

# Escáneres para películas y diapositivas

**reflecta®**



**x44 Scan**



**x33 Scan**

**x120 Scan**

**CrystalScan  
7200**

**RPS 10M**

**Escáner  
3 en 1**



## reflecta x44-Scan



El reflecta x44-Scan es capaz de digitalizar grandes cantidades de diapositivas y negativos de manera simple pero con gran eficiencia.

Cuenta con un sensor CMOS de 16 megapíxeles y junto a la tecnología IET de Reflecta, garantiza la máxima calidad de imagen, así como una reproducción precisa de color. El escáner dispone de una pantalla IPS de 7 pulgadas (17,8 cm) de amplio ángulo de visión, lo que hace que seleccionar, escanear y reproducir imágenes sea una experiencia sencilla.

El x44-Scan digitaliza diapositivas ó negativos en menos de dos segundos, y lo guarda directamente como archivo JPEG en la tarjeta SD. Opera de manera independiente al ordenador.

Los soportes incluidos le permiten escanear diapositivas enmarcadas con un grosor de hasta 3,2 mm, así como tiras de película de 35 mm con hasta seis imágenes. Los soportes también garantizan una planitud óptima y un manejo cuidadoso del valioso material de lámina.

Opcionalmente están disponibles soportes para formatos de película 110 (Pocket) y 126 (Instamatic).

### Información del producto

- **Sensor de imagen:**  
1/2.33" – 16 Megapixel CMOS-Sensor
- **Resolución:**  
4920 x 3280 Pixel ó  
6000 x 4000 Pixel (interpolado)
- **Display:**  
7 pulgadas (17,8 cm) IPS LCD
- **Exposición y corrección de color:**  
automático / manual (-2,0 EV hasta +2,0 EV)
- **Tecnología de imagen IET:**  
Optimización automática de color y contraste
- **Detalle de la imagen:**  
ajustable en los ejes X,Y y Z
- **Tipos de película:**  
Positivos (días), negativos, blanco y negro
- **Formatos de película:**  
135 (24x36 mm), opcional Tipo 110 (Pocket) y 126 (Instamatic)
- **Soporte almacenamiento externo:**  
Tarjetas SD hasta 128 GB
- **Alimentación:**  
Adaptador 5V / 1A (USB-C)
- **Interfaz para transferencia de datos:**  
USB 2.0
- **Compatibilidad:**  
El formato JPEG es compatible con todos los dispositivos de reproducción digital
- **Peso:**  
Aprox. 512 g
- **Dimensiones:**  
182 x 133 x 160 mm (L x A x A)

### Incluido en el suministro:

- Escáner x44
- Adaptador de alimentación
- Soporte para tiras de película de 35 mm
- Soporte para diapositivas enmarcadas de 5x5 cm
- Cepillo de limpieza
- Cable USB
- Instrucciones

Código: 64540

EAN: 4005039645402

Sujeto a cambios técnicos

RODOLFO BIBER S.A.  
Salcedo, 8  
E-28034 Madrid  
Tel.: +34 917292711  
Mail: info@robisa.es  
Web: www.robisa.es

## reflecta x33-Scan



El x33- Scan es capaz de digitalizar grandes cantidades de diapositivas y negativos de manera simple pero con gran efectividad.

Cuenta con un sensor CMOS de 15.3 megapíxeles y, junto a la tecnología IET de Reflecta, garantiza la máxima calidad de imagen, así como una reproducción precisa de color.

El escáner dispone de una pantalla IPS de 5 pulgadas (12,7 cm) de amplio ángulo de visión, lo que hace que seleccionar, escanear y reproducir las imágenes sea una experiencia sencilla.

El escáner x33 digitaliza una imagen en menos de dos segundos, y la guarda directamente como archivo JPEG en la tarjeta SD. Opera de manera independiente al ordenador.

Los soportes incluidos permiten escanear diapositivas montadas en tiras de hasta 3.2 mm, así como tiras de película de hasta 6 negativos.

Los soportes garantizan, igualmente, que el negativo se mantenga plano y que se pueda manejar sin problema.

### Información del producto

- **Tipo y tamaño de sensor:**  
1/2.33" – 15.3 Megapíxeles CMOS Sensor
- **Resolución:**  
4608 x 3072 píxeles  
5760 x 3840 píxeles (con interpolación)
- **Pantalla:**  
5 pulgadas (12.7 cm) IPS LCD
- **Exposición y control de color:** automático / manual (-2.0 EV a +2.0 EV)
- **Tecnología de imagen IET:**  
Optimización de color y contraste
- **Tipos de película admitidos:**  
Positivos (tiras), negativos, blanco y negro (135, opcionalmente formato 110 y 126)
- **Soporte de almacenamiento externo:**  
Tarjetas SD/SDHC hasta 128 GB
- **Alimentación:** Adaptador 5V/1A (Micro USB)
- **Cable de datos:**  
USB 2.0
- **Compatibilidad:**  
El formato JPEG es compatible con todos los dispositivos de reproducción digital.
- **Peso:**  
aprox. 365g
- **Dimensiones:**  
100 x 135 x 144 mm (L x W x H)

### Incluido en el suministro:

- Escáner x33
- Adaptador de alimentación
- Soporte para tiras de 35 mm
- Soporte para diapositivas 5x5 cm
- Cepillo de limpieza
- Cable USB
- Manual de usuario

Código.: 64530

EAN: 4005039645303

## reflecta x120 Scan



Con el nuevo **reflecta x120 Scan** ahora es posible escanear rápidamente negativos y diapositivas de formato medio y almacenarlos directamente en una tarjeta SD.

