



NUMÉRISATION SANS CONTACT D'ORIGINAUX DÉTAILLÉS ET D'ŒUVRES D'ART



Art et œuvres d'art

Préservation des chefs-d'œuvre d'art grâce à une numérisation sans contact offrant une correspondance des couleurs extrêmement



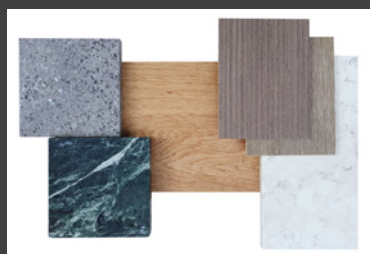
Effet 3D

Mise en valeur de la texture unique des originaux grâce à un éclairage ajustable et un effet 3D.



Préservation et protection

Numérisation pour l'avenir avec un contrôle de la lumière et sans rayonnement UV/IR.



Matériaux

Présentation de versions numériques fidèles de nombreux types de matériaux, tels que des matériaux de construction et des textiles.



Documents délicats

Numérisation et stockage de documents fragiles sans risque d'usure grâce à l'absence de contact avec la surface.



Boutique de reprographie

Préservation des détails fins de tout type d'original grâce à une numérisation avec une résolution optique allant jusqu'à 1 200 dpi.

CONTRÔLER LA LUMIÈRE - PRÉSERVER L'ART

POUR EN SAVOIR PLUS : contex.com/hdapeiron

HD Apeiron/42

HD Apeiron/42	
Convient notamment pour	Les beaux-arts, les œuvres d'art, les artéfacts, les affiches et les estampes, les matériaux de construction, les textiles, les documents délicats.
Chargement des médias	Numérisation sans contact face vers le haut
Taille de numérisation (l x L)	Maximum : 42 x 60" (1 067 x 1 524 mm). Minimum : 1 x 1" (24,5 x 24,5 mm).
Taille du support (l x L)	Maximum : 43,8 x 64" (1 113 x 1 625 mm). Minimum : Les médias de taille inférieure à la taille minimale de numérisation peuvent être recadrés dans le logiciel.
Plan de mise au point maximum au-dessus de la table	5,1" (130 mm). Hauteur de dégagement maximale : 254 mm (10 ")
Profondeur de mise au point maximale à 300 dpi	±10 mm
Poids maximum sur la table du scanner	Jusqu'à 44 lb (20 kg), répartis uniformément
Vitesse de numérisation (pouces/seconde)¹	300 ppp, couleur 24 bits 600 dpi, couleur 24 bits 1 200 dpi, couleur 24 bits
Surface plane	6 ips 1,5 ips 0,12 ips
Surface irrégulière	5,5 ips 1,38 ips 0,28 ips
Effet 3D	2,75 ips 0,69 ips 0,11 ips
Caractéristiques	
Résolution optique	1 200 dpi (maximum 9 600 dpi, interpolé)
Nombre total de pixels	256 320 pixels
Précision	0,1 % ± 1 pixel
Profondeur des couleurs pour la capture des données	48 bits (couleur)/16 bits (monochrome)
Types d'images	Couleur 24 bits, Couleur indexée, Niveaux de gris 8 bits, Noir/blanc 1 bit, Lignes fines et remplissages, Seuil fixe, Tramage
Espaces colorimétriques	sRGB, Adobe RGB, Device RGB
Profil de couleur	Gestion des couleurs ICC optimisée par X-Rite®
Appareils photo	6 appareils photo CCD avec objectifs Fujifilm et CCD couleur Toshiba quadlinéaires (RVB et gris)
Réglage de la hauteur et détection de la mise au point	Oui. Par lasers dans le module de numérisation. (Brevet en instance)
Sources lumineuses	2 lampes LED avec deux bandes LED, montées dans des réflecteurs elliptiques. Spectres LED : 2700K, 5000K, 6500K
Exposition à la lumière	Pas d'exposition inutile à la lumière. La lumière de numérisation est projetée étroitement sur la ligne de numérisation uniquement.
Spécifications de la lampe	Pas de rayonnement UV/IR. Pas de temps de chauffe. Durée de vie = durée de vie du scanner.
Angles de la lampe	Quatre options pour différents angles d'éclairage
Effet 3D	Oui. Option de post-numérisation dans le logiciel permettant de faire glisser un curseur pour obtenir l'effet 3D désiré.
