

Solução de Digitalização para Grandes Formatos Xerox® 7742

Guia de Segurança



©2014 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados. Xerox® e Xerox e a marca figurativa® são marcas da Xerox Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

BR9908

Índice

1 Avisos e certificações.....	1-1
Sinais de alerta.....	1-1
Emissões de radiofrequência.....	1-1
Informações regulamentares para RFID.....	1-1
Aprovação para SELV (Voltagem Extrabaixa de Segurança).....	1-2
Certificação de segurança do produto.....	1-2
Certificações na Europa.....	1-2
Conformidade com a norma harmônica da União Europeia EN 61000-3-12:2005.....	1-3
Conformidade com a norma de tremulação da União Europeia EN 61000-3-11:2000.....	1-3
2 Informações sobre segurança.....	2-1
Segurança elétrica.....	2-1
Desligamento de emergência.....	2-2
Alimentação elétrica.....	2-2
Dispositivo de desconexão.....	2-3
Segurança do laser.....	2-3
Europa (União Europeia).....	2-3
Segurança do laser do Módulo de interface.....	2-3
Segurança operacional.....	2-4
Informações sobre manutenção.....	2-4
3 Informações ambientais.....	3-1
Informações sobre ozônio.....	3-1
Reciclagem de produto e descarte de equipamento no final da vida útil.....	3-2
União Europeia.....	3-2
Equipamento usado em um ambiente doméstico.....	3-2
Equipamento usado em um ambiente de negócios/profissional.....	3-2
Indicador de bateria.....	3-3
Para usuários de negócios na União Europeia.....	3-4
Informações sobre descarte em outros países fora da União Europeia.....	3-4
Remoção.....	3-4
Regulamentação da Turkey RoHS.....	3-4
Informações adicionais.....	3-4

Avisos e certificações

Sinais de alerta

AVISO

Este símbolo alerta o usuário para as áreas do produto nas quais há a possibilidade de ocorrência de lesões físicas.

AVISO DE SUPERFÍCIE QUENTE

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

CUIDADO

Este símbolo alerta o usuário para as áreas do equipamento que requerem atenção especial, para evitar a possibilidade de ocorrência de lesões físicas ou dano ao equipamento.

AVISO DE LASER

Este símbolo indica que o equipamento utiliza laser e alerta o usuário para consultar as informações sobre segurança apropriadas.

Emissões de radiofrequência

Informações regulamentares para RFID

Este produto gera 13,56 MHz usando um sistema de loop indutivo como um dispositivo de sistema de identificação por radiofrequência (RFID). Este dispositivo RFID está em conformidade com os requisitos especificados na Parte 15 do FCC, Indústria do Canadá RSS-210, Diretiva do conselho europeu 99/5/EC e todas as leis e regulamentos locais aplicáveis.

A operação deste dispositivo está sujeita às duas condições a seguir: 1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e 2) este dispositivo tem que aceitar qualquer interferência recebida, incluindo a interferência que pode causar operação indesejada.

Mudanças ou alterações feitas, que não tenham sido especificamente aprovadas pela Xerox Corporation, podem anular o direito do usuário de operar este equipamento.

 **AVISO**

Este é um produto de classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio; será responsabilidade do usuário executar as medidas adequadas para corrigir esta interferência.

Aprovação para SELV (Voltagem Extra Baixa de Segurança)

Este produto Xerox® está de acordo com várias agências governamentais e regulamentos de segurança nacionais. Todas as portas do sistema estão de acordo com os circuitos de voltagem extra baixa de segurança (Safety Extra Low Voltage – SELV) para conexão com dispositivos e redes de posse do consumidor. A adição de acessórios de posse do consumidor ou de terceiros que estejam ligados à máquina precisam cumprir ou exceder os requisitos listados previamente. Todos os módulos que exigem conexão externa devem ser instalados de acordo com os procedimentos de instalação.

