

Solução™ 6622 para Grandes Formatos Xerox®

Guia de Segurança e Certificações



© 2010 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados. XEROX® e XEROX e Design®, Solução 6279®, Accxes® e FreeFlow® são marcas da Xerox Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

ENERGY STAR® e ENERGY STAR MARK® são marcas registradas nos Estados Unidos. Microsoft Windows® é uma marca da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Adobe®, PostScript®, PostScript® 3™ e PostScript Logo® são marcas da Adobe Systems Incorporated nos EUA e/ou em outros países. AutoCAD® é uma marca registrada da Autodesk, Incorporated. O status do produto, o status e/ou especificações da versão estão sujeitos a alteração sem aviso.

Índice

Introdução.....	iii
1 Notas sobre segurança.....	1-1
Informações de segurança operacional.....	1-3
Informações sobre manutenção.....	1-4
Informações de segurança quanto ao ozônio.....	1-5
Para consumíveis.....	1-5
Emissões de frequência de rádio.....	1-5
Certificação de segurança do produto.....	1-6
2 Informações regulamentares.....	2-1
3 Cópias e impressões ilegais.....	3-1
EUA.....	3-1
Canadá.....	3-2
Outros países.....	3-3
4 Reciclagem e descarte de produtos.....	4-1
Diretiva WEEE 2002/EC.....	4-1
5 Conexão de alimentação.....	5-1
6 Ambiente e temperatura.....	6-1

Introdução

Agradecemos por escolher a Solução para Grandes Formatos Xerox® 6279®, daqui em diante chamada de máquina. Este guia explica como operar sua máquina e as precauções que devem ser tomadas durante a operação. Para obter o máximo da máquina e usá-la com eficiência, assegure-se de ler este guia antes de sua utilização. Este guia parte do pressuposto que o operador tem um conhecimento básico do computador pessoal em uso e do ambiente operacional e de rede. Para obter informações sobre o ambiente do computador pessoal em uso, consulte os manuais fornecidos com o computador pessoal, sistema operacional e sistema de rede. Após a leitura deste guia, certifique-se de mantê-lo à mão para consultas rápidas. Ele é uma referência muito útil ao executar operações básicas ou caso ocorra algum problema com a máquina.

Notas sobre segurança

Leia com atenção as notas sobre segurança a seguir antes de utilizar este produto, garantindo assim a operação segura do equipamento.

O equipamento Xerox e os suprimentos recomendados foram projetados e testados para cumprir com exigências rígidas de segurança. Entre elas estão a aprovação pela agência de segurança e o cumprimento de normas ambientais estabelecidas. Leia as instruções a seguir com cuidado antes de operar o equipamento, consultando-as conforme necessário, para garantir a operação contínua do seu equipamento com segurança.

O teste de segurança e meio ambiente e o desempenho deste produto foram avaliados com a utilização apenas de materiais Xerox.

AVISO Qualquer alteração não autorizada, que possa incluir a adição de novas funções ou a conexão a dispositivos externos, pode ter consequências na certificação do produto. Entre em contato com o seu revendedor local autorizado para obter mais informações.

Sinais de alerta: Todas as instruções de aviso sinalizadas ou fornecidas com o produto devem ser seguidas.

AVISO Este aviso alerta o usuário para as áreas do produto nas quais há a possibilidade de ocorrerem lesões físicas.

AVISO Este aviso alerta os usuários para áreas do produto nas quais há uma superfície aquecida, que não deve ser tocada.



Alimentação elétrica

Este produto deve ser utilizado com a voltagem de energia elétrica indicada na etiqueta de dados do produto. Se você não tiver certeza de que a alimentação elétrica está de acordo com as exigências, consulte a empresa de energia elétrica local para obter informações.



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

Este produto possui um plugue com um pino de aterramento de proteção. Esse plugue serve apenas para tomadas elétricas aterradas. Trata-se de um recurso de segurança. Para evitar o risco de choque elétrico, consulte seu eletricitista para substituir a tomada elétrica caso você não consiga inserir o plugue. Nunca use um adaptador de aterramento para conectar o produto a uma tomada que não tenha um terminal de conexão aterrado.

Áreas acessíveis ao operador

Este equipamento foi projetado para restringir o acesso do operador apenas às áreas seguras. O acesso do operador às áreas perigosas é restringido por tampas e proteções, que precisam de ferramentas para serem removidas. Nunca remova essas tampas e proteções.

