

Especificaciones Epson Expression™ 11000XL

TIPO DE ESCÁNER	Escáner A3 de colores para escritorio
DISPOSITIVO FOTOELÉCTRICO	Sensor CCD
TAMAÑO DEL DOCUMENTO	Escritorio: 310 x 437 mm Unidad de transparencias: 309 x 420 mm
FUENTE DE LUZ	Lámpara fluorescente de gas xenón
RESOLUCIÓN ÓPTICA	2400 x 4800 dpi con tecnología MicroStep Drive
RESOLUCIÓN MÁXIMA	12800 x 12800 dpi (con interpolación)
RESOLUCIÓN DE SALIDA	50 dpi a 12.800 dpi (en pasos de 1 dpi)
ZOOM	50% a 200% (en pasos de 1%)
PROFUNDIDAD DE COLORES	Interna: 16 bits/pixel Externa: 1-16 bits/pixel
DENSIDAD ÓPTICA	3,8 DMax
CONTROL DE ENFOQUE	Sistema óptico de enfoque automático
VELOCIDAD DE DIGITALIZACIÓN	
DOCUMENTO REFLECTOR	
BLANCO Y NEGRO	2,7 ms/línea a 1.200 dpi 5,3 ms/línea a 2.400 dpi
ESCALA DE GRISES	2,7 ms/línea a 1.200 dpi 5,3 ms/línea a 2.400 dpi
COLORES	8,0 dpi ms/línea a 1.200 dpi 16,0 ms/línea a 2.400 dpi
TRANSPARENCIAS	
PELÍCULA POSITIVA	16,0 ms/línea
NEGATIVA	16,0 ms/línea
FUNCIONES DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	
CORRECCIÓN GAMMA	CRT nivel 2 (A, B), impresora nivel 3 (A, B, C), tabla definida por el usuario
CORRECCIÓN DE COLORES	Impresora de impacto, impresora térmica, impresora de inyección de tinta, pantalla tipo CRT, matriz definida por el usuario
BRILLO	7 niveles
BLANCO Y NEGRO	Umbral fijo, TET (tecnología de mejora de texto)
SEMITONOS DIGITALES	Difusión de error (A, B, C), interpolación de colores (A, B, C, D), interpolación de colores definida por el usuario (A, B)
SEGMENTACIÓN DE ÁREAS	AAS (segmentación automática del área)

CONFIGURACIONES

MODELO GRAPHIC ARTS (E11000XL-GA)	Epson Scan MonacoEZcolor con objetivos reflectores IT8 Adobe Photoshop Elements 2.0 ABBYY FineReader Sprint OCR Cable USB
--	---

MODELO PHOTO (E11000XL-PH)	Epson Scan MonacoEZcolor con objetivos reflectores IT8 Adobe Photoshop Elements 2.0 Cable USB Unidad de transparencias LaserSoft Imaging SilverFast Ai 6
-----------------------------------	---

PLATAFORMAS COMPATIBLES

USB 2.0 ALTA VELOCIDAD	Windows® 7/ Windows Vista® / Microsoft® Windows® XP Home Edition / XP Professional / 2000 Professional o posterior. Es necesario el controlador de host (Host Driver) USB2.0 de Microsoft Mac OS® X 10.2.7 o posterior
-------------------------------	---

INTERFAZ	USB2.0 de alta velocidad*
-----------------	---------------------------

DIMENSIONES

TAMAÑO (L x P x A)	656 x 458 x 158 mm
---------------------------	--------------------

PESO	Aprox. 14,5 kg
-------------	----------------

CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA	5°C a 35°C (funcionamiento) -25°C a 60°C (almacenamiento)
HUMEDAD	10% a 80% sin condensación (funcionamiento) 10% a 85% sin condensación (almacenamiento)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

VOLTAJE	Fuente de alimentación universal de 110-240 VCA
FRECUENCIA	50 a 60Hz
CONSUMO DE ENERGÍA	Aprox. 45 W (funcionando sin la unidad opcional) Aprox. 55 W (funcionando con la unidad opcional) Aprox. 5,5 W (modo de reposo sin la unidad opcional)

ACCESORIO OPCIONAL

UNIDAD DE TRANSPARENCIAS A3	B12B813362
------------------------------------	------------

Escáneres profesionales A3 de cama plana a color

Epson Expression™ 11000XL™

Escáneres de formato grande y alto rendimiento para profesionales



Better Products for a Better Future™
Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visita eco.epson.com

www.latin.epson.com

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L. (5411) 5167 0300	Epson Chile, S.A. (562) 484 3400	Epson Colombia LTDA. (571) 523 5000	Epson Centroamérica (506) 2588 7800	Epson México, S.A. de C.V. (01 800) 087 1081	Epson Perú, S.A. (511) 418 0200	Epson Venezuela, S.R.L. (58) 0212 240 11 11 RIF: J-00192669-0
--	-------------------------------------	--	--	---	------------------------------------	---

