

# Solución Xerox® 7742 de formato ancho para escanear imágenes

## Guía de seguridad



© 2014 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. Xerox® y Xerox and Design® son marcas comerciales de Xerox Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

BR9908

# Índice

<b>1 Avisos y certificaciones.....</b>	<b>1-1</b>
Marcas de advertencia.....	1-1
Emisiones de radiofrecuencia.....	1-1
Información sobre reglamentaciones para RFID.....	1-1
Aprobación de seguridad Safety Extra Low Voltage.....	1-2
Certificación de seguridad del producto.....	1-2
Certificaciones en Europa.....	1-2
Cumple con la norma de la UE, EN 61000-3-12:2005 sobre armónicos.....	1-3
Cumple con la norma de la UE, EN 61000-3-11:2000 sobre fluctuaciones de tensión.....	1-3
<b>2 Información de seguridad.....</b>	<b>2-1</b>
Seguridad eléctrica.....	2-1
Apagado de emergencia.....	2-2
Suministro eléctrico.....	2-2
Desconecte el dispositivo.....	2-3
Seguridad láser.....	2-3
Europa (UE).....	2-3
Seguridad del láser en el módulo de la interfaz.....	2-3
Seguridad de operación.....	2-4
Información de mantenimiento.....	2-5
<b>3 Información ambiental.....</b>	<b>3-1</b>
Información sobre el ozono.....	3-1
Reciclado de productos y desecho de equipos cuya vida útil haya llegado a su fin.....	3-2
Unión Europea.....	3-2
Equipo utilizado en un entorno doméstico/hogareño.....	3-2
Equipo utilizado en un entorno profesional/comercial.....	3-2
Instrucción de la batería.....	3-3
Para usuarios comerciales de la Unión Europea.....	3-4
Información sobre desechos en otros países que no pertenecen a la Unión Europea.....	3-4
Desinstalación.....	3-4
Reglamentación RoHS de Turquía.....	3-4
Información adicional.....	3-4



# Avisos y certificaciones

## Marcas de advertencia

 **PELIGRO**

Este símbolo alerta a los usuarios sobre áreas del producto que podrían provocar lesiones.

 **CALIENTE**

Este símbolo alerta a los usuarios sobre áreas del producto en las que hay superficies calientes, que no deben tocarse.

 **Precaución**

Este símbolo alerta a los usuarios sobre áreas del equipo que requieren atención especial para evitar posibles lesiones personales o daños en el equipo.

 **ADVERTENCIA SOBRE LÁSER**

Este símbolo indica que se utiliza un láser en el equipo y recomienda al usuario que consulte la información de seguridad correspondiente.

## Emisiones de radiofrecuencia

### Información sobre reglamentaciones para RFID

Este producto genera 13.56 MHz mediante un sistema de bucle inductivo, como el de un dispositivo con sistema de identificación por radiofrecuencia (RFID). Este dispositivo RFID cumple con los requisitos especificados en la Parte 15 de la FCC, la norma RSS-210 de Industry Canada, la directiva del consejo europeo 99/5/EC y todas las leyes y regulaciones locales vigentes.

La operación de este dispositivo está sujeta a estas dos condiciones: 1) este dispositivo no puede causar interferencias nocivas y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, inclusive interferencias que puedan provocar una operación indeseable.

Cualquier cambio o modificación que se haga a este equipo y que no haya sido específicamente aprobado por Xerox Corporation puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

 **PELIGRO**

Este es un producto de Clase A. En un ambiente doméstico, este producto puede ocasionar interferencia de radiofrecuencia, en cuyo caso puede ser necesario que el usuario tome las medidas necesarias para corregirla.

## Aprobación de seguridad Safety Extra Low Voltage

Este producto Xerox® cumple con los requisitos de diferentes agencias gubernamentales y regulaciones de seguridad nacional. Todos los puertos de sistema cumplen con los circuitos Safety Extra Low Voltage (SELV) para la conexión a los dispositivos y redes del cliente. La instalación de los accesorios del cliente o de accesorios de terceros en esta máquina debe cumplir o superar los requisitos enumerados anteriormente. Todos los módulos que requieran una conexión externa deben instalarse de acuerdo al procedimiento de instalación.

## Certificación de seguridad del producto

Diversos laboratorios de prueba nacionalmente reconocidos (NRTL) y organismos nacionales de certificación (BCN) certifican que este producto respeta las siguientes normas de seguridad:

- UL60950-1/CSA22.2, N.º 60950-1 (Estados Unidos/Canadá)
- IEC60950-1 (Esquema CB)

## Certificaciones en Europa



La aplicación de la marca CE a este producto indica la declaración de conformidad de Xerox con las siguientes directivas aplicables de la Unión Europea a partir de las fechas indicadas:

**12 de diciembre de 2006:** Directiva del consejo 2006/95/EC y sus enmiendas. Aproximación de las leyes de los estados miembros relacionadas con equipos de bajo voltaje.

