

HD Apeiron/42

42×60×5.1"



DIGITALIZAÇÃO SEM CONTATO DE GRANDES FORMATOS COM REPRODUÇÃO DE CORES PRECISA



FINE ART E ARTE FINAL

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



REPROGRAFIA

Reproduza os detalhes finos de qualquer tipo de original digitalizando com uma resolução óptica de até 1200 dpi.



INSPEÇÃO DE IMPRESSÃO

A entrada de imagens de alta qualidade garante que o primeiro passo crítico na inspeção de impressão seja perfeito.



TECIDOS E VESTUÁRIO

Apresente versões digitais com cores corretas de tecidos e vestuário acabado.

VEJA MAIS: contex.com/hdapeiron

 **contex**[®]
WHEN IMAGING MATTERS

HD Apeiron/42

HD Apeiron/42			
Otimizado para	Precisão (uso frequente)		
Indicado para (entre outros)	Fine art, arte final, cartazes e impressões, materiais de design de interiores, 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		
Velocidade de digitalização (polegadas/segundo) ¹	300 DPI, 24 bits colorido	600 DPI, 24 bits colorido	1200 DPI, 24 bits colorido
Superfície do plano	6 IPS	1,5 IPS	0,12 IPS
Superfície irregular	5,5 IPS	1,38 IPS	0,28 IPS
Efeito de superfície 3D	2,75 IPS	0,69 IPS	0,11 IPS
Especificações			
Resolução óptica	1200 DPI (no máximo 9600 DPI, intercalados)		
Número total de pixels	256.320 pixels		
Precisão	0,1% +/- 1 pixel		
Captura de dados	48 bits de cor, 16 bits de escala de cinza		
Saída de dados	Otimize para qualidade: 48 bits de cor, 16 bits de escala de cinza. Otimize para velocidade: 24 bits de cor, 8 bits de escala de cinza		
Espaços de cor	Adobe RGB, Device RGB, sRGB		
Perfil de cor	Gerenciamento de cores ICC com X-Rite®		
Câmeras	6 lentes de câmera premium e CCDs coloridos Toshiba quad-lineares (RGB e cinza)		
Ajuste de altura e detecção de foco	Ajuste de foco automático e manual por 5 lasers no módulo de digitalização (patente pendente)		
Fontes de iluminação	2 lâmpadas com LEDs TRI-R™ com espectro de luz natural (2700K, 5000K, 6500K), montadas em refletores elípticos		
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 de superfície 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. Posição padrão da tabela: Esquerda/direita		
Botão vermelho de parada de emergência	Sim		
Computador, monitor e software			
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	Mín. 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 contex.com/nextimage-supported-printers para obter uma lista completa		
Ambiente			
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)		
Consumo			
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		
Dimensões			
Tamanho do scanner (LxAxP) e peso	3.450 x 1.558 x 1.575 mm (135,8 x 61,3 x 62 pol.) na posição mais alta. Aproximadamente. 412 libras (187 kg)		
Tamanhos de portas de mesa e armário	Altura da mesa: 900 mm (35,4 pol.). Abertura da porta do gabinete (L x A) ² : 484 x 555 mm (19 x 21,8 pol.)		
Sala de instalação	Superfície firme e plana de pelo menos 3.500 x 1.600 cm (1.378 x 630 pol.)		
Tamanho mínimo de entrada	Largura mínima: 81 cm (32 pol.), com a caixa de espuma removida		
Caixa de transporte (L x A x C)	Altura mínima: 145 cm (57 pol.), módulo de digitalização colocado na posição mais baixa		
Desembalagem e instalação	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		
Conformidade			
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

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

