

# HD Apeiron/42

42×60×5.1”



## DIGITALIZAÇÃO SEM CONTATO DE FINE ART E ORIGINALS DETALHADOS



### Fine art e arte final

Preserve obras-primas da arte usando a digitalização sem contato com correspondência de cores extremamente precisa.



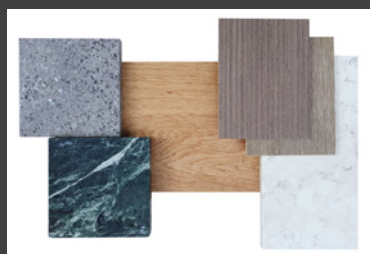
### Efeito 3D

Destaque a textura ímpar de originais, com iluminação ajustável e efeito 3D.



### Preserve e proteja

Digitalize pensando no futuro, com controle de iluminação e sem radiação UV/IR.



### Materiais

Apresente versões digitais corretas de muitos tipos de materiais; por exemplo materiais têxteis e de construção.



### Documentos delicados

Sem superfície de contato, digitalize e armazene documentos delicados sem o risco de deterioração.



### Central de cópias

Preserve os detalhes sutis de qualquer tipo de documento original digitalizando com uma resolução óptica de até 1200 DPI.

**CONTROLE A ILUMINAÇÃO — PRESERVE A ARTE**

**VEJA MAIS:** [contex.com/hdapeiron](http://contex.com/hdapeiron)

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

# HD Apeiron/42

HD Apeiron/42			
Indicado para (entre outros)	Fine art, arte final, artefatos, cartazes e impressões, materiais de construção, têxteis, documentos delicados		
Colocação da mídia	Digitalização sem contato virada para cima		
Tamanho da digitalização (L x C)	Máximo: 42 x 60 pol. (1067 x 1524 mm). Mínimo: 1 x 1 pol. (24,5 x 24,5 mm).		
Tamanho da mídia (L x C)	Máximo: 43,8 x 64 pol. (1113 x 1625 mm). Mínimo: Mídia menor do que o tamanho mínimo para digitalização pode ficar cortada no software.		
Plano focal máximo acima da mesa	5,1 pol. (130 mm). Altura máxima de espaço livre: 10 pol. (254 mm)		
Profundidade de foco máxima	+/- 10 mm		
Peso máximo na mesa do scanner	Até 44 lbs (20 kg), distribuídos igualmente		
<b>Velocidade de digitalização (polegadas/segundo)<sup>1</sup></b>	<b>300 DPI, 24 bits colorido</b>	<b>600 DPI, 24 bits colorido</b>	<b>1200 DPI, 24 bits colorido</b>
Superfície do plano	6 IPS	1,5 IPS	0,12 IPS
Superfície irregular	5,5 IPS	1,38 IPS	0,28 IPS
Efeito 3D	2,75 IPS	0,69 IPS	0,11 IPS
<b>Especificações</b>			
Resolução óptica	1200 DPI (no máximo 9600 DPI, intercalados)		
Número total de pixels	256.320 pixels		
Precisão	0,1% +/- 1 pixel		
Profundidade de cor da captura de dados	48 bits, cor/16 bits, monocromático		
Tipos de imagem	24 bits colorido, colorido indexado, escala de cinza de 8 bits, preto/branco de 1 bit, linhas e preenchimentos finos, limite fixo, dither		
Espaços de cor	sRGB, Adobe RGB, Device RGB		
Perfil de cor	Gerenciamento de cores ICC com X-Rite®		
Câmeras	6 câmeras CCD com lentes Fujifilm e CCDs coloridos Toshiba quad-linear (RGB e cinza)		
Ajuste de altura e detecção de foco	Sim. Por lasers no módulo de digitalização. (patente pendente)		
Fontes de iluminação	2 lâmpadas de LED com fitas de LED duplas, montadas em refletores elípticos. Espectros de LED: 2700K, 5000K, 6500K		
Exposição à luz	Sem exposição desnecessária à luz. A luz de digitalização é projetada de forma estreita somente na linha de digitalização.		
Especificações da lâmpada	Sem radiação UV/IR. Sem necessidade de aquecimento prévio. Vida útil = mesma do scanner.		
Ângulos da lâmpada	Quatro opções de ângulos de iluminação diferentes		
Efeito 3D	Sim. Opção de pós-digitalização no software, para obter o efeito 3D desejado		
Sistema de transporte da mesa	Transmissão por correia com temporização precisa e sistema de controle de direção com três pontos		