El **reflecta x120 Scan** es un dispositivo independiente (no es necesario un PC) que se puede usar en cualquier lugar en el que se encuentre (mediante alimentación AC).

El escáner dispone de un sensor de **14 megapíxeles** y almacena las imágenes en una tarjeta SD en formato JPEG. Las imágenes escaneadas pueden ser reproducidas directamente en TV (un puerto USB es necesario).

Los soportes incluidos con el escáner son: **6x4,5, 6x6, 6x7, 6x8 y 6x9.**

¡Nunca fue tan fácil y rápido escanear negativos de formato medio como con el **x120 Scan** de Reflecta!

### Información del producto

- **Tipos de película admitidos:**  
Positivos, negativos en color y negativos en blanco y negro de 120
- **Formatos:** 6x4,5, 6x6, 6x7, 6x8 y 6x9
- **Resolución óptica:** 1360 dpi (6x6)
- **Resolución de escaneo:** 4416x3312 píxeles
- **Sensor:** CMOS (14 Megapíxeles)
- **Profundidad de color:** 30 bits
- **Densidad:** 3.0 Dmax
- **Pantalla 2,4" TFT LCD** para previsualización de imágenes
- **Iluminación:** 12 LEDs blancos, iluminación manual ajustable
- **Ranura de tarjetas:** SD / SDHC de hasta 32 GB
- **Velocidad de escaneo:** 1 seg.
- **Interfaz:** USB 2.0
- **Salida TV:** vía USB
- **Alimentación:** 5V/1A adaptador de corriente

### Datos técnicos

- **Peso:** aprox. 600 g
- **Dimensiones:** 173 x 127 x 156 mm
- **Alimentación:** 5V/1A adaptador de corriente
- **Compatibilidad:**  
Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10  
Mac: OSX 10.5 – 10.11

### Incluido en el suministro

- Escáner x120
- Soporte para negativos de formato medio 6x4,5, 6x6, 6x7, 6x8, 6x9 para un máximo de 4 exposiciones en formato 6x6.
- Software de edición de imágenes Arcsoft MediaImpression 2
- Cepillo de limpieza
- Guía de inicio rápido
- Manual de usuario (en CD)

Art.: 64385  
EAN Code: 4005039643859



## reflecta CrystalScan 7200



Este Escáner es ideal para digitalizar sus diapositivas y negativos en alta resolución. Está equipado con **7200x3600 dpi** y permite una calidad extraordinaria de impresión hasta tamaño A4 . Gracias a su velocidad y el Software digital **ICE<sup>3</sup>™** – **elimina polvo y arañazos de la película** – le brinda al usuario un trabajo muy efectivo.

Digital **ICE<sup>3</sup>™** significa:

- **Digital ICE<sup>3</sup>™** – Software de corrección automática gracias a sensores infrarrojos del polvo y arañazos
- **Digital ROC<sup>TM</sup>** – Restauración de Color y Calidad de Imagen
- **Digital GEM<sup>TM</sup>** – Administración del grano; minimiza el grano para restaurar la nitidez de la imagen

### reflecta CrystalScan 7200

- **Tipo de película:** negativos (35mm) o diapositivas en marcos (5x5cm, hasta 2mm de grosor)
- **Resolución óptica:** 7200x3600 dpi
- **Área de escaneado:** 24.3 x 36.5 mm
- **Profundidad de Color:** 48 Bit
- **Densidad:** 3.2 Dmax
- **Sensor de Imagen:** Linear Color CCD
- **Lámpara:** LED protector de película
- **Tiempo de escaneado:** 35 Sec with 1800dpi and Color depth of 24 Bit ( ICE off )
- **Tamaño de archivo:** RGB con 24 Bit and 1800 dpi = 12,5 MB
- **Conexión:** USB 2.0 (1.1 incluido)

### Datos Técnicos

- Código:** 65380
- EAN:** 4005039653803
- **Peso:** 1.0 kg
- **Dimensiones:** 278x169x70 mm (LxBxH)
- **Software:** Scansoftware Cyberview X and Adobe Photoshop Elements 2.0
- **Sistema Operativo:**
  - Mac: Apple Macintosh con USB Interface y 512 MB;
  - Mac OS-X Version 10.1.5 o superior
  - PC: Pentium III o posterior con 512 MB RAM and Microsoft Windows 2000 o superior

### Distribuidor para España:

#### RODOLFO BIBER, S.A.

Salcedo, 8  
28034 Madrid  
Tel: 917 292 711  
Fax: 917 293 829  
Email: [info@robisa.es](mailto:info@robisa.es)  
[www.robisa.es](http://www.robisa.es)



## reflecta RPS 10M



Con una resolución de **10.000 dpi**, un rango dinámico de 3.9 Dmax y una velocidad de escaneo extrema de 7 Min para un escaneo en color a 10.000 dpi con una profundidad de color de 24Bit, el **reflecta RPS 10M** ofrece una calidad superior de escaneo.

