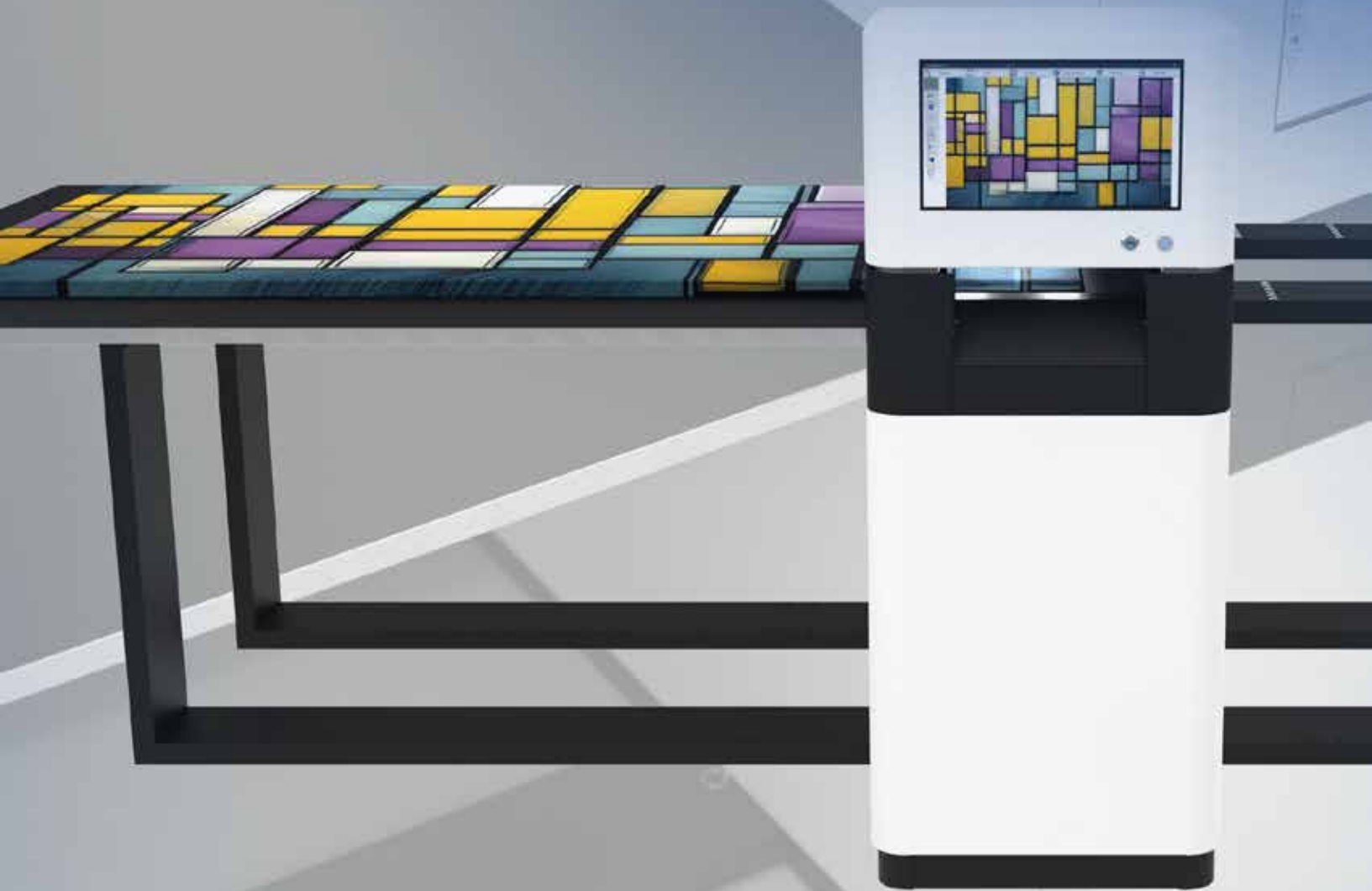


WideTEK® 60 *Art*

*La numérisation d'œuvres d'art
pour tous les formats jusqu'à
1 524 x 2 032 mm (60 x 80 pouces)*



