



## ESCANEO SIN CONTACTO DE ORIGINALES CON DETALLES Y OBRAS DE ARTE



### Obras de arte

Preserva las obras maestras utilizando un escaneo sin contacto con una correspondencia de color muy precisa.



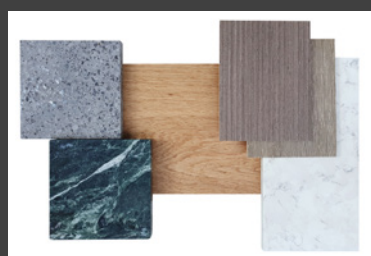
### Efecto 3D

Enfatiza la singular textura de los originales gracias a la iluminación ajustable y al efecto 3D.



### Preserva y protege

Digitaliza pensando en el futuro, con control de la luz y sin radiación UV/IR.



### Materiales

Presenta versiones digitales correctas de muchos tipos de materiales, por ejemplo, materiales de construcción y tejidos.



### Documentos delicados

Sin contacto con la superficie: escanea y guarda los documentos delicados sin riesgo de dañarlos.



### Copisterías

Conserva los detalles precisos de cualquier tipo de original escaneando con una resolución óptica de hasta 1200 dpi.

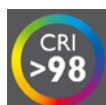
**CONTROLA LA LUZ, PROTEGE LA OBRA**

**MÁS INFORMACIÓN:** [contex.com/hdapeiron](http://contex.com/hdapeiron)

# HD Apeiron/42

HD Apeiron/42	
Adecuado para (entre muchas otras posibilidades)	Obras de arte, artefactos, pósteres y reproducciones, materiales de construcción, tejidos, documentos delicados
Carga del original	Escaneado boca arriba sin contacto
Tamaño del escaneo (anch. x largo)	Máximo: 42 x 60 pulg. (1067 x 1524 mm). Mínimo: 1 x 1 pulg. (24,5 x 24,5 mm).
Tamaño del original (anch. x largo)	Máximo: 43,8 x 64 pulg. (1113 x 1625 mm). Mínimo: Los originales que sean más pequeños que el tamaño mínimo de escaneo se pueden recortar con el software.
Plano focal máximo sobre la mesa	5,1 pulg. (130 mm). Altura máxima: 10 pulg. (254 mm)
Profundidad de foco máxima a 300 dpi	+/- 10 mm
Peso máximo sobre la mesa	Hasta 44 lbs (20 kg), uniformemente distribuido
<b>Velocidad de escaneo (pulgadas/segundo)<sup>1</sup></b>	<b>300 dpi, color de 24 bits</b> <b>600 dpi, color de 24 bits</b> <b>1200 dpi, color de 24 bits</b>
Superficie lisa	6 ips      1,5 ips      0,12 ips
Superficie irregular	5,5 ips      1,38 ips      0,28 ips
Efecto 3D	2,75 ips      0,69 ips      0,11 ips
<b>Especificaciones</b>	
Resolución óptica	1200 dpi (máximo 9600 dpi, interpolada)
Número total de píxeles	256,320 píxeles
Precisión	0,1 % +/- 1 píxel
Captura de datos de profundidad de color	Color 48 bits/Monocromático 16 bits
Tipos de imagen	Color de 24 bits, color indexado, escala de grises de 8 bits, blanco y negro de 1 bit, líneas finas y relleno, umbral determinado, tramado
Espacios cromáticos	sRGB, Adobe RGB, Dispositivo RGB
Perfil de color	Gestión de color ICC de X-Rite®
Cámaras	6 cámaras CCD con lentes Fujifilm y CCD de cuatro líneas a color Toshiba (RGB y gris)
Ajuste de la altura y detección del enfoque	Sí. Por medio de láseres en el módulo de escaneo. (Pendiente de patente)
Fuente luminica	2 lámparas LED con dos bandas LED, montadas en los reflectores elípticos. Espectros LED: 2700K, 5000K, 6500K
Exposición a la luz	No hace falta exposición a la luz. La luz de escaneo se proyecta únicamente en la línea del escáner.
Especificaciones de la lámpara	No emite radiación UV/IR. No necesita tiempo de calentamiento. Vida útil = vida útil del escáner.
Ángulos de la lámpara	Cuatro opciones para diferentes ángulos de iluminación
Efecto 3D	Sí. Opción posterior al escaneo en el software con control deslizante para conseguir el efecto 3D deseado
Sistema transportador de la mesa	Banda de transmisión de sincronización precisa con sistema de control de dirección de tres puntos