Manutenção

Todos os procedimentos de manutenção da máquina que podem ser executados pelo operador são descritos na documentação do usuário fornecida com o produto. Não execute nenhum procedimento de manutenção neste produto que não esteja descrito na documentação do cliente.

Limpeza do produto

Antes de limpar este produto, desconecte o plugue da tomada elétrica. Utilize sempre materiais especificamente projetados para este produto. O uso de outros materiais pode resultar em um mau desempenho e criar uma situação arriscada. Não utilize limpadores em aerossol, pois eles podem ser explosivos e inflamáveis em determinadas circunstâncias.

AVISO - Informações para segurança elétrica

- Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este equipamento.
- Conecte o plugue diretamente em uma tomada elétrica aterrada. Não utilize extensões. Caso você não saiba se a tomada está ou não aterrada, consulte um eletricitista qualificado.

Caso esta máquina precise ser movida para um local diferente, entre em contato com um representante de serviços Xerox, com seu representante local autorizado ou com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

A conexão incorreta do condutor de aterramento do equipamento pode causar choques elétricos.

Não coloque objetos sobre o cabo de alimentação.

Não coloque este equipamento onde as pessoas possam pisar ou tropeçar no cabo de alimentação.

Não cancele ou desabilite travas mecânicas ou elétricas.

Não obstrua as aberturas de ventilação.

Nunca coloque objetos de nenhum tipo nas aberturas ou fendas deste equipamento.

Caso ocorra alguma das condições a seguir, desligue imediatamente a alimentação da máquina (interruptor de alimentação e disjuntor) e retire o plugue da tomada. Ligue para um representante de serviços local autorizado para corrigir o problema.

- O equipamento está emitindo ruídos ou odores incomuns.
- O cabo de alimentação está danificado ou corroído.
- O disjuntor no painel da parede, um fusível ou outro dispositivo de segurança foi desligado.
- Líquido foi derramado na copiadora / impressora.
- O equipamento foi exposto à água.
- Alguma parte do equipamento foi danificada.

Informações de segurança operacional

Para garantir a continuidade da segurança de operação do equipamento Xerox, siga sempre estas diretrizes de segurança.

Faça o seguinte:

- Sempre conecte o equipamento a uma tomada elétrica com aterramento correto. Caso esteja em dúvida, peça a um eletricista qualificado para verificar a tomada.
- - Este equipamento deve ser conectado a um circuito de aterramento de proteção; o equipamento é fornecido com um plugue com um pino de aterramento de proteção. Esse plugue serve apenas para tomadas elétricas aterradas. Trata-se de um recurso de segurança. Para evitar o risco de choque elétrico, consulte seu eletricista para substituir a tomada elétrica, caso você não consiga inserir o plugue. Nunca use um plugue que esteja sem o terminal de conexão terra para conectar o produto a uma tomada.
- Sempre siga os avisos e instruções assinalados ou fornecidos com o equipamento.
- Sempre tenha cuidado ao mover ou transferir o equipamento. Entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente ou com a empresa de suporte técnico local para providenciar a mudança do produto para um local fora de suas instalações.
- Sempre coloque o equipamento em uma área que possua ventilação adequada e espaço para realizar os serviços. Consulte o Guia de instalação para conhecer as dimensões mínimas.
- Utilize sempre materiais e suprimentos especificamente projetados para seu equipamento Xerox. A utilização de materiais inadequados pode resultar em um mau desempenho.
- Antes de limpar o equipamento, sempre desconecte-o da tomada elétrica.

Observe o seguinte:

- Nunca use um plugue que esteja sem o terminal de conexão terra para conectar o produto a uma tomada.
- Nunca tente fazer nenhuma função de manutenção que não esteja especificamente descrita nesta documentação.
- Este equipamento não deve ser colocado em instalações embutidas, a menos que haja ventilação adequada. Entre em contato com o seu revendedor local autorizado para obter mais informações.
- Nunca remova as tampas ou proteções que estão presas com parafusos. Não há áreas que o operador precise utilizar atrás dessas tampas.
- Nunca coloque o equipamento próximo a um aquecedor ou a qualquer outra fonte de calor.
- Nunca coloque objetos de nenhum tipo nas aberturas de ventilação.
- Nunca obstrua ou "disfarce" nenhum dos dispositivos de trava mecânica ou elétrica.
- Nunca opere o equipamento caso observe ruídos ou odores incomuns. Desconecte o plugue da tomada elétrica e entre imediatamente em contato com o representante local de serviços Xerox ou com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

Informações sobre manutenção

Não execute nenhum procedimento de manutenção que não esteja especificamente descrito na documentação fornecida com a impressora.

