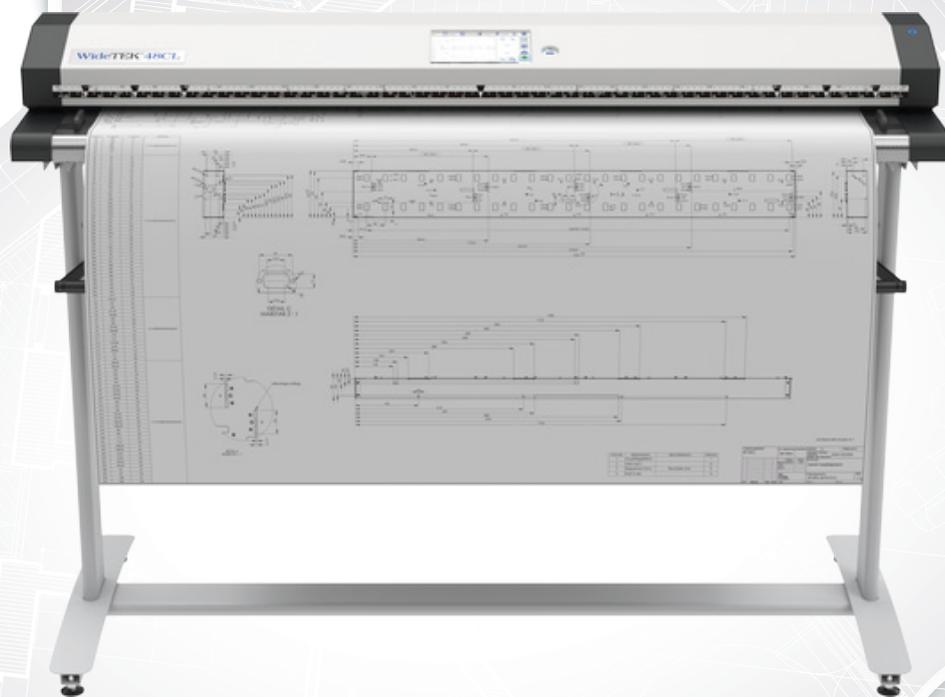




# WideTEK®48CL

Station de Numérisation grand format pour documents techniques  
Autonome, avec logiciels intégrés et connectable sur réseau



*Scanner haut de gamme à technologie CIS*

## Scanner Grand Format



Designé pour :  
Architecture, Ingénierie, Construction,  
CAO, Reprographie, Cartographie, SIG,  
Médias, Universités, Bibliothèques,  
Bureau d'état civil etc.



