

IRIScan™ Book 5



You slide, it scan.

for Windows® and Mac®

Portable scanner & OCR software

Esta Guía rápida del usuario le ayudará a empezar a utilizar el escáner **IRIScan™ Book 5**.

Este escáner incluye las aplicaciones de software **Readiris™ Pro**, **IRISCompressor™ Pro** e **InstantResult™** (solo para Windows).

Las descripciones de esta guía están basadas en los sistemas operativos Windows® 7, Mac® OS Sierra e iOS 8. Lea esta guía antes de utilizar el escáner y el software. Toda la información que contiene puede modificarse sin previo aviso.

Para obtener la versión más reciente de esta documentación, consultar las preguntas más frecuentes o ponerse en contacto con el servicio de soporte técnico, visite www.irislink.com/support.

Índice

1. Preparar el escáner	3
2. Resumen de los botones y ajustes	5
2.1 Resumen de los botones del escáner	5
2.2 Resumen de los ajustes del escáner	6
3. Seleccionar los ajustes del escáner	9
3.1 Configuración del escáner	9
3.2 Modificar los ajustes.....	9
3.2.1 Modificar la resolución y el formato de archivo de salida con los botones	9
3.2.2 Modificar los ajustes mediante el menú	9
4. Escanear los documentos	11
4.1 Crear archivos PDF de varias páginas	11
4.2 Comprobar los documentos escaneados	12
4.3 Escanear documentos con el cable micro USB conectado	12
5. Transferir los documentos escaneados al ordenador	15
5.1 Mediante el cable micro USB incluido (Windows y Mac OS)	15
5.2 Mediante el adaptador de tarjetas microSD (Windows, Mac OS y tableta)	15
6. Escanear, editar y convertir imágenes en texto editable con InstantResult™ (solo para Windows).....	17
6.1 Instalar InstantResult.....	17
6.2 Escanear con InstantResult	18
6.3 Convertir los archivos escaneados en texto editable con InstantResult.....	19
6.4 Editar los archivos escaneados con InstantResult	19
6.5 Guardar los archivos escaneados (reconocidos) con InstantResult.....	20
7. Información técnica	21
7.1 Requisitos mínimos del sistema para PC con Windows.....	21
7.2 Requisitos mínimos del sistema para Mac OS	21
7.3 Especificaciones del escáner	21
8. Información para resolver problemas	22
9. Información legal	25
10. Cumplimiento normativo	27

1. Preparar el escáner

Insertar la tarjeta microSD incluida con el escáner

- Inserte la tarjeta microSD en la ranura correspondiente, empujándola suavemente hasta que quede bloqueada.



Nota: en un PC con Windows, el **IRIScan Book 5** también se puede utilizar sin tarjeta microSD con el software InstantResult™. Consulte el apartado 5, [Escanear, editar y convertir imágenes en texto editable con InstantResult™ \(solo para Windows\)](#).

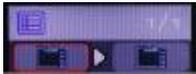
2. Resumen de los botones y ajustes

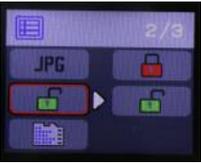
2.1 Resumen de los botones del escáner



Botón	Nombre
	Scan (Escanear)/Encendido/Entrar
	Menú
	Eliminar
	Arriba/DPI (PPP)
	JPG/PDF/PDF de varias páginas/Abajo
	Reproducir
	Atrás
	Derecha

2.2 Resumen de los ajustes del escáner

Icono/Opción del menú	Ajustes	Descripción
	Tarjeta microSD	Transfiere los documentos escaneados por medio de la tarjeta micro SD incluida. <i>También se pueden transferir mediante el cable USB suministrado.</i>
	Modo de PC	El modo de PC solo está disponible al conectar el cable micro USB al ordenador. Consulte Escanear documentos con el cable micro USB conectado .
  Selección de colores en la pantalla	Color <ul style="list-style-type: none"> • Color • Blanco y negro 	Se pueden escanear imágenes en color o blanco y negro (niveles de gris).
  Botón y selección de formatos de salida en la pantalla	Formato de salida del archivo escaneado <ul style="list-style-type: none"> • JPG • PDF • PDF de varias páginas 	Los archivos se pueden guardar como imágenes JPEG, archivos PDF o archivos PDF de varias páginas.
	Resolución <ul style="list-style-type: none"> • 300 ppp • 600 ppp • 1200 ppp 	Se pueden escanear imágenes con una resolución de 300, 600 o 1200 ppp. La resolución de 300 ppp es suficiente para convertir los documentos escaneados en texto