- Não use líquidos de limpeza em aerossol. O uso de limpadores não aprovados pode causar o mau desempenho do equipamento, além de poder criar uma situação de risco.
- Utilize os suprimentos e materiais de limpeza somente como descrito neste manual. Mantenha todos esses materiais fora do alcance de crianças.
- Não remova as tampas ou proteções que estão presas com parafusos. Não há nenhuma peça por trás dessas tampas que você possa dar manutenção.
- Não execute nenhum procedimento de manutenção, a menos que tenha sido treinado para tal por um revendedor local autorizado ou que o procedimento seja especificamente descrito nos manuais do usuário.

Informações de segurança quanto ao ozônio

Este produto produzirá ozônio durante a operação normal. O ozônio é produzido nos dispositivos xerográficos pela descarga de vários corotrons (pequenos fios). As emissões de ultravioleta das lâmpadas de exposição dos originais são tão baixas que a quantidade de ozônio produzido dessa forma é insignificante. Embora seja tóxico em níveis elevados, o ozônio é instável, e rapidamente se decompõe em oxigênio comum. A taxa de decomposição é descrita por um parâmetro conhecido por “meia vida”, que é influenciada por alguns fatores mas, simplesmente, é o tempo requerido pela concentração de ozônio no ar até ser reduzida à metade. Para escritórios comuns, a “meia vida” do ozônio é de 05 (cinco) minutos. Conforme recomendado pelo Programa Xerox de Gerenciamento de Ozônio, os requerimentos de instalação quanto a espaço e ventilação devem ser seguidos de forma a manter o ambiente a um nível aceitável de concentração de ozônio. O ozônio produzido é mais pesado que o ar e depende do volume de impressão. Para garantir que os níveis de concentração estejam de acordo com os limites de segurança, basta cuidar para que sejam usados os parâmetros ambientais corretos, conforme especificado no procedimento de instalação da Xerox.

Caso necessite de mais informações sobre ozônio, ligue para o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente: 4004-4050 (Capitais ou regiões metropolitanas) ou 0800-979-3769 (Outras localidades) ou visite nosso site www.xerox.com. Em outras áreas, entre em contato com o revendedor local autorizado.

Para consumíveis

Guarde todos os consumíveis de acordo com as instruções fornecidas na embalagem ou na caixa.

Mantenha todos os consumíveis fora do alcance de crianças.

Nunca jogue toner, cartuchos de toner ou recipientes de toner diretamente no fogo.

Emissões de frequência de rádio

Estados Unidos, Canadá, Europa e Austrália/Nova Zelândia

NOTA

Este equipamento foi testado e aprovado como em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe A, de acordo com a Parte 15 do Regulamento da FCC. Esses limites foram criados para fornecer uma proteção razoável contra interferência prejudicial, quando o equipamento é usado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de rádio frequência e se não for instalado e usado como descrito no manual de instruções, pode causar interferência indesejável nas radiocomunicações. A operação deste equipamento em uma área residencial pode provocar interferência. Nesse caso, o usuário, por sua conta própria, deverá tomar as medidas necessárias para corrigir a interferência. Mudanças e alterações que não tenham sido especificamente aprovadas pela Xerox podem anular o direito do usuário de operar este equipamento.

Certificação de segurança do produto

Este produto é certificado pelas agências a seguir, que usam as normas de segurança relacionadas:

Agência	Padrão
TUV Rhineland of North America	UL60950-1 1ª (2003) (EUA/Canadá)
NEMKO	IEC60950-1 1ª Edição (2001)

Informações regulamentares



MARCA CE

A marca CE aplicada a este produto simboliza a declaração de conformidade da Xerox com as seguintes diretrizes aplicáveis da União Europeia segundo os prazos indicados:

01.01.95: Diretiva do Conselho 72/73/EEC emendada pela Diretiva do Conselho 93/68/EEC, indicação das leis dos estados membros relacionadas a equipamento de baixa tensão.

01.01.96: Diretiva do conselho 89/336/EEC, indicação das leis dos estados membros relacionadas à compatibilidade eletromagnética.

09.03.99: Diretiva do Conselho 99/5/EC sobre equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações e sobre o reconhecimento mútuo de suas conformidades.

Para assegurar a conformidade com a diretiva EMC 2004/108/EC da União Europeia, a Impressora para Grandes Formatos Xerox 6279 foi configurada para entrar no modo de repouso após uma hora (60 minutos) de inatividade. Qualquer alteração nesta configuração de tempo maior que uma hora fará com que a unidade saia da conformidade com esta diretiva EMC da União Europeia; portanto, não altere esta configuração.