Control del movimiento mediante el software	Módulo de escaneo: Arriba/abajo. Mesa: Adelante/atrás
Botón de parada de emergencia rojo	Sí
<b>Ordenador, monitor y software</b>	
Requisitos recomendados del ordenador	Procesador 2,4 GHz, 8 núcleos (16 procesadores lógicos) o mejor procesadores de 64 bits, 32 GB de RAM y disco SSD SATA (ordenador no incluido)
Sistemas operativos	Windows 11 de 64 bits, Windows 10 de 64 bits
Conectividad	MiniUSB 3.0 SuperSpeed o Gigabit Ethernet
Monitor incluido	Pantalla táctil de 22" (montaje VESA 75 x 75 mm y 100 x 100 mm) con posición ajustable para una ergonomía óptima
Software incluido	Nextimage Apeiron [inglés, alemán, francés, italiano, español, portugués, polaco, ruso, coreano, chino (simplificado), japonés]
Formatos de archivo	Big TIF, TIF, JPG, PDF, PDF/A, DWF, CALS, BMP, JPEG-2000 (JP2), JPEG2000 extendido (JXP), TIF-G3, TIF-G4 y PDF de varias páginas, entre otros
Compatibilidad con impresoras	Impresoras HP, Canon, Epson y Océ. Consultar la lista completa en <a href="http://contex.com/nextimage-supported-printers">contex.com/nextimage-supported-printers</a>
<b>Temperatura</b>	
ambiental	En funcionamiento: 15 a 30 °C (59 a 86 °F). Almacenamiento: -20 a 55 °C (-4 a 131 °F)
Humedad relativa	35 a 60 %, sin condensación
Nivel de ruido	Listo (en espera): 0 dBA. Suspendido: 0 dBA. Escaneando: 44,8 dBA (velocidad mín. de la mesa), 45,4 dBA (velocidad media de la mesa), 47 dBA (velocidad máx. de la mesa)
<b>Alimentación</b>	
Consumo eléctrico	Listo (en espera): 36 W. Suspendido: 1,3 W. Escaneando: 76 W (cumple la Energy Star® 3.0)
Fuente de alimentación	100 V/230 V/240 V, 60/50 Hz
<b>Dimensiones</b>	
Escáner (anch. x alt. x prof.)	135,8 x 61,3 x 62 pulg. (3450 x 1558 x 1575 mm) en la posición más alta
Altura de la mesa	35,4 pulg. (900 mm)
Abertura de la puerta del armario (anch. x alt.) <sup>2</sup>	19 x 21.8 pulg. (484 x 555 mm)
Peso	Aprox. 412 lbs (187 kg)
Embalaje (anch. x alt. x prof.)	79 x 73 x 53 pulg. (2010 x 1860 x 1350 mm). Peso 494 lbs. (224 kg)
Desembalaje e instalación	Las ruedas del escáner y una rampa que va incluida ayudan a desembalarlo e instalarlo (no hace falta ayuda profesional para transportarlo)
<b>Cumplimiento de normativas</b>	
FADGI	FADGI**** (4 estrellas es la mejor imagen posible hoy en día)
ISO	Cumple la ISO 19264-1:2021 (Calidad de imagen de los originales reflectantes)
Certificaciones	UL/Cb, FCC, CCC (China), UKCA, CE, VCCI (Japón), Laser (FDA/IEC), RoHS, Energy Star 3.0
Índice de reproducción cromática (IRC)	IRC > 98
País de origen	Diseñado y desarrollado en Dinamarca. Montado en China.

1. Pruebas de velocidad realizadas utilizando el software Nextimage Apeiron, un PC Intel Core i7 4770K de 3.5 GHz, 32 GB de RAM, SSD de 1 TB, USB 3.0 SuperSpeed y Win de 64-bit. 2. El ordenador (no incluido en el producto) se guarda en el armario. *Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios y solo se utilizan para describir directamente el producto ofertado. Su uso no indica una relación entre Contex y los propietarios de la marca comercial.*



[contex.com/hdapeiron](http://contex.com/hdapeiron)

**Oficina central y de la región EMEA de Contex**  
Global Scanning Denmark A/S  
Copenhagen, Dinamarca  
Teléfono: +45 4814 1122  
info@contex.com

**Contex América**  
Global Scanning Americas Inc.  
Chantilly, Virginia 20151, EE. UU.  
Teléfono: +1 (877) 226 6839  
salesamericas@contex.com

**Contex Japón y Asia**  
Global Scanning Japan A/S  
Yokohama, Japón  
Teléfono: +81 45 548 8547  
apac@contex.com

 **contex®**  
WHEN IMAGING MATTERS