Controles de movimento via software	Módulo de digitalização: Para cima/baixo. Mesa: Para frente/reverso		
Botão vermelho de parada de emergência	Sim		
<b>Computador, monitor e software</b>			
Requisitos de computador recomendados	Processador 2,4 GHz, 8 núcleos (16 processadores lógicos) ou processadores melhores de 64 bits, 32 GB RAM e unidade SSD SATA (computador não incluído)		
Sistemas operacionais	Windows 11 de 64 bits, Windows 10 de 64 bits		
Conectividade	Min. USB 3.0 SuperSpeed ou Gigabit Ethernet		
Monitor incluído	Tela de 22" (montagem VESA de 75 x 75 mm e 100 x 100 mm) com posição ajustável, para uma excelente ergonomia		
Software incluído	Nextimage Apeiron (inglês, alemão, francês, italiano, espanhol, português, polonês, russo, coreano, chinês simplificado, japonês)		
Formatos de arquivo	TIFF grande, TIF, JPG, PDF, PDF/A, DWF, BMP, JPEG2000 estendido (JPX), TIF-G3, TIF-G4, PNG		
Suporte de impressão	Impressoras HP, Canon, Epson e Océ. Consulte <a href="http://contex.com/nextimage-supported-printers">contex.com/nextimage-supported-printers</a> para obter uma lista completa		
<b>Ambiente</b>			
Temperatura	Operações: 15 a 30 °C (59 a 86 °F). Armazenamento: -20 a 55 °C (-4 a 131 °F)		
Umidade relativa	35 a 60%, sem condensação		
Nível de ruído	Pronto (standby): 0 dBA. Suspensão: 0 dBA. Digitalizando: 44,8 dBA (velocidade mín. da mesa), 45,4 dBA (velocidade média da mesa), 47 dBA (velocidade máx. da mesa)		
<b>Consumo</b>			
Consumo de energia	Pronto (standby): 36 W. Suspensão: 1,3 W. Digitalizando: 76 W (conformidade Energy Star® 3.0)		
Fonte de alimentação	100 V/230 V/240 V, 60/50 Hz		
<b>Dimensões</b>			
Scanner (L x A x C)	135,8 x 61,3 x 62 pol. (3450 x 1558 x 1575 mm) na posição mais elevada		
Altura da mesa	35,4 pol. (900 mm)		
Abertura da porta do armário (L x A) <sup>2</sup>	19 x 21,8 pol. (484 x 555 mm)		
Peso	Aprox. 412 lbs (187 kg)		
Caixa de transporte (L x A x C)	79 x 73 x 53 pol. (2010 x 1860 x 1350 mm). Peso: 750 lbs. (340 kg)		
Desembalagem e instalação	As rodas no scanner e uma rampa incluída ajudam na desembalagem e instalação (sem necessidade de instaladores profissionais)		
<b>Conformidade</b>			
FADGI	FADGI **** (4 estrelas é a melhor imagem atualmente)		
ISO	Conformidade ISO 19264-1:2021 (qualidade de imagem de originais recíprocos)		
Certificações	UL/Cb, FCC, CCC (China), UKCA, CE, VCCI (Japão), Laser (FDA/IEC), RoHS, Energy Star 3.0		
Índice de renderização de cor (CRI)	CRI > 98		
País de origem	Projetado e desenvolvido na Dinamarca. Montado na China.		

1. Testes de velocidade realizados com o software Nextimage Apeiron, computador com Intel Core i7 4770K 3,5 GHz, 32 GB RAM, SSD — 1 TB, USB 3.0 SuperSpeed e Win de 64 bits. 2. O computador necessário (que não faz parte do produto) está armazenado no armário. Todas as marcas registradas são propriedade dos respectivos detentores, e são usadas somente para descrever diretamente o produto oferecido. O uso delas não constitui uma relação entre a Contex e os detentores das marcas registradas.



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

**Sede da Contex e região EMEA**

Global Scanning Denmark A/S  
Copenhagen, Dinamarca  
Telefone: +45 4814 1122  
info@contex.com

**Contex Americas**

Global Scanning Americas Inc.  
Chantilly, VA. 20151, EUA  
Telefone: +1 (877) 226 6839  
salesamericas@contex.com

**Contex Japão e Ásia**

Global Scanning Japan A/S  
Yokohama, Japão  
Telefone: +81 45 548 8547  
apac@contex.com

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