir qualquer possível efeito negativo na saúde humana e no ambiente que, de outra forma, poderia surgir do descarte inadequado.

Para obter mais informações sobre a coleta e a reciclagem de produtos antigos e baterias usadas, entre em contato com o serviço municipal local, com o serviço de descarte de lixo ou com o ponto de vendas no qual você adquiriu esses itens. Multas poderão se aplicar pelo descarte incorreto desse lixo, de acordo com a legislação nacional.

Para usuários comerciais na União Europeia

Se você quiser descartar equipamentos elétricos e eletrônicos, entre em contato com seu revendedor ou fornecedor para obter mais informações.

Informações sobre descarte em outros países fora da União Europeia

Esses símbolos são válidos somente na União Europeia. Se você quiser descartar esses itens, entre em contato com as autoridades ou revendedores locais e pergunte sobre o método de descarte correto.



Nota sobre o símbolo da bateria

Este símbolo de lixeira com rodas pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Isso estabelece a conformidade com os requisitos definidos pela Diretiva.

Conformidade do programa de energia

Todos os mercados

ENERGY STAR

O programa ENERGY STAR é um esquema voluntário para a promoção do desenvolvimento e da aquisição de modelos com eficiência em utilização de energia, que ajudem a reduzir o impacto ambiental. Informações sobre o programa ENERGY STAR e os modelos qualificados com ENERGY STAR podem ser encontradas no seguinte site:

www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=find_a_product.showProductGroup&pgw_code=IEQ

Como parceira do ENERGY STAR[®], a Xerox Corporation determinou que este dispositivo está em conformidade com as diretrizes do ENERGY STAR com relação ao consumo de energia.



ENERGY STAR e a MARCA ENERGY STAR são marcas comerciais registradas nos EUA. O ENERGY STAR Office Equipment Program é um esforço em equipe dos governos dos EUA, do Japão e da União Europeia, e do setor de equipamentos de escritório, para promover copiadoras, impressoras, aparelhos de fax, máquinas multifuncionais, computadores e monitores que façam uso da energia de forma eficiente. A redução do consumo de energia do dispositivo ajuda a combater a poluição, chuva ácida e alterações a longo prazo no clima, por diminuir as emissões resultantes da geração de eletricidade.

O equipamento Xerox ENERGY STAR é predefinido de fábrica, para alternar para o modo de economia de energia após um tempo definido após a última impressão. O tempo padrão definido para a Xerox Phaser 3320DN/3320DNI é 30 minutos. Você poderá encontrar uma descrição mais detalhada dessa função no Guia do Usuário. Consulte Configuração do sistema na página 81 para obter instruções sobre como alterar a configuração de **Economia de energia**.

Informações de contato sobre segurança, saúde e meio ambiente (EH&S)

Para obter mais informações sobre meio ambiente, saúde e segurança em relação a este dispositivos e aos suprimentos Xerox, entre em contato com as seguintes linhas de suporte ao cliente:

Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050 Outras localidades: DDG 0800-99-3769 Europa: +44 1707 353 434

Informações de segurança do dispositivo também estão disponíveis no site da Xerox: www.xerox.com/about-xerox/environment
Índice

Numéricos

2 faces, Macintosh, 50

A

Abastecimento das Bandejas do papel, 66 Acesso ao menu, 76 Acesso às opções de recursos e configuração, 76 Ajuda, 21, 117 Alimentação da máquina, 8 Alteração das configurações da impressora Macintosh, 49 Ambiente de rede, 127 Área de saída, 99 Áreas internas, 91 Assistência, 21, 117 Assistência adicional, 21, 117 Atolamentos de papel, 95 Evitar ondulações no papel, 95

В

Bandeja 1, 96 Bandeja de saída, 6, 18 Bandeja do Papel 1, 6, 96 Bandeja do papel 2 (opcional), 6 Bandeja manual, 6, 67, 98 Colocação de papel, 15 Extensão, 6 Guias de largura, 6 Bandejas de papel, 65 Botão Economia de energia, 9 Botão Iniciar, 9 Botão Menu, 9 Botão OK. 9 Botão Parar, 9 Botão Voltar, 9 Botões de seta, 9

С

Canadá (Regulamentos), 136 Cartucho de impressão, 20, 88

Armazenamento e manuseio, 88 Nível de toner, 90 Centro Xerox de Atendimento ao Cliente, 21, 117 Certificação de segurança do produto, 135 Colocação de papel, 14, 65, 66 Bandeja manual, 15, 67 Bandejas 1 e 2, 14, 66 Envelopes, 68 Especificações de materiais de impressão, 71 Preparação, 66 Tamanho e tipo do papel, 70 Tipos de material de impressão, 72 Colocação do papel Envelopes, 68 Tamanho e tipo do papel, 70 Como mover a máquina, 92 Componentes da máquina, 7 Conector paralelo IEEE 1284 (opcional), 7 Configuração de emulação, 84 Configuração de rede, 84 Configuração de tamanho e tipo do papel, 70 Configuração do sistema, 81 Configurações, 75 Configurações da impressora Macintosh, 49 Configurações da máquina, 120 Hardware, 120 Velocidade, 124 Configurações do produto, 7 Conformidade do programa de energia, 143 Consumíveis substituíveis, 20, 88 Consumíveis substituíveis pelo cliente, 20, 88 Armazenamento e manuseio, 88 Cartucho de impressão, 89 Consumo de energia, 123 Contador, 77 Contadores de faturamento, 77 Contadores de uso, 77 Cuidados com a sua máquina, 88 Cuidados gerais, 88 Cuidados gerais e solução de problemas, 87

