

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

 **contex**<sup>®</sup>  
WHEN IMAGING MATTERS

# HD Apeiron/42

© Context 01-2026/V1.8 ES

|                                                      | 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                                   | Escanear 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).<br>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) <sup>1</sup> | 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 escaneo (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 deslizante 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                                                                                                                                                     |                           |                            |
| 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 <a href="http://context.com/nextimage-supported-printers">context.com/nextimage-supported-printers</a>  |                           |                            |
| 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.<br>Escanear: 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) <sup>2</sup> : 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<br>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                                       | 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 Context y los propietarios de la marca comercial.



[context.com/hdapeiron](http://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](mailto:info@context.com)

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

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