Certificação de segurança do produto

Vários NRTLs (laboratórios de teste reconhecidos nacionalmente) e NCBs (órgãos de certificação nacionais) certificam este produto com as seguintes normas de segurança:

- UL60950-1/CSA22.2, No. 60950-1 (EUA/Canadá)
- IEC60950-1 (Esquema CB)

Certificações na Europa



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:

12 de dezembro de 2006: Diretiva do conselho 2004/108/EC, conforme retificação. Indicação das leis dos estados membros relacionadas ao equipamento de baixa tensão.

15 de dezembro de 2004: Diretiva do conselho 2004/108/EC, conforme retificação. Indicação das leis dos estados membros relacionadas à compatibilidade eletromagnética.

9 de março de 1999: Diretiva 1999/5/EC de equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações

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

 **AVISO**

- Mudanças ou alterações que não tenham sido especificamente aprovadas pela Xerox Corporation podem anular a direito do usuário de operar este equipamento.
- Para permitir que este equipamento opere próximo a equipamentos médicos, científicos e industriais (ISM - Industrial, Scientific and Medical), a radiação externa do equipamento ISM pode ter que ser limitada ou podem ser necessárias medidas especiais de mitigação.
- Este é um produto de classe A em um ambiente doméstico. Este produto pode causar interferência na frequência de rádio; será responsabilidade do usuário executar medidas para corrigir esta interferência.
- Deve-se utilizar cabos blindados com este equipamento para manter a conformidade com a diretiva do conselho 2004/108/EC.

Conformidade com a norma harmônica da União Europeia EN 61000-3-12:2005

“Equipamento em conformidade com EN 61000-3-12:2005”

Este equipamento está em conformidade com EN61000-3-12:2005, que define limites para as correntes harmônicas que podem ser produzidas por equipamentos instalados na União Europeia e na Área Econômica Europeia.

A conformidade é baseada na aplicação de limites que justificam a instalação e a conexão sem restrições ao fornecimento público de baixa tensão.

Conformidade com a norma de tremulação da União Europeia EN 61000-3-11:2000

“Equipamento em conformidade com EN 61000-3-11:2000”

Este equipamento é adequado para uso apenas em instalações com uma capacidade de corrente de serviço igual ou superior a 100 ampères por fase.

2

Informações sobre segurança

Este produto 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 equipamento com segurança.

NOTA

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 representante Xerox para obter mais informações.

Este produto Xerox® tem certificação de segurança de acordo com as seguintes normas:

- IEC 60950-1, Second Edition
- UL 60950-1, Second Edition

Segurança elétrica

- Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este equipamento.
- Conecte o cabo de alimentação diretamente em uma tomada elétrica aterrada corretamente. Não utilize extensões. Caso você não saiba se a tomada está ou não aterrada, consulte um eletricista qualificado.
- Não use um adaptador de aterramento para conectar este equipamento a uma tomada elétrica que não tenha um terminal de conexão aterrado.

 **AVISO**

Você poderá sofrer um choque elétrico grave se a tomada não estiver aterrada corretamente.

- Não coloque a máquina onde as pessoas possam pisar ou tropeçar no cabo de alimentação.
- Não coloque objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não cancele ou desabilite travas mecânicas ou elétricas.
- Não obstrua as aberturas de ventilação. Elas evitam o superaquecimento da máquina.
- Nunca coloque objetos de nenhum tipo nas aberturas ou entalhes deste equipamento. Fazer contato com um ponto de tensão ou dar um curto-circuito em uma peça poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.

Desligamento de emergência

Caso ocorra alguma das condições a seguir, desligue imediatamente a alimentação da máquina e retire o cabo de alimentação da tomada elétrica. Ligue para um representante de serviços Xerox autorizado para corrigir o problema.

- A máquina 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 máquina.
- A máquina foi exposta à água.
- Alguma parte da máquina foi danificada.

Alimentação elétrica

Taxa de alimentação: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 2,5 A

Este produto deve ser utilizado com o tipo de alimentação elétrica indicada na etiqueta de dados do produto. Se você não tiver certeza que a alimentação elétrica está de acordo com as exigências, consulte um eletricista licenciado para obter informações.

 **AVISO**

Este equipamento deve ser conectado a um circuito de aterramento protetor. Este equipamento possui um plugue com um pino de aterramento de proteção. Este plugue serve apenas para tomadas elétricas aterradas. Trata-se de um recurso de segurança. Se você não puder inserir o plugue na tomada, contate um eletricista licenciado para trocar a tomada.