***Numérisation sans contact d'œuvres
d'art en 1200 dpi, jusqu'à 14 cm de
hauteur.***

**Image
Access**

- Numérisation sans contact d'objets fragiles, même d'œuvres d'art humides
- Numérisation jusqu'à 1524 x 2032 mm de large
- Conforme aux normes FADGI **** et ISO 19264-1 niveau A
- Hauteur de numérisation maximale de 140 mm / 5,5 pouces
- Grand écran tactile couleur de 17 pouces pour une utilisation simplifiée
- Épaisseur du document de 240 mm / 9,5 pouces
- Numérisation couleur la plus rapide à 42,2 mm/s / 1,66 pouce/s @ 300 dpi
- Résolution optique de 1200 x 1200 ppp
- Capture les surfaces 3D, les textures d'une grande variété de matériaux
- Table de numérisation peut être déplacée manuellement ou en motorisée
- Interface réseau 10 gigabits tcp/ip
- Rescan virtuel, modification des images sans rescanner
- Lampes à del, sans échauffement, sans ir/uv
- Linux 64bit intégré, intel i3 quad core, 64 gb ram, 320gb hdd
- Installation facile grâce à la technologie scan2net
- Expédié sur une palette de 80 cm x 200 cm x 160 cm et installé en moins de deux heures.



Ce scanner permet de numériser sans contact des œuvres d'art telles que des peintures à l'huile et à l'acrylique, des aquarelles, des dessins au fusain et au pastel, des collages mixtes et œuvres d'art antiques à 1200 dpi dans des formats allant jusqu'à 1524 x 2032 mm.

*Utilisant la dernière technologie de caméra, le WideTEK® ART permet de numériser dans le respect des normes FADGI **** et ISO 19264-1 niveau A.*

WideTEK® 60ART Scanner d'œuvres d'art

Le WideTEK® 60ART-800 permet de numériser sans contact des œuvres d'art telles que des peintures à l'huile et à l'acrylique, des aquarelles, des dessins au fusain et au pastel, des collages mixtes et des œuvres d'art anciennes, avec ou sans cadre, en douceur et en haute résolution.

Grâce à sa technologie de lasers brevetée, le WideTEK® 60ART capture toutes les structures de surface, des coups de pinceau les plus fins aux techniques de peinture à la gouache. Les originaux sont numérisés avec une résolution optique allant jusqu'à 1200 x 1200 dpi et les profils ICC peuvent être facilement utilisés avec le scanner pour garantir des couleurs précises et proches des couleurs réelles.

Les objets à numériser sont déplacés automatiquement sous les éléments de numérisation CCD, sans que leur surface n'entre en contact avec le scanner. Grâce à cette numérisation unique, le WideTEK® 60ART numérise des surfaces d'une hauteur maximale de 140 mm, les objets numérisés pouvant avoir une épaisseur totale de 240 mm. Une œuvre d'art encadrée peut être numérisée directement, sans enlever le cadre. Une peinture peut même être numérisée alors qu'elle est encore humide, à condition qu'elle soit encadrée ou que les côtés soient suffisamment secs pour que l'œuvre puisse être placée sur le plateau du scanner. L'éclairage LED blanc froid sans UV ni IR protège les œuvres d'art contre la distorsion des couleurs ou les dommages causés par une exposition excessive à la lumière. Un laser spécial pour la mise au point, aide l'utilisateur à déterminer la position optimale de la tête de numérisation. Les mêmes lasers sont également utilisés pour mesurer dynamiquement la distance à cinq positions différentes pendant la numérisation et contribuent à la correction de la résolution afin d'éviter les artefacts d'assemblage.