Uma declaração completa da conformidade, com as definições das diretivas relevantes e os padrões referenciados, pode ser obtida com o revendedor Xerox autorizado.



AVISO

Para permitir que este equipamento opere próximo a equipamentos médicos, científicos e industriais (Industrial, Scientific and Medical - ISM), a radiação externa do equipamento ISM pode ter que ser limitada ou podem ser necessárias medidas especiais de mitigação.



AVISO

Este é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, o produto pode causar interferência na frequência de rádio; será da responsabilidade do usuário as medidas para corrigir esta interferência.

3

Cópias e impressões ilegais

EUA

O Congresso, por estatuto, proibiu a reprodução dos assuntos a seguir em certas circunstâncias. Multas ou prisão podem ser impostas aos responsáveis por tais reproduções.

1. Obrigações ou valores mobiliários do governo dos Estados Unidos da América, como:
 - Títulos de dívida - Moeda do banco nacional
 - Cupons de obrigações - Notas do banco central (FED)
 - Certificados prata - Certificados ouro
 - Títulos norte-americanos - Notas do tesouro
 - Notas do banco central - Notas fracionárias
 - Certificados de depósito - Papel-moeda
 - Títulos e obrigações de determinadas agências do governo norte-americano, como a FHA.
 - Títulos. (Títulos de poupança norte-americanos podem ser fotografados apenas para propósitos publicitários, quando ligados à campanha para venda de tais títulos.)
 - Selos da Receita Federal. (Se for necessário reproduzir um documento jurídico no qual haja um selo da receita cancelado, pode-se fazê-lo desde que a reprodução do documento seja feita com fins legais.)
 - Selos postais, cancelados ou válidos. (Para propósitos filatélicos, os selos postais podem ser fotografados desde que a reprodução esteja em preto e branco e com menos de 75 % ou mais de 150 % das dimensões lineares do original.)
 - Ordens de pagamento postais.
 - Faturas, cheques ou letras de câmbio emitidas por órgãos públicos autorizados dos Estados Unidos.
 - Selos oficiais e outros itens representativos de valor, de qualquer denominação, que tenham ou possam ter sido emitidos por alguma lei do Congresso.

2. Certificados de compensação ajustados para veteranos das guerras mundiais.
3. Obrigações e valores mobiliários de qualquer governo, banco ou corporação estrangeiros.
4. Materiais com copyright, a menos que se obtenha permissão do detentor do copyright ou a reprodução recaia sobre o "uso justo" ou sobre as provisões da lei de copyright em relação ao direito de reprodução de biblioteca. Mais informações sobre essas provisões podem ser obtidas no Copyright Office, Biblioteca do Congresso, Washington, D.C. 20559. Peça a Circular R21.
5. Certificados de cidadania ou de naturalização. (Os certificados de naturalização estrangeira podem ser fotografados.)
6. Passaportes. (Passaportes estrangeiros podem ser fotografados.)
7. Certificados de reservista.
8. Documentos de imigração.
9. Papéis de indução de serviço seletivo que contenham alguma das seguintes informações do registrante:
10. Ganhos ou receita, Status de dependência, Registros judiciais, Serviço militar anterior, Condição física ou mental. **Exceção:** Certificados de dispensa do serviço militar dos Estados Unidos podem ser fotografados.
11. Crachás, cartões de identificação, passes ou distintivos usados por militares ou por membros dos vários departamentos federais, como FBI, Tesouro, etc. (a menos que a fotografia seja pedida pelo chefe de tal departamento ou bureau).

As seguintes reproduções também são proibidas em alguns estados: Documentos veiculares - carteira de motorista - certificado de posse.

A lista acima não esgota todas as possibilidades. Não assumimos a responsabilidade pela integridade ou precisão. Em caso de dúvida, consulte seu advogado.

Canadá

O Parlamento, por estatuto, proibiu a cópia dos seguintes itens, em determinadas circunstâncias. Multas ou prisão podem ser impostas aos responsáveis por tais reproduções.