 **CUIDADO**

Sempre conecte o equipamento a uma tomada elétrica com aterramento correto. Caso esteja em dúvida, peça a um eletricista qualificado para verificar a tomada.

Dispositivo de desconexão

O cabo de alimentação é o dispositivo de desconexão deste equipamento. Para remover toda a energia elétrica da máquina, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica.

Segurança do laser

Europa (União Europeia)

Este produto está em conformidade com a norma de segurança IEC 60825-1 (Edição 1.2) emitida em agosto de 2001.

O equipamento está em conformidade com os padrões de desempenho de produtos a laser definidos por agências governamentais, nacionais e internacionais como um Produto Laser de Classe 1. Ele não emite radiação perigosa, pois o feixe está totalmente confinado durante todas as fases de operação e manutenção pelo cliente.

AVISO

O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos especificados aqui pode resultar em exposição a radiações perigosas.

Este produto contém etiquetas de aviso de laser. Essas etiquetas são destinadas ao uso pelo representante de serviços Xerox e são colocadas nos painéis ou proteções ou próximas aos locais que exijam ferramentas especiais para a remoção. Não retire nenhum dos painéis. Não há áreas que o operador precise utilizar nessas tampas.

Se forem necessárias informações adicionais de segurança com relação ao produto ou a materiais fornecidos pela Xerox, ligue para o número a seguir: +44 (0) 1707 353434

Segurança do laser do Módulo de interface

O equipamento Módulo de interface está em conformidade com os padrões internacionais de segurança e está certificado como um Produto Laser de Classe 1. Com relação especificamente ao laser, o equipamento está em conformidade com os padrões de desempenho de produtos a laser definidos por agências governamentais, nacionais e internacionais como um Produto Laser de Classe 1. Ele não emite radiação perigosa, pois os feixes estão totalmente confinados durante todas as fases de operação e manutenção pelo cliente.

Segurança operacional

O equipamento e os suprimentos Xerox® foram projetados e testados para atender exigências rígidas de segurança. Entre elas estão o exame e a aprovação pela agência de segurança e o cumprimento de normas ambientais estabelecidas.

Sua atenção às seguintes diretrizes de segurança ajudará a garantir a operação segura e contínua de sua máquina:

- Utilize materiais e suprimentos especificamente projetados para sua máquina. A utilização de materiais inadequados pode resultar em um desempenho deficiente da máquina e possivelmente criar situações perigosas.
- Siga todos os avisos e instruções assinaladas ou fornecidas com a máquina.
- Coloque a máquina em uma sala que tenha espaço adequado para ventilação e manutenção.
- Coloque a máquina em uma superfície sólida e nivelada (não em um carpete felpudo) que possua a resistência necessária para aguentar o peso da máquina.
- Não tente mover a máquina. Um dispositivo de nivelamento, que foi abaixado quando a máquina foi instalada, pode danificar o tapete ou o chão.
- Não instale a máquina perto de uma fonte de calor.
- Não instale a máquina diretamente na luz solar.
- Não instale a máquina em linha com o fluxo de ar frio de um sistema de ar condicionado.
- Não coloque recipientes de café ou outro líquido na máquina.
- Não bloqueie ou cubra os entalhes e as aberturas na máquina.
- Não tente cancelar quaisquer dispositivos de trava elétrica ou mecânica.



AVISO DE SUPERFÍCIE QUENTE

Tenha cuidado ao trabalhar em áreas identificadas com este símbolo de aviso. Essas áreas podem estar muito quentes e não devem ser tocadas.

Se forem necessárias informações adicionais de segurança com relação à máquina ou aos materiais, entre em contato com o representante Xerox.

Informações sobre 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.

 **AVISO**

Não use limpadores em aerossol. Limpadores em aerossol podem ser explosivos ou inflamáveis quando usados em equipamentos eletromecânicos.

Utilize os suprimentos e materiais de limpeza somente como descrito na seção Operador deste manual.

Não remova as tampas ou proteções que estão presas com parafusos. Não há nenhuma peça por trás dessas tampas que exija manutenção.

