

HD Apeiron/42

42×60×5.1''



SCANSIONE SENZA CONTATTO DI ORIGINALI DETTAGLIATI E OPERE D'ARTE



Opere d'arte e materiale grafico

Protegge le opere d'arte utilizzando la scansione senza contatto con una corrispondenza cromatica estremamente accurata.



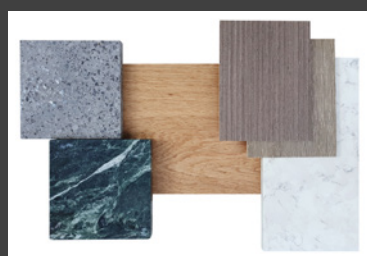
Effetto 3D

Enfatizza la texture unica degli originali con illuminazione regolabile ed effetto 3D.



Conservare e proteggere

Digitalizzazione per conservazione futura con controllo dell'illuminazione e zero radiazioni UV/IR.



Materiali

Versioni digitali corrette di molti tipi di materiali, tra cui materiali da costruzione e tessuti.



Documenti delicati

Scansione e archiviazione di documenti delicati senza contatto superficiale e senza il rischio di usura.



Copisterie

Protegge fin nei minimi dettagli qualsiasi tipo di originale eseguendo scansioni con una risoluzione ottica che raggiunge i 1.200 dpi.

CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE - CONSERVAZIONE DEI MANUFATTI ARTISTICI

ALTRE INFO: contex.com/hdapeiron

 **contex**[®]
WHEN IMAGING MATTERS

HD Apeiron/42

HD Apeiron/42	
Idoneo per numerose applicazioni tra cui	Opere d'arte, materiale grafico, manufatti, poster e stampe, materiali da costruzione, tessuti, documenti delicati
Caricamento dei supporti	Scansione senza contatto con faccia rivolta verso l'alto
Dimensioni scansione (Largh x L)	Massimo: 42 x 60 pollici (1.067 x 1.524 mm). Minimo: 1 x 1 pollici (24,5 x 24,5 mm).
Dimensioni supporto (Largh x L)	Massimo: 43,8 x 64 pollici (1.113 x 1.625 mm). Minimo: Dal software è possibile ritagliare supporti più piccoli delle dimensioni minime di scansione.
Piano di messa a fuoco massimo al di sopra della tavola	5,1 pollici (130 mm). Altezza libera massima: 10 pollici (254 mm)
Profondità di fuoco massima a 300 dpi	+/- 10 mm
Peso massimo sulla tavola di scansione	Fino a 20 kg (44 libbre), uniformemente distribuito
Velocità di scansione (pollici/secondo)¹	
	300 dpi, colore a 24 bit
	600 dpi, colore a 24 bit
	1.200 dpi, colore a 24 bit
Superficie piana	6 ips
Superficie irregolare	5,5 ips
Effetto 3D	2,75 ips
	1,5 ips
	1,38 ips
	0,69 ips
	0,12 ips
	0,28 ips
	0,11 ips
Specifiche	
Risoluzione ottica	1.200 dpi (massimo 9.600 dpi, interpolato)
Numero totale di pixel	256.320 pixel
Accuratezza	0,1% +/- 1 pixel
Profondità colore di acquisizione dati	48-bit colore, 16-bit monocromatico
Tipi di immagini	Colore a 24 bit, Colore indicizzato, Scala di grigi a 8 bit, Bianco e nero a 1 bit, Linee sottili e riempimenti, Soglia fissa, Dithering
Spazi colore	sRGB, Adobe RGB, RGB dispositivo
Profilo colore	Gestione del colore ICC basata su X-Rite®
Fotocamere	6 fotocamere CCD con obiettivi Fujifilm e CCD quadlineari Toshiba a colori (RGB e grigio)
Regolazione dell'altezza e rilevamento della messa a fuoco	Sì. Tramite laser nel modulo di scansione. (In attesa di brevetto)
Fonti luminose	2 lampade LED con doppie strisce LED, montate in riflettori ellittici. Spettri LED: 2700K, 5000K, 6500K
Esposizione alla luce	Solo esposizione alla luce strettamente necessaria. Proiezione di fascio luminoso ristretto solo sulla linea di scansione.
Specifiche lampade	Zero radiazioni UV/IR. Nessun tempo di riscaldamento. Durata = durata dello scanner.
Inclinazione delle lampade	Quattro opzioni per diverse angolature di illuminazione
Effetto 3D	Sì. Opzione post-scansione nel software a comando scorrevole per l'effetto 3D desiderato
Sistema di movimentazione tavola	Trasmissione a cinghia dentata di precisione con sistema di controllo direzionale a tre punti
Comandi di movimentazione via software	Modulo di scansione: Su/Giù. Tavola: Avanti/Indietro
Pulsante rosso di arresto di emergenza	Sì
PC, monitor e software	
Requisiti del PC consigliati	Processore da 2,4 GHz, 8 core (16 processori logici) o processori superiori a 64 bit, 32 GB di RAM e unità SSD SATA (PC non incluso)
Sistemi operativi	Windows 11 a 64 bit, Windows 10 a 64 bit
Connettività	min. USB 3.0 SuperSpeed o Gigabit Ethernet
Monitor incluso	Touchscreen da 22" (supporto VESA 75 x 75 mm e 100 x 100 mm) con posizione regolabile per un'ergonomia ottimale
Software incluso	Nextimage Apeiron (inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, portoghese, polacco, russo, coreano, cinese (semplificato), giapponese)
Formati file	Big TIFF, TIF, JPG, PDF, PDF/A, DWF, CALS, BMP, JPEG-2000 (JP2), JPEG2000 Extended (JPX), TIF-G3, TIF-G4, PDF multipagina e altri
Supporto stampante	Stampanti HP, Canon, Epson e Océ. Vedere contex.com/nextimage-supported-printers per l'elenco completo
Ambiente	
Temperatura	Operativa: da 15 a 30 °C (da 59 a 86 °F). Di magazzino: da -20 a 55 °C (da -4 a 131 °F)
Umidità relativa	Dal 35 al 60%, senza condensa
Livello di rumorosità	Pronto (in attesa): 0 dBA. Mod. sospensione (sleep): 0 dBA. Scansione: 44,8 dBA (velocità minima della tavola), 45,4 dBA (velocità media della tavola), 47 dBA (velocità massima della tavola)
Alimentazione	
Consumo energetico	Pronto (in attesa): 36 W Mod. sospensione (sleep): 1,3 W Scansione: 76 W (conforme a Energy Star® 3.0)
Alimentazione	100 V/230 V/240 V, 60/50 Hz
Dimensioni	
Scanner (Larg x A x P)	135,8 x 61,3 x 62 pollici (3.450 x 1.558 x 1.575 mm) nella posizione più alta
Altezza tavola	35,4 pollici (900 mm)
Apertura porta dell'armadio (Largh x H) ²	19 x 21,8 pollici (484 x 555 mm)
Peso	Ca. 187 kg (412 lbs)
Gabbia di spedizione (Larg x A x P)	79 x 73 x 53 pollici (2.010 x 1.860 x 1.350 mm). Peso (494 lbs) 224 kg
Disimballaggio e installazione	Le ruote dello scanner e una rampa inclusa facilitano il disimballaggio e l'installazione (non sono richiesti operatori professionali per la movimentazione)
Conformità	
FADGI	FADGI **** (4 stelle è attualmente la migliore precisione di riproduzione di un'immagine)
ISO	Conforme a ISO 19264-1:2021 (qualità dell'immagine di originali riflettenti)
Certificazioni	UL/Cb, FCC, CCC (Cina), UKCA, CE, VCCI (Giappone), Laser (FDA/IEC), RoHS, Energy Star 3.0
Indice di resa cromatica (CRI)	CRI > 98
Paese di provenienza	Progettato e ingegnerizzato in Danimarca. Assemblato in Cina.

1. Test di velocità eseguiti utilizzando il software Nextimage Apeiron, PC con Intel Core i7 4770K 3.5 GHz, 32 GB RAM, SSD - 1TB, USB 3.0 SuperSpeed e Win 64-bit.
 2. Il PC richiesto (non incluso nel prodotto) è posizionato all'interno dell'armadio.
 Tutti i marchi rimangono di proprietà dei rispettivi titolari e sono utilizzati esclusivamente per descrivere direttamente il prodotto fornito. Il loro uso non implica alcun rapporto tra Contex e i titolari del marchio.



contex.com/hdapeiron

Sede centrale e EMEA di Contex
 Global Scanning Denmark A/S
 Copenhagen, Danimarca
 Telefono: +45 4814 1122
info@contex.com

Contex Americhe
 Global Scanning Americas Inc.
 Chantilly, VA. 20151, USA
 Telefono: +1 (877) 226 6839
salesamericas@contex.com

Contex Giappone e Asia
 Global Scanning Japan A/S
 Yokohama, Giappone
 Telefono: +81 45 548 8547
apac@contex.com