 <p>Botón y selección de la resolución en la pantalla</p>		<p>editable en el PC con el software InstantResult.</p> <p>Las resoluciones de 600 y 1200 ppp habitualmente se utilizan para escanear fotografías.</p>
	<p>Cifrado</p>	<p>IRIScan Book puede guardar imágenes en forma de archivos cifrados. Para poder leer estos archivos, el escáner deberá estar conectado al ordenador. Los archivos no se podrán leer directamente de la tarjeta microSD.</p> <p>Por defecto, los archivos no se cifran. Para cifrarlos, seleccione  y, a continuación, .</p>
	<p>Fecha y hora</p>	<p>Este ajuste le permitirá añadir información de la fecha y la hora a sus escaneos. La fecha y la hora también se muestran en la pantalla.</p>
	<p>Formatear la tarjeta</p>	<p>Con este ajuste podrá formatear la tarjeta microSD y eliminar su contenido cuando esté llena.</p> <p>Nota:  formatea la tarjeta.  no formatea la tarjeta.</p>

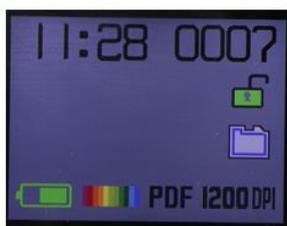
3. Seleccionar los ajustes del escáner

Nota: antes de intentar acceder a la configuración del escáner, asegúrese de que la tarjeta microSD incluida con el producto se encuentre en la ranura correspondiente.

3.1 Configuración del escáner

Para acceder a la configuración del escáner:

1. Pulse el botón Scan (Escanear)/**Encendido**/Entrar durante dos segundos para encender el escáner. Las luces indicadoras se encenderán.



2. Se puede acceder a la configuración del escáner a través de:

- los botones **Arriba/DPI (PPP)** y **JPG/PDF/PDF de varias páginas/Abajo**



- el botón **Menú**



Opciones de menú

3.2 Modificar los ajustes

3.2.1 Modificar la resolución y el formato de archivo de salida con los botones

- Pulse los botones correspondientes varias veces para seleccionar la opción que desee. Cada vez que pulse un botón se resaltará una opción.

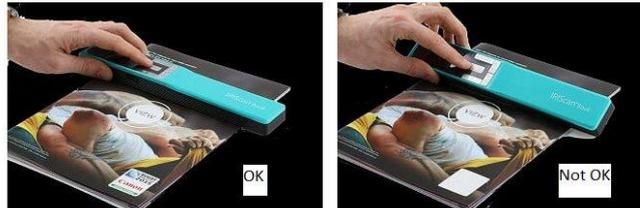
3.2.2 Modificar los ajustes mediante el menú

- Pulse el botón **Menú**.
- Desplácese por los grupos de opciones con las flechas de los botones **Arriba/DPI (PPP)** y **JPG/PDF/PDF de varias páginas/Abajo** y pulse el botón Scan (Escanear)/Encendido/**Entrar**.
- Para seleccionar una opción, vuelva a pulsar el botón Scan (Escanear)/Encendido/**Entrar**.
- Para volver a la pantalla, pulse el botón **Menú**.

4. Escanear los documentos

1. Pulse el botón **Scan (Escanear)/Encendido/Entrar** durante dos segundos para encender el escáner.
2. Coloque el escáner encima de la página que desee escanear.
3. Pulse el botón **Scan (Escanear)/Encendido/Entrar** una vez. La palabra **Scan (Escanear)** aparece en la pantalla.
4. Deslice el escáner **lentamente** y **a un ritmo constante** por encima de la página.

Consejo: sujete el documento con una mano mientras lo escanea.



5. Cuando llegue al final de la página vuelva a pulsar el botón **Scan (Escanear)/Encendido/Entrar** para terminar.

Nota: en caso de producirse un error durante el escaneo (por ejemplo, si escanea demasiado rápido o de manera desigual), la palabra **ERROR** aparecerá en la pantalla. Para obtener más información, consulte el apartado [Información para resolver problemas](#).