D

Dados de segurança do material, 140 Dicas para evitar atolamentos de papel, 95 Dicas para evitar ondulações no papel, 95 Diretiva do arquivo, 80 Diretiva WEEE 2002/96/EC, 141 Download do arquivo, Serviços do CentreWare na Internet, 62

E

Economia de toner. 39 ENERGY STAR, 143 Entre em contato com a assistência técnica, 21, 117 Envio de um trabalho de impressão, 23, 34 Especificações, 119 Bandeja manual, 121 Bandejas 1 e 2, 121 Configurações da máquina, 120 Consumo de energia, 123 Elétricas, 123 Funções de impressão, 124 Máguina, 120 material de impressão, 121 Voltagem elétrica, 123 Especificações da máguina, 119, 120 Especificações de impressão, 124 Especificações de materiais de impressão, 71, 121 Especificações do abastecimento de papel Bandeja manual, 121 Bandejas 1 e 2, 121 Especificações elétricas, 123 Especificações técnicas, 119 Estados Unidos (Regulamentos da FCC), 136 Etiquetas e símbolos de segurança, 131

F

Falhas, 93 Alimentação de papel, 104 Área de saída, 99 Atolamentos de papel, 95 Bandeja 1, 96 Bandeja do Papel 1, 96 Bandeja manual, 98 Impressão, 105 Impressão no Windows, 112 Linux, 114 Macintosh, 113 Mensagens erro, 101 Na parte interna da máquina, 98 Problemas de PostScript, 115 Qualidade de impressão, 108 Fonte de energia elétrica, 132

Fonte/Texto, 39

G

Gerenciamento de trabalhos (Opcional) Trabalho ativo, Trabalho armazenado, 80 Guia Avançado, 40 Guia Básico, 35 Guia Gráficos, 39 Guia Papel, 38 Guia Recurso ecológico, 43 Guia Xerox, 44

Ι

Impressão de um relatório da máquina, 117 Impressão em 2 Faces, 37 Impressão em duas faces, 37 Impressão no Linux, 52 Problemas, 114 Propriedades da impressora, 53 Impressão no Unix, 54 Impressão Várias em uma Macintosh. 50 Impressora local, 24 Imprimir, 23 2 faces, 37 Easy Printer Manager, 45 Economia de toner, 39 Fonte/Texto, 39 Guia Avançado, 40 Guia Básico, 35 Guia Gráficos, 39 Guia Papel, 38 Guia Recurso ecológico, 43 Guia Xerox, 44 Impressão no Linux, 52 Impressão no Macintosh, 49 Impressão no Unix, 54 Impressão no Windows, 24 Impressora local, 24 Instalar o software. 24 Marca d'água, 41 Número de cópias, 38 Opções de escala, 38 Opções de layout, 36 Opções de papel, 38 Opções de saída, 43 Orientação, 36 Sobreposição, 42

Imprimir, Serviços do CentreWare na Internet, 62 Indicador de nível de papel, 6 Informações, 77 Informações de contato sobre saúde e segurança, 144 Informações de contato sobre segurança, 144 Informações de segurança sobre consumíveis. 135 Informações sobre a segurança da manutenção, 134 Informações sobre a segurança operacional, 132 Informações sobre recursos, 75 Informações sobre suporte., 12 Inserção de uma senha, 76 Instalar o software da impressora, 24 Introdução, 5

L

LED de Status / Sem fio, 9 Leitura do medidor, 77 Ligar/Desligar, 8 Limpeza da máquina, 20, 91 Áreas internas, 91 Bandeja de saída, 91 Bandejas do papel, 91 Painel de controle. 91 Linux Requisitos do sistema. 126 Lista de fontes EPSON, 12 Lista de fontes PCL, 12 Lista de fontes PS. 12 Locais de saída do material Bandeja de saída, 18 Porta traseira, 18 Localização do número de série, 117

Μ

Macintosh 2 Faces, 50 Configurações da impressora, 49 Funções, 50 Gráficos, 49 Impressão Várias em uma, 50 Layout, 49 Modo de economia de toner, 50 Papel, 50 Requisitos do sistema, 126 Resolução, 49

Manutenção, 88, 134 Mapa de menus, 12 Marca d'água, 41 Material de impressão, 65 Material especial, 72 Mensagens, 101 Mensagens de falha, 101 Mensagens erro, 101 Menu Configuração de rede, 84 Configuração do sistema, 81 Configurações, 11 Emulação, 84 Funções, 10 Gráficos, 80 Informações, 77 Inserção de caracteres, 10 Layout, 78 Opções de recursos, 77 Papel, 79 Seleção de itens, 10 Menu Configuração, 11 Menu de funções, 10 Modo de economia de toner, 50 Modo de Envelope, 68