Estas especificaciones y términos están sujetos a cambio sin previo aviso. Epson es una marca registrada y Epson Exceed Your Vision es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. Los demás nombres de productos y marcas son propiedad de sus respectivas empresas. Epson niega todo y cualquier derecho sobre estas marcas. © 2013 Epson America, Inc. CPD-LS100817 02/13

Escáneres profesionales A3 de cama plana a color

Epson Expression™ 11000XL™

Escáneres de formato grande para profesionales

Diseñados para satisfacer los requisitos más exigentes de las aplicaciones de artes gráficas y fotografía. Los escáneres Epson Expression 11000XL de tamaño A3 brindan alta resolución, gran velocidad y excelente funcionalidad.

Con una resolución de 2.400 dpi, sensor CCD de seis líneas, enfoque automático y manual, alta velocidad y densidad óptica de hasta 3,8 DMax, es fácil conseguir una mayor productividad e imágenes de una calidad impresionante.

Calidad y precisión superiores

Digitalización A3 de alta definición

El sensor CCD de seis líneas produce imágenes con detalles increíbles.

La resolución de 2400 x 4800 dpi con tecnología Micro Step Drive proporciona nitidez y detalles en las ampliaciones.

Colores perfeccionados y vibrantes con Color True II Imaging; combina un procesamiento de imágenes superior, una lámpara de xenón de larga duración y la tecnología Epson Matrix CCD.

Acepta láminas de hasta 30,99 x 43,69 cm.

Degradaciones de colores más precisas

Densidad óptica de hasta 3,8 DMax: digitaliza fielmente cada imagen, tanto en películas como en transparencias, para mayor precisión, incluso en las zonas de sombra.

Degradaciones suaves con colores de 48 bits: captura más de 4 billones de colores y 4.096 tonos de gris.

Digitalización de radiografías para el sector de la salud

Los escáneres Expression 11000XL capturan detalles de zonas de luz y sombra con una gama de alta densidad óptica de 3,8 DMax, resolución óptica de 2.400 dpi y profundidad de colores de 16 bits. Estas funciones proporcionan a los profesionales del área médica una solución para la digitalización de sus radiografías con la conveniencia del almacenamiento electrónico de datos.



Sin enfoque automático



Con enfoque automático



Nitidez impecable con la función de enfoque automático y manual

Un sistema óptico de enfoque automático, cuando se activa a partir de Epson Scan, ajusta el enfoque ideal para lograr digitalizaciones más claras y nítidas.

La posibilidad de controlar el enfoque manual proporciona la libertad que el profesional necesita para ejercer su creatividad.

Sofisticado digitalizador profesional que es fácil de usar Herramientas avanzadas para perfeccionar la imagen

Corrección inmediata de defectos en películas y fotografías con funciones de edición como la Restauración de Color, Eliminación de Polvo y Reducción del Grano. La Restauración de Color restaura imágenes descoloridas o apagadas de fotografías o películas, mientras que la Eliminación del Polvo elimina automáticamente las impresiones de polvo de las películas, y la Reducción del Grano reduce el aspecto "arenoso" y grueso de las imágenes en las películas mediante la aplicación de un filtro que suaviza la imagen.

Eliminación de polvo



Antes



Después

Restauración del color



Antes



Después

Software incorporado

Incluye paquetes de software avanzados: Adobe Photoshop Elements 2.0 de edición de imágenes para aficionados, y LaserSoft SilverFast, un software de imágenes para profesionales.

Variedad de formatos de películas

Capaces de digitalizar una amplia variedad de formatos de películas, y elegir libremente entre negativos de 35 mm, diapositivas de 35 mm, película de formato medio de 120/220 y películas de formato 10 x 13 cm. El escáner Expression Photo viene con dos unidades de bandeja para cada tipo y formato de película.

Velocidades de digitalización increíbles

Conectividad USB 2.0 de alta velocidad

Estas interfaces, compatibles con la mayoría de los sistemas Windows y Macintosh, permiten que el escáner funcione más rápido y sin interrupciones.

Digitalización por lotes para aumentar la productividad

Digitaliza y guarda en un computador varias imágenes al mismo tiempo (hasta 48 negativos de 35 mm, 30 diapositivas de 35 mm, ocho transparencias de 10,16 x 12,7 cm o seis transparencias de formato medio).

Digitalización a color de manera veloz

Digitaliza una imagen de colores de 21,59 x 27,94 cm a 300 dpi en menos de 23 segundos.