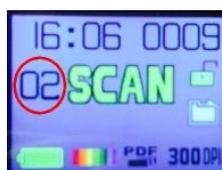
4.1 Crear archivos PDF de varias páginas

1. Pulse el botón **JPG/PDF/PDF de varias páginas/Abajo** hasta que aparezca el formato PDF de varias páginas.



2. Pulse el botón **Scan (Escanear)/Encendido/Entrar**.
3. Escanee la página.
4. Vuelva a pulsar el botón **Scan (Escanear)/Encendido/Entrar** para detener el escaneado.
5. Repita los pasos del 2 al 4 para escanear las páginas adicionales que desee añadir al PDF de varias páginas.

El número de las imágenes escaneadas del PDF de varias páginas se mostrará junto a la indicación **Scan (Escanear)**.



6. Cuando haya terminado de escanear, salga del modo de PDF de varias páginas pulsando el botón **JPG/PDF/PDF de varias páginas/Abajo** hasta que se muestre el modo JPG o PDF.

7. Durante unos segundos se mostrará una vista previa del documento.

Consejo para escanear:

Cuando escanee un libro pequeño y grueso, es posible que el margen sea demasiado estrecho y resulte imposible escanear todo el texto.

Para solucionar el problema, coloque el escáner en la parte inferior de la página, gírelo del revés y escanee en sentido ascendente. Observe que el margen derecho del escáner es más pequeño que el izquierdo.



4.2 Comprobar los documentos escaneados

1. Pulse el botón de **Reproducción**.
2. Pulse las flechas **Arriba/DPI (PPP)** y **JPG/PDF/PDF de varias páginas/Abajo** para buscar la imagen escaneada que desee comprobar.
3. Pulse el botón Scan (Escanear)/Encendido/**Entrar** para confirmar la opción y ampliar la imagen escaneada.
4. Para desplazarse por la imagen ampliada, utilice las flechas **Arriba/DPI (PPP)** y **JPG/PDF/PDF de varias páginas/Abajo** y el botón **Derecha**.

Observe que cada vez que pulsa el botón Scan (Escanear)/Encendido/**Entrar**, se aumenta el nivel de zoom (hasta x8).

5. Para volver al menú, pulse el botón Scan (Escanear)/Encendido/**Entrar**.

4.3 Escanear documentos con el cable micro USB conectado

El cable micro USB incluido permite:

- cargar el escáner;
- transferir los documentos escaneados al ordenador o tableta;
- utilizar el software **InstantResult** (*solo para Windows*).

Se pueden escanear documentos con la batería vacía mientras se carga con el cable USB suministrado. Cuando se conecta el cable micro USB al ordenador, el escáner entra en modo de PC.



Para iniciar el proceso de escaneo:

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Pulse el botón **Scan (Escanear)/Encendido/Entrar**.
3. Seleccione la opción **SD Card** (Tarjeta SD) con las flechas **Arriba/DPI (PPP)** y **JPG/PDF/PDF de varias páginas/Abajo**.



4. Pulse el botón **Scan (Escanear)/Encendido/Entrar**.
5. Pulse el botón **Scan (Escanear)/Encendido/Entrar** para empezar a escanear.
6. Cuando termine, vuelva a pulsar el botón **Scan (Escanear)/Encendido/Entrar**.

5. Transferir los documentos escaneados al ordenador

Hay dos maneras de transferir los documentos escaneados al ordenador: mediante el **cable micro USB** o por medio del **adaptador de tarjetas microSD**.

5.1 Mediante el cable micro USB incluido (Windows y Mac OS)

1. Ponga en marcha el **IRIScan Book**.
2. Conecte el cable micro USB incluido al **IRIScan Book** y al ordenador.



3. El ordenador muestra la tarjeta de memoria que contiene sus documentos.

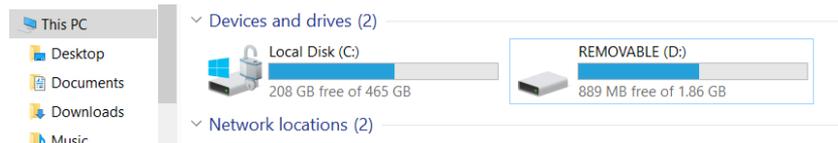


Imagen de ejemplo para Windows

4. Abra la memoria de la tarjeta y mueva los documentos al ordenador. Los documentos se encuentran en la carpeta **DCIM\100Media** de la unidad extraíble.