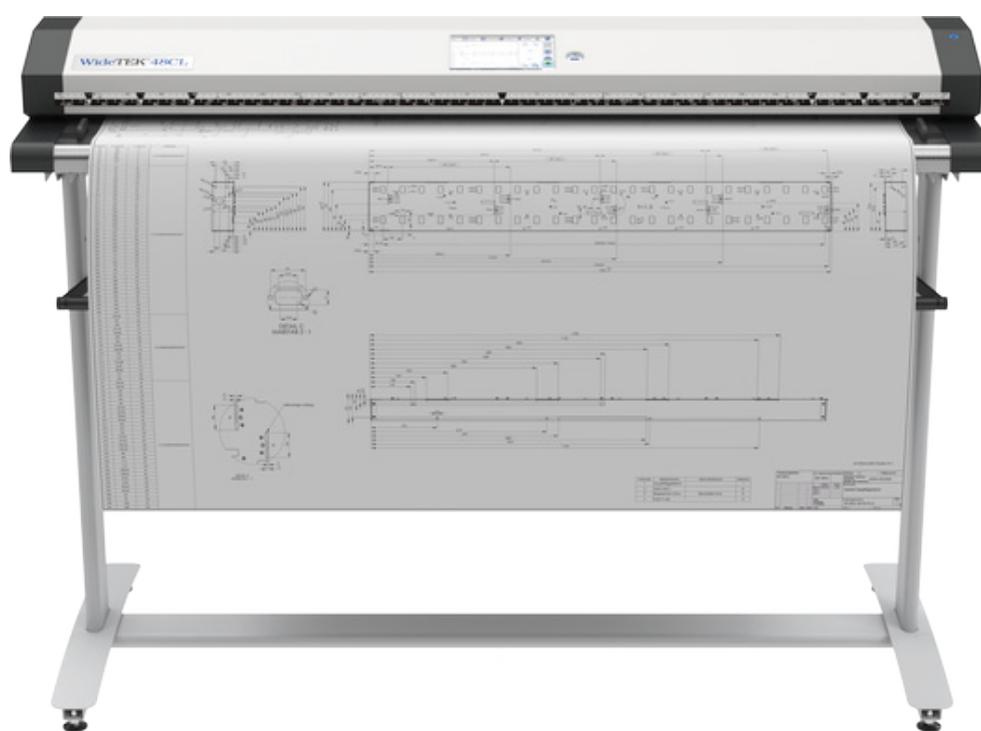
LE SERVICE GRAND FORMAT

# WideTEK®48CL



Le scanner WideTEK® 48CL, est un vrai système autonome avec ordinateur et logiciel intégrés.

Ce scanner pour documents techniques est la solution la plus complète du marché, disponible à un prix très attractif. Qualité professionnelle. Fabriqué en Allemagne.



- Numérisation jusqu'à 1220 mm (48") de large
- Format papier jusqu'à 1270 mm
- Numérisation couleur rapide, 25,4 cm par seconde @ 150 dpi
- Numérisation sans limite - longueur de numérisation illimitée et multipage PDF
- PC intégré 64 bits Linux, Intel Quad Core, 8 GB RAM, 128 GB SSD
- Interface Gigabit TCP/IP Réseau
- Espaces couleur sRGB, Adobe RGB, Natif
- Grand écran couleur tactile pour un fonctionnement simplifié (option)
- Logiciel intégré de numérisation
- Numérisation par le haut
- Alimentation centrée, côté gauche ou droit
- Détection automatique de la taille du document
- Débiaisage et recadrage automatique
- Chemin papier métallique, robuste et antistatique
- Rescan virtuel, modification des images sans rescanner
- Conçu pour durer
- Installation facile via Scan2Net®Technology

Le scanner CIS couleur le plus rapide à prix économique. Fournit des images d'une qualité exceptionnelle avec une excellente précision couleur.

Le WideTEK® 48CL est de loin le scanner CIS couleur le plus rapide sur le marché, fonctionnant à 25,4 cm (10 inch) par seconde à 150 dpi pleine couleur. Avec une largeur totale de 48" (1270 mm) et une résolution de 600 dpi, le scanner fonctionne à 3,3 cm (1,3 pouce) par seconde. Les vitesses monochromes et niveau de gris sont doublés, mais se limitent à 38,1 cm/s pour assurer une bonne manipulation du papier. Toutes ces vitesses sont garanties, en raison de la Technologie Scan2Net® intégrée dans le scanner avec PC Linux en 64 Bit intégré. C'est un véritable système autonome, capable de numériser directement vers serveurs FTP, hotfolders, lecteurs USB, applications du Cloud sur Internet ou de copier directement vers un traceur, sans la nécessité d'un PC supplémentaire.

Le WideTEK® 48CL produit des images extrêmement nettes, avec une précision de couleur, même supérieure aux scanners CCD concurrents.

La rotation du document se fait à la volée, la numérisation d'un document A0 en mode portrait à 300 dpi en 24 bits prend moins de 7 secondes à numériser et 2 secondes supplémentaires pour débiaisage et recadrage automatique, aperçu et stockage.



En fin de scan, les documents sont éjectés par l'arrière dans le bac ou ramenés à l'avant, se remontent vers l'avant ou tombent dans le bac à papier.

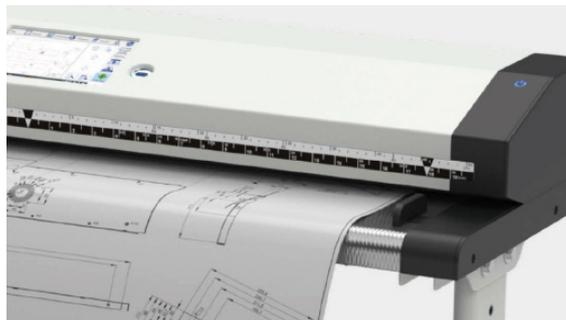
Un port USB 3.0, en façade vous permet d'envoyer vos images numérisées sur une clé USB.