Ν

Na parte interna da máquina, 98 Nível de toner, 90 Nível de toner do cartucho de impressão, 90 Número de impressões, 38, 77 Número de série, 117 Número de série da máquina, 117

0

Opções de configuração, 81 Opções de escala, 38 Opções de gráficos, 80 Opções de layout, 36, 78 Opções de papel, 38, 79 Opções de recursos, 77 Opções de saída, 43 Orientação, 36

Ρ

Página de demonstração, 12

Página inicial, Serviços do CentreWare na Internet, 58 Painel de controle, 6, 9 Papel e material de impressão, 65 Peças da máguina, 6 Peso da máquina, 120 Porta de rede, 7 Porta traseira, 7, 19 Porta USB, 7 Preparação do papel para colocação, 66 Problemas Alimentação de papel, 104 Área de saída, 99 Bandeja 1, 96 Bandeja do Papel 1, 96 Bandeja manual, 98 Impressão, 105 Impressão no Windows, 112 Linux, 114 Macintosh, 113 Mensagens de falha, 101 Na parte interna da máguina, 98 PostScript, 115 Qualidade de impressão, 108 Problemas comuns Linux, 114 Macintosh, 113 PostScript, 115 Windows, 112 Problemas comuns no Macintosh, 113 Problemas de alimentação de papel, 104 Problemas de impressão, 105 Problemas de gualidade, 108 Problemas de gualidade de impressão, 108 Problemas no Windows, 112 Procedimento de impressão, 34 Programa de configuração sem fio, 46 Propriedades da impressora Linux, 53 Propriedades, Serviços do CentreWare na Internet. 63

R

Receptáculo de alimentação, 7 Reciclagem e descarte do produto, 141 Recursos e configurações da máquina, 75 Regulamentações, 129 Regulamentações básicas, 136 Regulamentos

Canadá, 136 Estados Unidos, 136 Regulamentações da FCC dos Estados Unidos, 136 Turkey RoHS Regulation, 139 União Europeia, 137 Regulamentos da FCC, 136 Regulamentos da União Europeia, 137 Relatório da máguina, 117 Relatório de configuração, 12, 117 Relatórios, 12, 117 Informações sobre suporte., 12 Lista de fontes EPSON, 12 Lista de fontes PCL, 12 Lista de fontes PS, 12 Mapa de menus, 12 Página de demonstração, 12 Relatório de configuração, 12, 117 Relatórios de impressão, 117 Renomear arquivo, 80 Reposicionamento da máquina, 92 Requisitos do sistema, 125 Linux, 126 Macintosh, 126 Unix. 126 Windows, 125 Resolução Macintosh, 49

S

Segurança, 129 Certificação, 135 Consumíveis, 135 Desconecte o dispositivo, 134 Desligamento de emergência, 134 Fonte de energia elétrica, 132 Informações de contato, 144 Informações sobre ozônio, 134 Regulamentações básicas, 136 Segurança da tomada elétrica, 132 Segurança do dispositivo, 133 Seguranca operacional, 129 Senha, 76 Senha do administrador, 76 Servicos de Internet, 57 Imprimir, 62 Página inicial, 58 Propriedades, 63 Status, 59

Trabalhos, 60 Serviços do CentreWare na Internet, 57 Download de arquivo, 62 Imprimir, 62 Página inicial, 58 Propriedades, 63 Status, 59 Suporte, 64 Trabalhos, 60 SetIP, 48 Sobreposição, 42 Software, 13 Software da impressora, 24 Solução de problemas, 87, 93 Status, Serviços do CentreWare na Internet, 59 Substituição de imagem, 80 Substituição do Cartucho de impressão, 89 Substituição do toner, 20, 88 Substituir, 80 Suporte da bandeja de saída, 6 Suporte, Serviços do CentreWare na Internet, 64

Т

Tamanho da máquina, 120 Tamanho e tipo do papel, 70 Tampa da placa de controle, 6 Tampa dianteira, 6 Tampa traseira da bandeja do papel, 7 Tempo de Aquecimento, 120 Tempo de saída da primeira cópia, 120 Tipos de material de impressão, 72 Total de impressões, 77 Trabalho armazenado, 80 Trabalho ativo, 80 Trabalhos, Serviços do CentreWare na Internet, 60 Turkey RoHS Regulation, 139

U

Unidade duplex, 7, 16 Ajuste de tamanho, 16 Unix Requisitos do sistema, 126 Utilização da Bandeja manual, 67 Utilização da máquina, 5

V

Velocidade da máquina, 124 Verificação da vida útil dos suprimentos, 90 Visão geral da máquina, 6 Visão geral de Menu, 10 Voltagem elétrica, 123

W

Windows Impressão, 24 Requisitos do sistema, 125

Х

Xerox Easy Printer Manager (EPM), 45

150 Xerox Phaser 3320DN/3320DNI Guia do Usuário