5.2 Mediante el adaptador de tarjetas microSD (Windows, Mac OS y tableta)

1. Presione la tarjeta microSD para liberarla. A continuación, sáquela de la ranura.



2. Introdúzcala en el adaptador de tarjetas microSD proporcionado.



3. Introduzca el adaptador en la ranura para tarjetas SD de su ordenador. Si no puede utilizar el adaptador de tarjetas microSD, otra opción es insertarla en un lector de tarjetas de memoria (no incluido) y conectarlo al dispositivo.
4. El dispositivo muestra la tarjeta de memoria que contiene sus documentos.

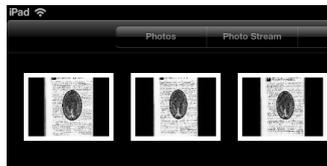


Imagen de ejemplo para iOS

5. Abra la memoria de la tarjeta y transfiera los documentos al ordenador. Los documentos se encuentran en la carpeta **DCIM\100Media** de la unidad extraíble.

Una vez que haya transferido los documentos a su PC con Windows o Mac, podrá procesarlos con **Readiris™ Pro**. Si desea obtener información sobre cómo procesar los documentos con **Readiris Pro**, consulte las Guías del usuario completas en www.irislink.com/support

6. Escanear, editar y convertir imágenes en texto editable con InstantResult™ (solo para Windows)

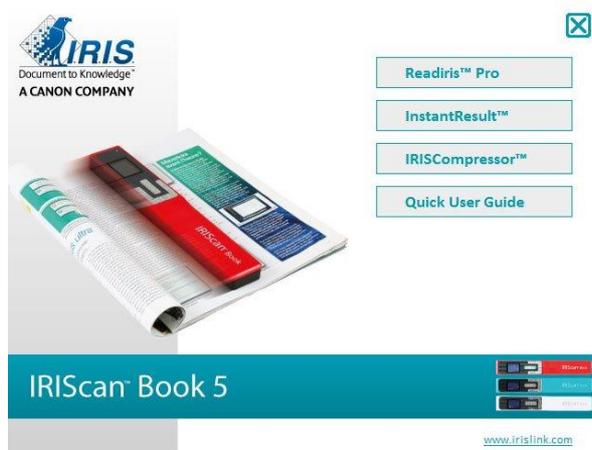
Con **InstantResult™** el **IRIScan Book 5** se puede utilizar sin tarjeta microSD. Solo tendrá que conectarlo a un PC con Windows con el cable USB incluido.

Además, podrá:

- convertir los documentos escaneados en archivos de texto editable;
- aplicar funciones de edición, como rotación y recorte de la imagen, etc.;
- guardarlos como archivos no editables (de imagen) o editables (Word, PDF, etc.).

6.1 Instalar InstantResult

1. Abra el navegador web y vaya a <http://www.irislink.com/start>.
2. Desplácese hasta **IRIScan Book 5**.
3. Haga clic en **Download** (Descargar) para iniciar la descarga.
4. Abra la carpeta en la que haya descargado el software y ejecute el archivo de instalación.
5. Haga clic en **InstantResult** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



6. Haga clic en **Terminar** para finalizar la instalación.

6.2 Escanear con InstantResult

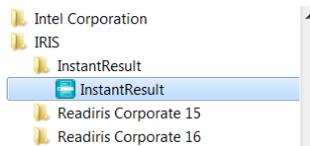
- Conecte el **IRIScan Book 5** al PC con Windows utilizando el cable USB incluido.



- Pulse el botón **Scan (Escanear)/Encendido/Entrar** durante dos segundos para encender el escáner. Asegúrese de que el siguiente icono aparezca en la pantalla:



- Inicie **InstantResult** desde el menú **Inicio** de Windows.



- Coloque el escáner encima del documento que desee escanear.
- Pulse el botón **Scan (Escanear)/Encendido/Entrar** una vez. La palabra **Scan (Escanear)** aparece en la pantalla.
- Deslice el escáner **lentamente** y **a un ritmo constante** por encima de la página.

La imagen escaneada se muestra inmediatamente en la pantalla de **InstantResult**.



- Cuando llegue al final de la página vuelva a pulsar el botón **Scan (Escanear)/Encendido/Entrar** para terminar.

