

HD Apeiron/42

42×60×5.1"



ESCANEO DE GRAN FORMATO SIN CONTACTO CON REPRODUCCIÓN PRECISA DEL COLOR



OBRAS DE ARTE

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



REPROGRAFÍA

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



INSPECCIÓN DE IMPRESIÓN

El uso de imágenes originales de alta calidad garantiza que el primer y fundamental paso en la inspección de impresión sea impecable.



TELA Y PRENDAS DE VESTIR

Ofrezca versiones digitales con corrección de color tanto de telas como de prendas terminadas.

MÁS INFORMACIÓN: contex.com/hdapeiron

 **contex**[®]
WHEN IMAGING MATTERS

HD Apeiron/42

HD Apeiron/42			
Optimizado para	Precisión (uso frecuente)		
Adecuado para (entre muchas otras posibilidades)	Obras de arte, pósteres y reproducciones, materiales de diseño de interiores, 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	+/- 10 mm		
Peso máximo sobre la mesa	Hasta 44 lbs (20 kg), uniformemente distribuido		
Velocidad de escaneo (pulgadas/segundo) ¹	300 dpi, color de 24 bits	600 dpi, color de 24 bits	1200 dpi, color de 24 bits
Superficie lisa	6 ips	1,5 ips	0,12 ips
Superficie irregular	5,5 ips	1,38 ips	0,28 ips
Efecto de superficie 3D	2,75 ips	0,69 ips	0,11 ips
Especificaciones			
Resolución óptica	1200 dpi (máximo 9600 dpi, interpolada)		
Número total de píxeles	256,320 píxeles		
Precisión	0,1 % +/- 1 píxel		
Captura de datos	Color 48 bits, escala de grises 16 bits		
Salida de datos	Optimizar para calidad: Color 48 bits, escala de grises 16 bits. Optimizar para velocidad: Color 24 bits, escala de grises 8 bits.		
Espacios cromáticos	Adobe RGB, Dispositivo RGB, sRGB		
Perfil de color	Gestión de color ICC de X-Rite®		
Cámaras	6 lentes de cámara premium y CCDs de cuatro líneas a color Toshiba (RGB y gris)		
Ajuste de la altura y detección del enfoque	Ajuste de enfoque automático y manual mediante 5 láseres en el módulo de escaneado (patente pendiente)		
Fuente lumínica	2 lámparas con LEDs TRI-R™ con espectro de luz natural (2700K, 5000K, 6500K), montadas en reflectores elípticos		
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 de superficie 3D	Sí. Opción posterior al escaneo en el software con control deslizando para conseguir el efecto de superficie 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. Posición predeterminada de la mesa: Izquierda/derecha		
Botón de parada de emergencia rojo	Sí		
Ordenador, monitor y software			
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 TIFF, TIF, JPG, PDF, PDF/A, DWF, BMP, JPEG2000 extendido(JPX), TIF-G3, TIF-G4, PNG		
Compatibilidad con impresoras	Impresoras HP, Canon, Epson y Océ. Consultar la lista completa en context.com/nextimage-supported-printers		
Temperatura			
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)		
Alimentación			
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		
Dimensiones			
Tamaño (anch. x alt. x prof.) y peso del escáner	135,8 x 61,3 x 62 pulgadas (3450 x 1558 x 1575 mm) en la posición más alta. Aprox. 412 libras (187 kg)		
Tamaños de puertas de mesas y armarios	Altura de la mesa: 35,4 pulgadas (900 mm). Apertura de la puerta del gabinete (Ancho x Alto): 19 x 21,8 pulg. (484 x 555 mm)		
Sala de instalación	Superficie firme y plana de al menos 1378 x 630 pulgadas (3500 x 1600 cm)		
Tamaño mínimo de entrada	Ancho mínimo: 32 pulgadas (81 cm), sin la caja de espuma Altura mínima: 57 pulgadas (145 cm), módulo de escaneo colocado en la posición más baja		
Embalaje (anch. x alt. x prof.)	79 x 73 x 53 pulg. (2010 x 1860 x 1350 mm). Peso 750 lbs. (340 kg)		
Desembalaje e instalación	Las ruedas del escáner y una rampa que va incluida ayudan a desembalarlo e instalarlo		
Cumplimiento de normativas			
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	Hecho en Dinamarca.		

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 Context y los propietarios de la marca comercial.



context.com/hdapeiron

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

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

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

 **context**[®]
WHEN IMAGING MATTERS