**15 de diciembre de 2004:** Directiva del consejo 2004/108/EC y sus enmiendas. Aproximación de las leyes de los estados miembros relacionadas con la compatibilidad electromagnética.

**9 de marzo de 1999:** Directiva 1999/5/EC sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicaciones

Se puede obtener una declaración de conformidad completa, que defina las directivas correspondientes y estándares relacionados, por medio del proveedor autorizado de su localidad.

 **PELIGRO**

- Cualquier cambio que se le haga a este equipo que no haya sido específicamente aprobado por Xerox Corporation puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.
- Para que este equipo funcione cerca de equipo industrial, científico y médico (ISM), puede ser necesario limitar la radiación externa de éstos o adoptar medidas especiales para atenuarla.
- Este es un producto de Clase A en un entorno doméstico. Este producto puede ocasionar interferencia de radiofrecuencia, en cuyo caso puede ser necesario que el usuario tome las medidas necesarias para corregirla.
- Este equipo debe conectarse usando cables protegidos para cumplir con la directiva del consejo 2004/108/EC.

## Cumple con la norma de la UE, EN 61000-3-12:2005 sobre armónicos

“El equipo cumple con la norma EN 61000-3-12:2005”

Este equipo cumple con la norma EN 61000-3-12:2005 que define los límites para las corrientes armónicas que pueden producir los equipos instalados en la Unión Europea y el Espacio Económico Europeo.

El cumplimiento se basa en la aplicación de límites que justifican la instalación y conexión incondicional al suministro público de energía de baja tensión.

## Cumple con la norma de la UE, EN 61000-3-11:2000 sobre fluctuaciones de tensión

“El equipo cumple con la norma EN 61000-3-11:2000”

Este equipo es apto para su uso únicamente en lugares con una capacidad de servicio eléctrico igual o superior a 100 amperes por fase.





# 2

## Información de seguridad

Este producto Xerox® y los consumibles recomendados están diseñados y probados para cumplir con estrictos requisitos de seguridad. Éstos incluyen la aprobación de la agencia de seguridad y el cumplimiento con estándares ambientales establecidos. Lea las siguientes instrucciones cuidadosamente antes de usar el producto y consúltelas cuando sea necesario para garantizar el funcionamiento seguro del producto.

### NOTA

Las pruebas de seguridad a las que se ha sometido este producto y su desempeño se han verificado únicamente con materiales Xerox.

### PELIGRO

Cualquier alteración no autorizada, que puede incluir la adición de nuevas funciones o la conexión de dispositivos externos, puede afectar la certificación del producto. Póngase en contacto con el representante de Xerox para obtener más información.

Este producto Xerox® cuenta con la certificación de seguridad de las siguientes normas:

- IEC 60950-1, Segunda edición
- UL 60950-1, Segunda edición

## Seguridad eléctrica

- Use solamente el cable de alimentación suministrado con el equipo.
- Conecte el cable de alimentación directamente a una toma de corriente con una conexión a tierra adecuada. No use extensiones. Si no sabe si una toma de corriente está conectada a tierra, consulte a un electricista calificado.
- No debe usar un adaptador con conexión a tierra para conectar el producto a una toma de corriente sin terminal de conexión a tierra.

### PELIGRO

Puede recibir una descarga eléctrica grave si la toma de corriente no cuenta con una conexión a tierra adecuada.

## Información de seguridad

- No coloque la máquina donde la gente pueda pisar el cable de alimentación o tropezarse con él.
- No coloque objetos sobre el cable de alimentación.
- No anule o inhabilite los interruptores de bloqueo eléctricos o mecánicos.
- No obstruya las aberturas de ventilación. Estas aberturas evitan el recalentamiento de la máquina.
- No debe introducir objetos de ningún tipo en las ranuras o aberturas del equipo. El contacto con puntos eléctricos o el cortocircuito de una pieza puede iniciar un incendio o producir descargas eléctricas.

## Apagado de emergencia

Si se presenta cualquiera de las siguientes condiciones, apague la máquina inmediatamente y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Llame a un técnico de servicio autorizado por Xerox para solucionar el problema.

- La máquina emite ruidos u olores extraños.
- El cable de alimentación está dañado o deshilachado.
- Se activó un disyuntor de panel de pared, un fusible u otro dispositivo de seguridad.
- Se ha derramado líquido en el interior de la máquina.
- La máquina se ha expuesto al agua.
- Cualquier parte de la máquina se ha dañado.

## Suministro eléctrico

Potencia nominal: CA 100-240 V, 50/60 Hz, 2.5 A

Este producto debe utilizarse con el tipo de suministro eléctrico indicado en la placa de datos del producto. Si no está seguro de que el suministro eléctrico cumpla con los requisitos, consulte a una compañía de electricidad autorizada.