 **AVISO DE SUPERFÍCIE QUENTE**

As superfícies metálicas na área do fusor estão quentes. Tenha cuidado ao remover atolamentos de papel desta área e evite tocar nas superfícies metálicas.

3

Informações ambientais

Temperatura de operação e umidade: +10°C – +35°C / 35 % – 80 % umidade relativa não condensada

Informações sobre ozônio

Este produto produz ozônio durante a operação normal. O ozônio é mais pesado que o ar e a quantidade depende do volume de impressão. Instale o sistema em uma sala bem ventilada.

Caso necessite de mais informações sobre o ozônio, solicite a publicação Fatos sobre Ozônio (código do produto 610P64653) da Xerox ligando para 1-800-828-6571 nos Estados Unidos e no Canadá. Em outros mercados, entre em contato com o representante Xerox local.

Reciclagem de produto e descarte de equipamento no final da vida útil

União Europeia

Equipamento usado em um ambiente doméstico



A aplicação desse símbolo em seu equipamento é a confirmação de que você não deve descartá-lo em um fluxo de resíduos doméstico normal.

De acordo com a legislação europeia, equipamentos elétricos e eletrônicos no final da vida útil, sujeitos a descarte, devem ser colocados em lixo doméstico diferenciado.

Ambientes domésticos particulares nos estados membros da União Europeia podem retornar, sem custo, equipamento elétrico e eletrônico usado para estabelecimentos de coleta designados. Entre em contato com a autoridade de descarte local para obter mais informações.

Em alguns estados membros, ao adquirir um novo equipamento, pode ser exigido que o revendedor local aceite o equipamento antigo sem custos. Peça informações ao revendedor.

Equipamento usado em um ambiente de negócios/profissional



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, equipamentos elétricos e eletrônicos no final da vida útil e sujeitos a descarte devem ser administrados de acordo com os procedimentos determinados.

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

Indicador de bateria



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

Para obter o tratamento, a recuperação e a reciclagem adequada de produtos antigos e baterias usadas, leve-os até os pontos de coleta aplicáveis, de acordo com a lei do país e as Diretivas 2002/96/EC e 2006/66/EC.

O descarte correto desses produtos e baterias ajuda a salvar recursos valiosos e a evitar possíveis efeitos negativos na saúde humana e no ambiente, que poderiam, do contrário, surgir devido ao manuseio inadequado de resíduos.

Para obter mais informações sobre a coleta e reciclagem de produtos e baterias antigas, contate o escritório da administração local, o serviço de descarte de resíduos ou o ponto de venda onde os itens foram comprados.

Podem ser aplicadas multas pelo descarte incorreto destes resíduos, de acordo com a lei do país.

Para usuários de negócios na União Europeia

Se o descarte do equipamento elétrico e eletrônico for desejado, entre em contato com o revendedor ou fornecedor para obter mais informações.

Informações sobre descarte em outros países fora da União Europeia

Estes símbolos são válidos somente na União Europeia. Se o descarte destes itens for desejado, entre em contato com as autoridades locais ou com o revendedor local e pergunte sobre o método correto de descarte.

Remoção

As baterias somente devem ser substituídas por um estabelecimento de serviços aprovado pelo FABRICANTE.

Regulamentação da Turkey RoHS

Em conformidade com o Artigo 7(d), certificamos aqui que:

Este produto está em conformidade com a Regulamentação EEE.

EEE yönetmeliğine uygundur

Informações adicionais

Para obter mais informações sobre ambiente, saúde e segurança relativas a este produto Xerox® e seus suprimentos, contate as seguintes linhas de ajuda ao cliente:

EUA: 1-800-828-6571

Canadá: 1-800-828-6571

Europa: +44 1707 353 434

Outros países: Contate as autoridades locais que cuidam de resíduos e solicite orientação sobre o descarte.

Para dúvidas e preocupações nos EUA, visite o site www.xerox.com e digite um termo, como PSDS, no campo de pesquisa.

Para obter informações sobre segurança do produto fora dos EUA, visite o site www.xerox.com e use o link de mudança para selecionar o país de sua preferência.

