

WideTEK® 36 *Art*

L'Art de Scanner l'Art

pour tous formats jusqu'à

914 x 1524 mm (36 x 60 inch)



***Scannez sans contact à 600 dpi.
L'art de scanner l'art !***

- NUMERISEZ JUSQU'A 914 X 1524 MM / 36 X 60 POUCES DE LARGE
- CONFORME FADGI ET ISO 19264-1
- TAILLE MAXIMALE DE NUMERISATION 100 MM / 4 POUCES
- EPAISSEUR DES DOCUMENTS DE 200 MM / 8 POUCES
- NUMERISATION COULEUR LA PLUS RAPIDE DE 42.2 MMS / 1.66 POUCES/S A 300 DPI
- NUMERISATION COULEUR DE RELIEF LA PLUS RAPIDE DE 21.1 MM/S / 0.83 POUCES/S A 300 DPI
- RESOLUTION OPTIQUE DE 600 X 600 DPI
- CAPTURE LES SURFACES EN RELIEF ET LES TEXTURES DE NOMBREUX MATERIAUX
- NUMERISATION SANS CONTACT DE MATERIAUX FRAGILES OU D'OEUVRES FRAICHES
- SCAN2PAD[®], UTILISEZ N'IMPORTE QUEL PAD POUR NUMERISER
- LA TABLE PEUT BOUGER MANUELLEMENT OU GRACE AU MOTEUR
- LINUX 64BIT, INTEL I3 QUATRE CORES, 8 GB RAM, 320 GB HDD INTEGRE
- INTERFACE RESEAU GIGABIT TCP/IP
- ECRAN TACTILE 15 POUCES POUR SIMPLIFIER LES OPERATIONS
- RENUMERISATION VIRTUELLE, MODIFIEZ LES IMAGES SANS RENUMERISER
- LUMIERES LED, PAS DE CHAUFFE, SANS UV/IR
- CONCEPTION ROBUSTE
- INSTALLATION FACILE VIA SCAN2NET[®] TECHNOLOGY



Permet de numériser sans contact des œuvres d'art telles que des peintures à l'huile ou à l'acrylique, des aquarelles, des dessins au fusain et au pastel, des collages mixtes et des œuvres d'art anciennes; à 600dpi en format jusqu'à 914 x 1524mm / 36 x 60 pouces.

En utilisant la dernière technologie de caméra, ce scanner dépasse tous les critères énoncés dans les directives FADGI et ISO 19264-1 niveau B.

Perfectionnez l'Art de la Numérisation

WideTEK® 36ART

Le WideTEK® 36ART-600 autorise la numérisation sans contact d'œuvres d'art telles que les peintures à l'acrylique, peintures à l'eau, dessins aux fusains et pastels, collages mixtes et d'œuvres d'art anciennes avec ou sans cadre, de façon délicate et en haute résolution.

Avec sa mise au point au laser en instance de brevet, il capture toutes les textures de surface, du plus fin coup de pinceau aux techniques de peinture à la gouache. Les originaux sont numérisés avec une résolution optique pouvant atteindre 600 x 600 dpi. Les profils ICC peuvent être facilement utilisés avec le scanner pour garantir des couleurs extrêmement fidèles au fichier d'origine.

La numérisation sans contact permet une hauteur maximale de la surface numérisée allant jusqu'à 100 mm et une hauteur totale de l'original allant jusqu'à 200 mm. Une œuvre d'art encadrée peut être numérisée directement sans la sortir du cadre.

Les éléments originaux sont déplacés sous les caméras CCD sans aucun contact, protégeant ainsi les œuvres d'art de tout dommage et permettant de numériser un tableau encore frais, tant que ce dernier est encadré ou que les côtés sont suffisamment secs pour pouvoir être déposés sur la table de numérisation. Les éclairages à LED froides sans UV ni infrarouge protègent également les œuvres d'art de valeur des distorsions de couleur ou des dommages dus à une exposition excessive à la lumière.

En coopération avec les imprimantes grand format de HP, Canon et Epson, le WideTEK® 36ART-600 constitue la base de la reproduction artistique professionnelle. Les pilotes natifs installés sur le scanner assurent une précision des couleurs sur l'image obtenue encore meilleure.

Le WideTEK® 36ART-600 a été conçu pour l'archivage et la reproduction d'œuvres d'art. Les musées peuvent numériser leur propre collection pour la vendre sous forme imprimée ou pour la publication sur Internet ou dans des catalogues. Les spécialistes en reprographie peuvent proposer la numérisation de beaux-arts en tant que service, qui s'est déjà révélé être un marché lucratif.

WideTEK® 36ART - Autres points importants

- Formats de sortie : PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, PDF et TIFF multipages, DICOM et beaucoup d'autres
- Authenticité des couleurs
- Eclairage par LDR sans UV ni infrarouge
- Précision géométrique
- Large gamme de couleurs : supporte le sRGB, Adobe RGB, native...
- Profils ICC
- Scan2USB - numériser à partir d'une clef USB
- Scan2Network - Sortie réseau, SMB, FTP
- Anti-virus Linux - OS
- Maintenances et analyses éloignées
- Mises à jour via l'interface web

WideTEK® 36ART - Marchés

- Numérisation d'œuvres d'art avec tous types de textures
- A destination des musées, acquéreurs d'art, hôtels de vente, archives et librairies
- Numérisation et reconnaissance de textures de surfaces pour le secteur industriel



Le WideTEK® 36ART-600 permet de numériser des œuvres jusqu'à 200 mm (8 pouces) d'épaisseur

Marchés et Applications

Le WideTEK® 36ART, scanner CCD grand format est un appareil de production précieux pour les marchés et applications suivants. Cette liste n'est pas complète ni exclusive,

WideTEK® 36ART - Marchés

- Musées, Galleries, Expositions
- Services de copies, Reprographes
- Institutions, Archives, Collections spéciales
- Universités, Librairies, Acquéreurs d'art
- Industries textiles, de Couverture de sol et de Matériaux de construction

elle compte d'avantage de marchés et d'applications et elle n'est qu'indicative. Si vous avez une application spécifique qui n'est pas listée ici, merci de contacter votre service commercial.