### **PELIGRO**

Este producto debe conectarse a un circuito de protección a tierra. Este equipo se suministra con un enchufe que tiene un conector de protección a tierra. Este enchufe puede conectarse únicamente a una toma de corriente conectada a tierra. Esta es una medida de seguridad. Si no puede conectar el enchufe en la toma de corriente, comuníquese con un electricista autorizado para que cambie la toma.

### **Precaución**

Siempre debe conectar el equipo a una toma de corriente con descarga a tierra. Si tiene dudas, solicite a un electricista calificado que verifique la toma de corriente.

## Desconecte el dispositivo

El cable de alimentación es el dispositivo de desconexión de este equipo. Para retirar completamente la potencia de la máquina, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

# Seguridad láser

## Europa (UE)

Este producto cumple con la norma de seguridad 60825-1 (edición 1.2) de la IEC, emitida en agosto de 2001.

El equipo cumple con las normas de rendimiento para productos láser estipuladas por organismos gubernamentales, nacionales e internacionales como producto láser de Clase 1. No emite radiación peligrosa porque los rayos están totalmente aislados durante todas las etapas de operación y mantenimiento por parte del cliente.

### PELIGRO

El uso de controles o ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a los aquí especificados pueden provocar una exposición peligrosa a la radiación.

Este producto contiene etiquetas de advertencia contra láseres. Estas etiquetas están destinadas para su uso por parte del Técnico de servicio de Xerox y están colocadas sobre los paneles o protecciones que requieran herramientas especiales para su extracción o en algún lugar cercano a ellos. No extraiga ninguno de estos paneles. No hay áreas de servicio para el operador dentro de dichas cubiertas.

Si necesita información adicional de seguridad sobre el producto o los materiales suministrados por Xerox, puede llamar al siguiente número: +44 (0) 1707 353434

## Seguridad del láser en el módulo de la interfaz

El módulo de la interfaz del equipo cumple con las normas de seguridad internacionales y está certificado como producto láser de Clase 1. En lo que respecta específicamente al láser, el equipo cumple con las normas de rendimiento para productos láser estipuladas por organismos gubernamentales, nacionales e internacionales como producto láser de Clase 1. No emite luces peligrosas porque los rayos están totalmente aislados durante todas las etapas de operación y mantenimiento por parte del cliente.

## Seguridad de operación

El equipo y los suministros de Xerox® se han diseñado y probado para cumplir con estrictos requisitos de seguridad. Éstos incluyen la examinación por una agencia de seguridad, la aprobación y el cumplimiento con estándares ambientales establecidos.

Prestar atención a las siguientes normas de seguridad le garantizará el funcionamiento continuo y seguro de la máquina:

- Use los materiales y suministros diseñados específicamente para su máquina. La utilización de materiales inadecuados puede provocar un rendimiento deficiente de la máquina y potenciales situaciones peligrosas.
- Siga todas las instrucciones y avisos marcados en la máquina o que se suministran con ésta.
- Coloque la máquina en un ambiente que tenga el espacio adecuado para la ventilación y el mantenimiento.
- Coloque la máquina sobre una superficie de soporte nivelada y sólida (no en alfombras gruesas), que tenga la resistencia suficiente para soportar el peso de la máquina.
- No intente mover la máquina. Un dispositivo de nivelación que se baja al momento de instalar la máquina puede dañar la alfombra o el piso.
- No coloque la máquina cerca de una fuente de calor.
- No coloque la máquina a la luz directa del sol.
- No coloque la máquina en el trayecto del flujo de aire frío proveniente de un sistema de aire acondicionado.
- No coloque recipientes de café o de otro líquido sobre la máquina.
- No bloquee ni cubra las ranuras y aberturas de la máquina.
- No intente anular ningún dispositivo de bloqueo eléctrico o mecánico.

### CALIENTE

Tenga precaución cuando trabaje en áreas identificadas con este símbolo de advertencia. Estas áreas pueden estar demasiado calientes y no se deben tocar.

Si necesita información adicional de seguridad respecto de la máquina o los materiales, comuníquese con su representante de Xerox.

## Información de mantenimiento

Todos los procedimientos de mantenimiento del producto para el operador se describirán en la documentación del usuario suministrada con el producto.

No debe realizar ningún procedimiento de mantenimiento que no se describa en la documentación del cliente.

 **PELIGRO**

No use aerosoles para limpiar el equipo. Los limpiadores en aerosol pueden ser explosivos o inflamables cuando se usan sobre equipos electromecánicos.

Use los suministros y materiales de limpieza únicamente como se indica en la sección de este manual destinada al operador.