1. Notas de banco ou papel moeda em circulação.
2. Obrigações ou títulos de um governo ou banco.
3. Papéis de letras do tesouro ou papéis de receita.
4. O selo público do Canadá ou de alguma de suas províncias, o selo de alguma instituição ou autoridade pública do Canadá ou de algum tribunal de justiça.
5. Proclamações, mandados, regulamentações ou nomeações, bem como intimações (com intuito de falsificar impressos da Gráfica Real do Canadá ou de gráficas equivalentes de uma de suas províncias).
6. Marcas, rótulos, selos, embalagens ou identidades visuais usados pelo (ou em nome do) Governo do Canadá ou uma de suas províncias, pelo governo de outro país ou por ministério, conselho, comissão ou agência subordinados ao Governo do Canadá ou de província ou governo de outro país que não seja o Canadá.
7. Selos impressos ou adesivos utilizados para fins tributários do Governo do Canadá ou de uma província ou do governo de outro país que não o Canadá.

8. Documentos, registros ou protocolos mantidos pelos tabeliães públicos encarregados de produzir ou distribuir cópias autenticadas, cujas cópias falsifiquem a autenticação de seu conteúdo.
9. Material com direitos reservados ou marcas de qualquer tipo sem o consentimento do proprietário detentor dos direitos ou da marca.

A lista acima é fornecida para sua conveniência e assistência, mas não é completa; por isso, não assumimos responsabilidade pela sua totalidade ou precisão. Em caso de dúvida, consulte o seu advogado.

Outros países

Fazer cópia de determinados documentos pode ser ilegal em seu país. Podem ser impostas multas ou prisão para quem for considerado culpado por fazer tais reproduções.

- Papel-moeda.
- Notas e cheques bancários.
- Títulos e valores mobiliários do banco e do governo.
- Passaportes e carteiras de identidade.
- Material com direitos reservados ou marcas registradas, sem o consentimento do proprietário.
- Selos postais.
- Outros instrumentos negociáveis.

Essa lista não esgota todas as possibilidades. Não assumimos responsabilidade pela integridade ou precisão. Em caso de dúvida, consulte seu advogado.

4

Reciclagem e descarte de produtos

Se você mesmo estiver encarregado de descartar o produto Xerox, não se esqueça de que o produto contém chumbo, mercúrio e outros materiais. O descarte pode ser regulamentado, em decorrência de considerações ambientais, em determinados países ou estados. A presença de chumbo e mercúrio está totalmente consistente com as regulamentações globais aplicáveis quando o produto foi colocado no mercado.

Uma declaração completa da conformidade, com as definições das diretivas relevantes e os padrões referenciados, pode ser obtida com o revendedor Xerox autorizado.

Diretiva WEEE 2002/EC



A aplicação desse símbolo em seu equipamento é a confirmação de que você deve descartá-lo de acordo com os procedimentos nacionais determinados.

De acordo com a legislação europeia, o final da vida útil de equipamentos elétricos e eletrônicos sujeito a descarte deve ser administrado de acordo com os procedimentos determinados.

Antes do descarte, entre em contato com o representante Xerox local para obter mais informações sobre a devolução desses equipamentos.

5

Conexão de alimentação

Duas especificações sobre alimentação encontram-se a seguir. As especificações que se aplicam à sua máquina dependem da configuração e dos requisitos do país. Conecte o cabo de alimentação a uma tomada com tensão nominal adequada para evitar a possibilidade de um choque elétrico. Em caso de dúvida, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

Consulte a tabela Consumo de energia localizada no Anexo para os requisitos elétricos e consumos de energia.

Certifique-se de que a conexão do plugue esteja livre de poeira. Em ambientes úmidos, um conector contaminado pode causar problemas de conexão com o passar do tempo.

Não tente reparar, puxar, curvar, friccionar ou danificar o cabo de alimentação de nenhuma forma. Não coloque objetos pesados sobre o cabo, pois isso também pode danificá-lo.

Pare o funcionamento imediatamente se a máquina produzir fumaça, calor excessivo, ruído ou odores incomuns ou se respingar água, café ou outros líquidos na máquina. Desligue-a imediatamente e retire o plugue da tomada. Entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

6

Ambiente e temperatura

A máquina é projetada para funcionar normalmente dentro dos limites recomendados a seguir:

Faixa de temperatura: 10 - 32°C (50 - 90°F)

Faixa de umidade: 15 a 85 % (sem condensação)

Com umidade de 47,5 %, a temperatura deve ser menor ou igual a 32,2°C (90°F);
com umidade de 85 %, a temperatura deve ser menor o igual a 27,7°C (82°F).

NOTA

Flutuações repentinas de temperatura podem afetar a qualidade da impressão. Aquecer rapidamente uma sala fria pode causar condensação dentro da máquina, o que pode interferir diretamente na transferência de imagem.