Système de transport de table	Transmission par courroie de distribution de précision avec système de contrôle de direction à trois points
Commandes de mouvement via logiciel	Module de numérisation : Haut/bas. Table : Avant/arrière
Bouton d'arrêt d'urgence rouge	Oui
PC, moniteur et logiciel	
Configuration PC recommandée	Processeur 2,4 GHz, 8 cœurs (16 processeurs logiques) ou processeurs 64 bits supérieurs, 32 Go de RAM et disque SSD SATA (PC non inclus)
Systèmes d'exploitation	Windows 11 64 bits, Windows 10 64 bits
Connectivité	Min. USB 3.0 SuperSpeed ou Gigabit Ethernet
Moniteur inclus	Écran tactile 22" (montage VESA 75 x 75 mm et 100 x 100 mm) avec position réglable pour une ergonomie optimale
Logiciel inclus	Nextimage Apeiron (anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, polonais, russe, coréen, chinois (simplifié), japonais)
Formats de fichier	Big TIFF, TIF, JPG, PDF, PDF/A, DWF, CALS, BMP, JPEG-2000 (JP2), JPEG2000 Extended (JPX), TIF-G3, TIF-G4, PDF de plusieurs pages et autres
Prise en charge d'imprimante	Imprimantes HP, Canon, Epson et Océ Consultez contex.com/nextimage-supported-printers pour obtenir la liste complète
Environnement	
Température	En fonctionnement : 15 à 30 °C (59 à 86 °F). Stockage : -20 à 55 °C (-4 à 131 °F)
Humidité relative	35 à 60 %, sans condensation
Niveau de bruit	Prêt (veille) : 0 dBA. Veille : 0 dBA. Numérisation : 44,8 dBA (vitesse de table min.), 45,4 dBA (vitesse de table moyenne), 47 dBA (vitesse de table max.)
Puissance	
Consommation électrique	Prêt (veille) : 36 W. Veille : 1,3 W. Numérisation : 76 W (norme Energy Star® 3.0)
Alimentation	100 V/230 V/240 V, 60/50 Hz
Dimensions	
Scanner (L x H x P)	135,8 x 61,3 x 62" (3 450 x 1 558 x 1 575 mm) en position la plus haute
Hauteur de table	900 mm (35,4 ")
Ouverture de la porte de l'armoire (L x H)²	19 x 21,8" (484 x 555 mm)
Poids	Environ 412 livres (187 kg)
Caisse d'expédition (L x H x P)	2 010 x 1 860 x 1 350 mm (79 x 73 x 53"). Poids 494 livres (224 kg)
Déballage et installation	Des roues installées sur le scanner et une rampe incluse facilitent le déballage et l'installation (aucun déménageur professionnel n'est nécessaire)
Conformité	
FADGI	FADGI **** (4 étoiles est la meilleure imagerie pratique aujourd'hui)
ISO	Conforme à la norme ISO 19264-1:2021 (qualité d'image des originaux réfléchissants)
Certificats	UL/Cb, FCC, CCC (Chine), UKCA, CE, VCCI (Japon), Laser (FDA/IEC), RoHS, Energy Star 3.0
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC > 98
Pays d'origine	Conçus et fabriqués au Danemark. Assemblé en Chine.

1. Tests de vitesse effectués à l'aide du logiciel Nextimage Apeiron, PC avec Intel Core i7 4770K 3,5 GHz, 32 Go de RAM, SSD – 1 To, USB 3.0 SuperSpeed et Win 64 bits.
2. Le PC requis (non inclus dans le produit) est rangé dans une armoire
Toutes les marques commerciales restent la propriété de leurs détenteurs respectifs et sont utilisées uniquement pour décrire directement le produit fourni. Leur utilisation ne suggère aucune relation entre Contex et le détenteur de ces marques.



contex.com/hdapeiron

Siège de Contex et EMEA
Global Scanning Denmark A/S
Copenhague, Danemark
Téléphone : +45 4814 1122
info@contex.com

Contex Amériques
Global Scanning Americas Inc.
Chantilly, VA. 20151, États-Unis
Téléphone : +1 (877) 226 6839
salesamericas@contex.com

Contex Japon et Asie
Global Scanning Japan A/S
Yokohama, Japon
Téléphone : +81 45 548 8547
apac@contex.com

 **contex®**
WHEN IMAGING MATTERS