No debe retirar las cubiertas o protectores que estén sujetos con tornillos. No hay piezas que el usuario pueda reparar debajo de estas cubiertas.

 **CALIENTE**

Las superficies metálicas en la parte externa del fusor se calientan. Tenga precaución al retirar atascos de papel en esta área y evite tocar cualquier superficie metálica.



# 3

## Información ambiental

Temperatura y humedad de funcionamiento: +10°C – +35°C / 35 % – 80 % de humedad relativa sin condensación

### Información sobre el ozono

Este producto produce ozono durante su funcionamiento normal. El ozono es más pesado que el aire y la cantidad depende del volumen de impresión. Instale el sistema en un ambiente bien ventilado.

Si necesita información adicional acerca del ozono, solicite la publicación de Xerox Facts About Ozone (Datos sobre el ozono) (número de pieza 610P64653) llamando al 1-800-828-6571 en los Estados Unidos y Canadá. En otros países, póngase en contacto con el representante local de Xerox.

# Reciclado de productos y desecho de equipos cuya vida útil haya llegado a su fin

## Unión Europea

### Equipo utilizado en un entorno doméstico/hogareño



La aplicación de este símbolo en el equipo confirma que no debe desecharse este producto con el flujo normal de la basura doméstica.

De acuerdo con la legislación europea, los equipos eléctricos y electrónicos cuya vida útil haya llegado a su fin y sean desechados deben separarse de los residuos domésticos.

Las casas particulares en el ámbito de los estados miembros de la UE pueden devolver los equipos eléctricos y electrónicos a los centros de recolección designados sin costo alguno. Póngase en contacto con la autoridad responsable de los desechos de su localidad para obtener más información.

En algunos estados miembros, al comprar equipos nuevos, es posible que se solicite a su distribuidor la devolución del equipo viejo sin costo alguno. Solicite información a su distribuidor.

### Equipo utilizado en un entorno profesional/comercial





La aplicación de este símbolo en el equipo confirma que el producto debe desecharse en cumplimiento con los procedimientos acordados en el ámbito nacional.

De acuerdo con la legislación europea, los equipos eléctricos y electrónicos cuya vida útil haya llegado a su fin y sean desechados deben manipularse de acuerdo con los procedimientos acordados.

Antes de desecharlos, póngase en contacto con el representante local de Xerox para obtener información sobre la recepción de productos de devolución.

### Instrucción de la batería



Estos símbolos en los productos y/o documentos anexos significan que los productos eléctricos y electrónicos usados y las baterías no deben mezclarse con la basura doméstica general.

Para el correcto tratamiento, recuperación y reciclado de productos viejos y baterías usadas, llévelos a los puntos de recolección correspondientes, de conformidad con la legislación nacional pertinente y la directiva 2002/96/EC y 2006/66/EC.

Al desechar estos productos y baterías en forma correcta, ayudará a preservar recursos valiosos y a prevenir todo efecto negativo potencial en la salud pública y el medioambiente que podría producirse a causa de una manipulación incorrecta de los desechos.

Para obtener más información sobre la recolección y el reciclado de productos y baterías viejos, comuníquese con el organismo municipal de su localidad, el servicio de eliminación de desechos o el punto de venta en el que adquirió los artículos.

Cabe la aplicación de multas por la eliminación incorrecta de estos desechos, conforme a la legislación nacional.

## Para usuarios comerciales de la Unión Europea

Si desea desechar equipos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con su distribuidor o proveedor para obtener más información.

## Información sobre desechos en otros países que no pertenecen a la Unión Europea

Estos símbolos son válidos únicamente en la Unión Europea. Si desea desechar estos artículos, póngase en contacto con las autoridades o distribuidores locales y consulte cuál es el método de eliminación correcto.

## Desinstalación

Las baterías deben ser reemplazadas únicamente por un centro de servicio técnico aprobado por el FABRICANTE.

## Reglamentación RoHS de Turquía

En cumplimiento con el artículo 7(d), certificamos que:

**Este producto cumple con la regulación EEE.**

**EEE yönetmeliğine uygundur**

## Información adicional

Para obtener más información sobre Medioambiente, Salud y Seguridad en relación a este producto y los consumibles de Xerox®, póngase en contacto con las siguientes líneas de ayuda al cliente:

Estados Unidos: 1-800-828-6571

Canadá: 1-800-828-6571

Europa: +44 1707 353 434

Otros países: Póngase en contacto con las autoridades locales responsables de los desechos y solicite información sobre la eliminación correcta.

Si tiene preguntas o inquietudes en los Estados Unidos, visite [www.xerox.com](http://www.xerox.com) e introduzca un término como PSDS en el campo de búsqueda.

Para obtener información sobre seguridad del producto fuera de los Estados Unidos, visite [www.xerox.com](http://www.xerox.com) y utilice el enlace que le permite seleccionar el país que desea.