WideTEK® 36ART - Applications

- Reproduction d'œuvres d'art en haute qualité pour la vente
- Préservation des œuvres d'art dans les musées
- Présentation d'œuvres d'art dans les catalogues, affiches, sites internet
- Contrôle industriel de la qualité des matériaux lourds, épais ou humides

La plate-forme Scan2Net® constitue le fondement technologique de tous les scanners WideTEK® et Bookeye® d'Image Acces. Elle remplace les pilotes et les logiciels des scanners de base en passant par une connexion TCP/IP ou Ethernet (Gigabyte). Avec des vitesses d'interface réseau bien supérieures à celles des scanners USB 2.0 ou USB 3.0, les périphériques Scan2Net® peuvent atteindre des performances inégalées à un coût de connectivité extrêmement bas.

Les scanners Scan2Net® sont dotés d'un système d'exploitation Linux 64 bits, dédié aux tâches d'imagerie et de contrôle mécanique spécifiques au scanner, optimisant ainsi les performances et la vitesse de numérisation.

Scan2Net® - Avantages

- Ordinateur Linux 64bit, performant et protégé contre les virus
- Intégration facile dans les structures de réseau existantes
- Une seule adresse IP nécessaire pour démarrer le scanner
- Intégration ou accès à distance via Intranet ou Internet
- Numérisez directement par SMB, FTP, hot folder, USB, eMail ou le cloud sans PC externe
- Simple d'utilisation, intuitif, utilise Java et l'HTML
- Menu clair, utilisation via écran tactile, retour sonore
- Support multi-langues, interface utilisateur personnalisable

TECHNICAL DATA

Taille maximale du document	914 x 1524 mm (36 x 60 pouces)
Hauteur maximale du document	100 mm (4 pouces)
Epaisseur des documents	200 mm (8pouces) E.g. Canvas jusqu'à max. 100 mm dans un cadre jusqu'à 200 mm d'épaisseur
Résolution optique	600 x 600 dpi
Vitesse de numérisation couleur	300 dpi - 42.2 mm/s (1.66 pouces/s), 600 dpi - 21.1 mm/s (0.83pouces/s)
Vitesse de numérisation couleur en relief	300 dpi - 21.1 mm/s (0.83 pouces/s), 600 dpi - 10.7 mm/s (0.42pouces/s)
Profondeur des couleurs	48 bit couleurs, 16 bit niveaux de gris
Sortie de la numérisation	24 bit couleurs, 8 bit couleurs indexées, 8 bit niveaux de gris, bitonal, demi-teintes améliorées
Format des fichiers	Multipage PDF (PDF/A) et TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
Qualité	Dépasse les normes FADGI ***, ISO 19264-1
Camera	3x Tri-Color CCD, 67.500 pixels, protégées et anti-poussière
Source de lumière	2 lampes à LED blanches, diffuseur optique, sans radiation UV ni infrarouge
Ordinateur	64 bit Linux, Intel i3, processeur 4 coeurs, 8 Gigabyte RAM, 320GB HDD pour les travaux XL
Ecran tactile / moniteur	Ecran tactile couleurs 15 pouces
USB	1 USB Port 3.0
Interface	Ethernet 1Gbit avec TCP/IP, basé sur l'interface Scan2Net®
Dimensions Scanner (H x L x P)	Avec pieds : 1380 x 3275 x 1280 mm (54.3 x 128.9 x 50.4 pouces) Sans pied : 1380 x 690 x 1280 mm (54.3 x 27.2 x 50.4 pouces) Scan table: 1000 x 2100 mm (39.4 x 82.7 pouces)
Poid du scanner / de la table de numérisation	200 kg (440 lbs.) / 22,5 kg (50 lbs.)
Connexion électrique	100 – 240Volts, 47 – 63 Hz alimentation externe, conforme à la norme ECO CEC niveau VI)
Consommation électrique	< 0.5 W (Sleep) / 5.2 W (Standby) / < 50 W (Ready to scan) / < 110 W (Scanning)
Température de travail	5 - 40 °C, 40 - 105 °F
Humidité	20 - 80 % (sans condensation)
Bruit	< 35 dB(A) (Scanning) / < 25 dB(A) (Standby)
Approbations	IEC/EN 62368-1: 2013, UL/CSA 62368-1 Ed.2, EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



COMPUGED SAS au capital de 30.000 € - R.C.S. CASTRES 792 516 155 - SIRET : 792 516 155 00019 - CODE APE 4741Z - FR 04 792516155
Domiciliation bancaire : BP OCCITANE LAVAUR - IBAN : FR76 1780 7006 1785 4213 5135 366 - Tel : 05 34 47 06 37 - Mail : info@compuged.com