6.3 Convertir los archivos escaneados en texto editable con InstantResult

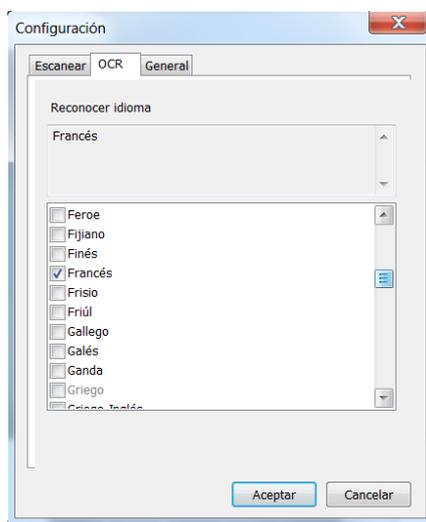
Antes de escanear una imagen, seleccione el idioma del texto que contiene.

1. Haga clic en el botón **Configuración**.



2. Haga clic en la ficha **OCR**:

- Seleccione el idioma o idiomas del texto que se deba reconocer (puede seleccionar un máximo de 8 idiomas).
- Haga clic en **Aceptar**.



3. Para escanear las imágenes, siga los pasos del 4 al 7 del apartado [Escanear con InstantResult](#).

6.4 Editar los archivos escaneados con InstantResult

- Con la barra de herramientas de edición podrá editar la imagen escaneada.



- Haga clic en el botón  para importar los archivos de imagen (.TIF, .TIFF, .JPG, .JPEG, .BMP, .PNG, .J2K, .J2C).

Nota: con este botón no se pueden importar PDF de varias páginas.

6.5 Guardar los archivos escaneados (reconocidos) con InstantResult



Guarda la imagen escaneada como un archivo .JPG o .BMP.



Copia las imágenes y el texto reconocido de la imagen escaneada al Portapapeles.

Desde ahí podrá pegarlos en cualquier otra aplicación.



Guarda la imagen escaneada reconocida como archivo .DOCX, .PDF, .XLSX o .TXT.



Copia solo el texto reconocido de la imagen escaneada al Portapapeles.

Desde ahí podrá pegarlo en cualquier otra aplicación.



Guarda la imagen escaneada reconocida como archivo .PDF.



Abre la configuración de escaneo y reconocimiento (OCR).



Guarda la imagen escaneada reconocida como archivo .DOCX.



Imprime la imagen escaneada.

Una vez que haya transferido los documentos a su PC o Mac, podrá procesarlos con **Readiris Pro**. Si desea obtener información sobre cómo procesar los documentos con **Readiris Pro**, consulte la Guía del usuario completa en www.irislink.com/support

7. Información técnica

7.1 Requisitos mínimos del sistema para PC con Windows

Sistema operativo	Windows 10, 8, 7 (sin necesidad de instalar controladores)
CPU	Procesador a 1 GHz o superior
RAM	2 GB
Espacio libre en el disco duro	1 GB
Hardware	Un puerto USB libre

7.2 Requisitos mínimos del sistema para Mac OS

Sistema operativo	Mac OS Yosemite 10.10, El Capitan 10.11 y Sierra 10.12 (sin necesidad de instalar controladores)
CPU	Procesador a 1 GHz o superior
RAM	2 GB
Espacio libre en el disco duro	1 GB
Hardware	Un puerto USB libre

7.3 Especificaciones del escáner

Sensor de imagen	Sensor de imagen de contacto A4 en color			
Resolución	300 ppp (por defecto), 600 ppp o 1200 ppp			
Máxima velocidad de escaneado	+- 3 segundos para una hoja tamaño A4, a 300 ppp y en color			
Capacidad (en base a una tarjeta microSD de 2 GB*) *El número de documentos escaneados dependerá de la complejidad de su contenido.		300 ppp	600 ppp	1200 ppp
	Color	1600	600	190
	Monocromo	2000	800	190
Ancho de exploración	216 mm			
Longitud de exploración	1200 mm			
Formatos de archivo	JPG / PDF / PDF de varias páginas			
Panel de indicadores	LCD en color de 1,5 pulg.			
Puerto USB	USB 2.0 de alta velocidad			
Memoria externa	Tarjeta microSD (tarjeta TF) de hasta 32 GB			
Batería integrada	Batería de iones de litio (800 mA)			
Homologaciones	1. Dispositivo: CE/LVD/EMC/RUWP/FCC/MIC (Ley de radio japonesa) 2. Batería de iones de litio: CE/38.3/FCC/UL/IEC62133			