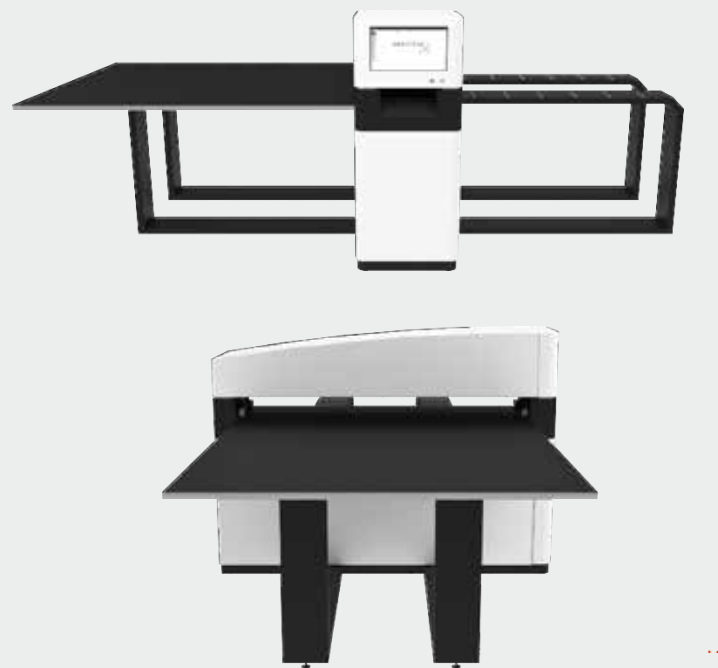
Associé à des imprimantes grand format disponibles dans le commerce, le scanner constitue la base d'une reproduction artistique professionnelle. En plus des pilotes d'imprimante adaptés pour HP, CANON, EPSON et d'autres, le calibrage en boucle fermée intégré renforce la précision chromatique de l'impression obtenue. Les copies sont de fidèles reproductions, en particulier lors de l'utilisation du mode de balayage 3D sur des imprimantes à 8 encres ou plus.

WideTEK® 60ART Autres points forts

- Formats de sortie : PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, PDF et TIFF multipages, DICOM, etc.
- Précision géométrique et colorimétrique
- Éclairage LED sans UV ni IR
- Large espace colorimétrique : prise en charge RVB, Adobe RVB, profil colorimétrique natif
- Profil de couleur ICC
- Scan2USB - Numérisation sans interruption vers un périphérique USB
- Scan2Network - Sortie vers des ressources réseau, SMB, FTP
- Système d'exploitation Linux résistant aux virus
- Maintenance et analyse à distance
- Mises à jour du micrologiciel via l'interface web

L'offre complète :

- WT60ART-800
- Bloc d'alimentation, câble réseau, pédale de commande
- Garantie constructeur et garantie systhen
- Garantie complète - Jusqu'à 5 ans, pièces de rechange gratuites et plus encore



WideTEK® 60ART | Marchés cibles

- Musées, galeries d'art, expositions
- Services de copies et reprographie
- Gouvernement, archives, collections spéciales
- Universités et bibliothèques
- Artistes, collectionneurs privés
- Textile, revêtements de sol, autres industries de matériaux de construction

WideTEK® 60ART : cas d'usage

- Production de répliques de haute qualité destinées à être vendues dans des ventes aux enchères
- Préservation d'œuvres d'art, collections spéciales musées
- Présentation de documents et œuvres dans des catalogues publics et/ou privés, imprimés, sites web
- Numérisation d'œuvres à des fins d'exposition en tant que mesure de sécurité et de lutte contre le vol
- Contrôle de qualité industrielle : matériaux texturés, épais, humides
- Contrôle de la qualité de l'impression

La plateforme Scan2Net® est à la base de tous les scanners WideTEK® et BookTEK® d'Image Access. Elle remplace les pilotes et les logiciels propriétaires nécessaires aux scanners traditionnels utilisant la connexion inter-périphérique commune la plus rapide disponible: TCP / IP sur Ethernet. Avec des vitesses d'interface réseau beaucoup plus élevées que l'USB 3.0, les appareils Scan2Net® sont capables d'atteindre des performances à un coût de connectivité faible. Les scanners Scan2Net® sont dotés d'un système d'exploitation en temps réel basé sur Linux 64 bits, dédié aux tâches spécifiques de numérisation et de contrôle mécanique, maximisant les vitesses de numérisation.