La alta velocidad de escaneo para un escáner de color CCD y el software Magic Touch para eliminación de polvo y arañazos contribuyen a ofrecer un trabajo efectivo.

Gracias a la **entrada automática de las tiras de película** (mínimo 3 hasta un máximo de 36 imágenes) se consigue una eficacia de escaneo superior, además de un ahorro de tiempo. Las diapositivas se tienen que introducir una a una en la ranura del escaner.

### Información del producto

- **Tipo de película:** Negativo, positivo, tiras B/N (35mm) o diapositivas (5x5cm),
- **Resolución:** 10.000 dpi
- **Tiempo de escaneo:** 7 min. a 10.000 dpi con una profundidad de color de 24 Bit (incl. Magic Touch)
- **Profundidad de color:** 48 Bit
- **Rango dinámico:** 4,2 Dmax
- **Sensor de imagen:** Sensor CCD de 3 líneas
- **Lámpara:** LEDs blancos e infrarrojos
- **Superficie máx. de escaneo:** 24,3 x 36,5 mm
- **Conexión PC:** USB 2.0
- **Tecnología MAGIC TOUCH<sup>3</sup>**
- **Entrada automática de las tiras de película** (mínimo 3 hasta un máximo de 36 imágenes) Una tira de película con dos imágenes debe ser cortada y enmarcada.

### Datos técnicos

- **Medidas:** 274x183x97 mm (L x A x A)
- **Peso:** 1,4 kg
- **Alimentación:** Red eléctrica
- **Sistema requerido:**  
**MAC:** OS X 10.5+ o superior  
 CPU: Intel Core 2 Duo, Speed 1.8 GHz  
 Memoria/RAM: 1 GB, 667MHz, DDR 2 SDRAM  
**PC:** XP, Vista (32 y 64 Bit), 7 (32 y 64Bit), 8 (32 y 64 Bit)  
 CPU: Intel P4 2 GHz o superior RAM: 1 GB mínimo  
 Espacio libre en disco duro necesario: mínimo 10 GB

### Suministro

- Cable de corriente, cable USB
- Manual de instrucciones
- Scansoftware Cyberview, Adobe Photoshop Elements 12

Art.Nr.: 65910  
 EAN: 4005039659102

Los detalles técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso



Distribuidor para España  
**RODOLFO BIBER, S. A.**  
 Salcedo,8  
 28034 Madrid  
 Tel.: 917 292 711  
 Fax: 917 293 829  
[info@robisa.es](mailto:info@robisa.es)  
[www.robisa.es](http://www.robisa.es)

## reflecta Escáner 3 en 1



Con el escáner 3 en 1 de reflecta pueden digitalizar diapositivas, negativos y fotos (9x13, 10x15 und 13x18 cm).

El escáner ofrece una resolución de 1800 dpi (3600 dpi interpolados) y dispone de un display LCD de 2,4". El escáner 3 en 1 es independiente del ordenador.

Las imágenes escaneadas se guardan directamente en las tarjetas SD, SDHC, MMC, MS y MS Pro.

La lectura de las tarjetas en el ordenador se hace a través de la conexión USB con el cable USB.

### Información del producto

- **Tipo de película:** Negativo y positivo en tiras (35mm), diapositivas (5x5cm), Fotos 9x13, 10x15 und 13x18 cm
- **Resolución óptica:** 1800x1800 dpi a 5 M. de Pixel (3600 dpi interpolados)
- **Display LCD de 2,4"**
- **Memoria:** 32 MB
- **Profundidad de color:** 24 Bit
- **Lector de tarjetas:** SD, SDHC, MMC, MS, MS Pro
- **Sensor de imagen:** CMOS
- **Lámparas:** 3 LEDs blancos
- **Velocidad de escaneado:** Escaneo fino a 1800dpi 2 seg.
- **Alimentación:** USB 2.0

### Datos técnicos

- **Peso:** 1200 gr. aprox.
- **Medidas:** 220 x 208 x 147 mm (L x A x A)
- **Alimentación:** vía USB 2.0

### Suministro

- Soporte para 3 diapositivas enmarcadas
- Soporte para tiras de película de hasta 6 imágenes
- Soporte para fotos de 9x13, 10x15 und 13x18 cm
- Escobilla limpiadora
- Manual de instrucciones

Art.Nr. 64220  
EAN: 4005039642203

Los detalles técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso



Distribuidor para España  
**RODOLFO BIBER, S. A.**  
Salcedo,8  
28034 Madrid  
Tel.: 917 292 711  
Fax: 917 293 829  
[info@robisa.es](mailto:info@robisa.es)  
[www.robisa.es](http://www.robisa.es)