8. Información para resolver problemas

Problema	Causa	Solución
No puedo encender el escáner.	Las pilas están casi descargadas.	<p>Conecte el escáner a un ordenador.</p> <p>Cargue el escáner con un adaptador de corriente externo.</p>
No puedo guardar las imágenes que escaneo.	<p>No hay ninguna tarjeta microSD en la ranura.</p> <p>La tarjeta microSD está llena.</p>	<p>Inserte una tarjeta microSD.</p> <p>Mueva las imágenes de la tarjeta microSD al ordenador para liberar espacio en la tarjeta.</p> <p>Para formatear la tarjeta y eliminar los archivos que contiene:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse el botón Scan (Escanear)/Encendido/Entrar durante dos segundos para encender el escáner. 2. Pulse el botón Menú. 3. Vaya al grupo de opciones 2/3 y seleccione la opción de formato de la tarjeta SD  para eliminar el contenido de la tarjeta microSD.
Mi ordenador no reconoce el escáner cuando lo conecto.	Error de conexión.	<p>Asegúrese de que ambos extremos del cable USB estén bien conectados.</p> <p>Utilice solo el cable micro USB suministrado.</p>
El escáner genera imágenes borrosas.	Es probable que la lente del escáner esté sucia.	Limpie la lente con un paño suave y seco.
Aparece el mensaje ERROR cuando escaneo un documento.	Ha deslizado el escáner demasiado rápido por encima de los documentos.	Pulse el botón Scan (Escanear) /Encendido/Entrar para volver a escanear el documento, más lentamente y a un ritmo más constante.
Todos los botones del escáner están bloqueados.	Modo de PDF de varias páginas	Pulse el botón JPG/PDF/PDF de varias páginas/Abajo hasta que aparezca el modo JPG o PDF.

En la pantalla del escáner aparece el error NO CALIB.	Problema de calibración	Póngase en contacto con el servicio de soporte técnico.
--	-------------------------	---

Si tiene algún problema al utilizar el **IRIScan Book 5**, consulte el apartado de preguntas más frecuentes de nuestro sitio web o contacte con el servicio de soporte técnico de I.R.I.S. a través de www.irislink.com/support.

9. Información legal

ISB5_pko_20170330_06

Derechos de autor

Copyrights © 2012-2017 I.R.I.S. Todos los derechos reservados.

I.R.I.S. posee los derechos de autor de toda la documentación relativa a **IRIScan Book**.

La información contenida en este documento es propiedad de I.R.I.S. Su contenido puede ser modificado sin previo aviso y no representa ningún compromiso por parte de I.R.I.S. El software descrito en este documento se entrega con un acuerdo de licencia en el que se detallan las condiciones de uso del producto. El software solo se podrá utilizar o copiar según lo especificado en las condiciones de dicho acuerdo. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, transmitida ni traducida a otro idioma sin el previo consentimiento por escrito de I.R.I.S.

En esta documentación, se utilizan nombres ficticios en varios ejemplos; cualquier referencia a personas, empresas u organizaciones reales es totalmente fortuita.

Marcas comerciales

El logotipo de **IRIScan Book** e **IRIScan Book** son marcas comerciales de Image Recognition Integrated Systems S.A.

Tecnología de OCR de I.R.I.S.

Tecnologías AutoFormat y lingüística propiedad de I.R.I.S.

Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.

El resto de productos mencionados en esta documentación son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus propietarios respectivos.

Patentes

IRIScan Book está protegido por patentes. Para obtener más información, consulte las notas de la versión.

10. Cumplimiento normativo

Cumplimiento de las normativas RUSP y RAEE

Este producto cumple con la Directiva RUSP del Parlamento Europeo y del Consejo sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE), y con la Directiva de residuos de aparatos eléctricos (RAEE) (2012/19/UE).

Declaración sobre interferencia por radiofrecuencia de la Federal Communications Commission (FCC)

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la parte 15c de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que dichas interferencias no ocurran en una instalación determinada. Si este equipo causa una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia aplicando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para obtener ayuda póngase en contacto con el distribuidor o con un técnico de radiotelevisión.

Se certifica que este equipo cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con las Reglas de la FCC. Para garantizar el cumplimiento de las Reglas de la FCC es necesario utilizar cables blindados con este equipo. Si se utilizan equipos no aprobados o cables no blindados es probable que se produzcan interferencias en la recepción de radio y televisión. Se informa al usuario de que cualquier cambio o modificación que realice en el equipo sin la aprobación del fabricante puede anular su derecho a utilizarlo. Este dispositivo cumple con la parte 15c de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