Scan2Net® Avantages

- Ordinateur 64 bits basé sur Linux, rapide et protégé contre les virus
- Intégration facile et compatible avec les structures de réseau existantes
- Une seule adresse IP est requise pour exécuter le scanner
- Intégration et accès à distance via l'intranet ou même Internet
- Numérise directement vers SMB, FTP, dossiers partagés, USB, e-mail ou Cloud
- Tous les matériels et logiciels sont intégrés, pas besoin de PC externe
- Fonctionnement simple et intuitif via un écran tactile Full HD x Structure de menu claire, fichiers d'aide intégrés
- Prise en charge multilingue, interface utilisateur personnalisable

TECHNICAL DATA

Taille maximale des documents	313 x 470 mm (12.3 x 18.5 pouces), 18% plus en DIN/ISO A3
Résolution de scan & optique	1200 x 1200 dpi / 1200 x 600 dpi
Vitesse de numérisation couleur	Format max. VIS & IR @ 300 dpi < 3 s, @ 600 dpi < 6 s, @ 1200 dpi < 12 s; UV @ 300 dpi 12 s
Vitesse de numérisation couleur 3D	Format max. VIS @ 300 dpi < 6 s
Profondeur des couleurs	48 bit color, 16 bit grayscale
Sortie de numérisation	24 bit couleur, 8 bit couleur indexée, 8 bit nuance de gris, noir et blanc, demi-teinte améliorée
Formats de fichier	Multipage PDF (PDF/A) and TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw données et plus
Modes de numérisation	Eclairage diffus, 3D avec texture de surface visible, UV, IR, rétro-éclairage
Profils ICC	Profils ICC intégrés pour sRGB, Adobe RGB, natif
Qualité	Étalonnage conforme à la norme ISO 19264-1 niveau A, FADGI ****, directives Metamorfoze.
Caméra	Caméra CCD tricolore, 22 500 pixels, encapsulée et étanche à la poussière
Source lumineuse	2 lampes LED avec VIS (blanc), 1 avec UV (365nm), 1 avec IR (850nm), rétro-éclairage blanc
Durée de vie de la lampe	Blanc 50 000 h (typ.), rétroéclairage 50 000 h (typ.), UV 20 000 h (typ.), IR 20 000 h (typ.)
Ordinateur	Linux 64 bits, processeur Intel® Core™ i3 génération 8, 240GB SSD, 8GB RAM pour les très gros travaux
Ecran tactile	Écran tactile couleur WXGA (1280*800) de 7 pouces
Port USB	1 port USB 3.0
Interface	1 GBit Fast Ethernet avec interface Scan2Net® basée sur TCP/IP
Dimensions	H x L x P : 255 x 440 x 795 mm (10 x 17.4 x 31.3 pouces)
Poids	30 kg (66lbs.)
Spécificités électriques	100 - 240 V AC, 47 - 63 Hz (alimentation externe, conforme à la norme ECO CEC niveau VI)
Consommation électrique	P(Off) 0,3W / P(Sleep) 4,1W / P(Ready) 28W / P(Active) 55W (49% dessous exigences ENERGY STAR)
Température	5 à 40 °C (40 à 105 °F)
Humidité relative	20 à 80 % (sans condensation)
Bruit	< 42 dB(A) (Numérisation) / <32 dB(A) (Veille)
Standard	IEC/EN/AUS/NZL 62368-1, CB ; UL/CSA 62368-1, FCC part 15, EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CCC, BIS, RoHS, WEEE



Visit our homepage !



IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163
42281 Wuppertal, Germany
Phone: +49 202 27058-0

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

400 N. Belvedere Drive
Gallatin, TN 37066, USA
Phone: +1 (615) 675-4141

www.imageaccess.us

**Besoin d'information ?
Contactez nos équipes !**

Tél : (+33) 04 74 94 62 60
www.systhen.com
contact@systhen.com

31, Boucle de la ramée
38297 Saint-Quentin-Fallavier
France