Caractéristiques principales des applications du WideTEK®48CL :

- Scan2USB - Numérisation vers Clé USB
- Scan2Print - Copie direct sur traceur réseau ou hotfolders
- Scan2Network - Export vers Réseau, SMB, FTP
- Formats de sortie: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, multipage PDF, TIFF, DICOM etc.
- OS interne indépendant, interface accessible sous Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard utilise tous navigateurs: IE, Safari, Chrome, Firefox
- PrintWizard copies vers des traceurs en réseau ou hotfolders
- Maintenance, dépannage et mises à jour firmware à distance
- Large gamut de couleur, exporter en sRGB, Adobe RGB, RGB natif

#### Options:

- Pied avec réceptacle
- Écran tactile externe Full HD 22" avec bras télescopique
- Option «Batch» pour numérisation de gros volumes
- Jusqu'à 5 ans de garantie totale



## Marchés et Applications

WideTEK® 48CL est un scanner de production pour de nombreux marchés.

### Marchés pour le WideTEK® 48CL

- Architecture, Ingénierie, Construction, CAO
- Entreprises publiques, Gouvernement
- Services de Copie, Reprographie
- Services de Cartographie, SIG
- Services de Contrôle médias, Presse
- Universités, Bibliothèques, Bureau d'état civil

Les applications sont diverses et variées. WideTEK® 48CL s'adapte pratiquement à toutes les utilisations où vous avez besoin d'une production grand format à grande vitesse.

### Applications pour le WideTEK® 48CL-600

- Numérisation de dessins CAD d'ingénierie ou d'architecte
- Numérisation de cartes, posters couleur, graphiques
- Archivage d'œuvres d'art, photographies
- Numérisation de journaux, périodiques et magazines
- Numérisation de documents et registres gouvernementaux
- Archivage de plans et diazos

La plateforme Scan2Net® est la base technologique de tous les scanners WideTEK® et Bookeye® d'Image Access. Celle-ci remplace les pilotes de scanner et les logiciels propriétaires.

Avec une vitesse d'interface réseau beaucoup plus élevée que des scanners USB 2.0 ou USB 3.0, les appareils Scan2Net® sont capables d'atteindre des performances sans égales à un coût de connectivité extrêmement faible.

Les scanners Scan2Net® disposent d'un système d'exploitation basé sur Linux 64 bits, dédié à numériser les tâches spécifiques d'imagerie et de contrôle mécanique, maximisant les vitesses de numérisation et les performances.

## Avantages de Scan2Net®

- Ordinateur basé sur Linux 64 bits, rapide et protégé contre les virus
- Intégration facile aux structures de réseaux existantes
- Une seule adresse IP nécessaire pour le fonctionnement du scanner
- Intégration et accès à distance via l'Intranet ou même Internet
- Numérise directement sur SMB, FTP, hot folders, USB, Email ou Cloud sans PC dédié
- Simple, fonctionnement intuitif, basé Java et HTML
- Structure de menu claire, fonctionnement via écran tactile

## Données techniques

Taille de document max.	1270 mm (50 inch) de large
Largeur de scan max.	1220 mm (48 inch)
Résolution du scanner / Résolution optique	1200 x 1200 dpi (9600 dpi interpolé) / 1200 x 600 dpi
Vitesse 24 bits couleur, 36" largeur totale	200 dpi - 11,4 m/min, 300 dpi - 7,6 m/min 600 dpi - 2 m/min, 1200 dpi - 0,9m/min
Vitesse 8 bits niveaux de gris, largeur totale	200 dpi - 22,9 m/min, 300 dpi - 22,9 m/min 600 dpi - 5,8 m/min, 1200 dpi - 2,9 m/min
Profondeur de couleur	48 bits couleur, 16 bits niveaux de gris
Sortie de Scan	24 bits couleur, 8 bits niveaux de gris, bitonal, rehaussement demi-teinte
Formats fichiers	Multipage PDF (PDF/A), TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
Profils ICC	Profils intégrés pour sRGB, Adobe RGB et natif
Caméra	Quatre caméras CIS, 22 389 pixels, encapsulées et antipoussières
Source de lumière	RGB LED
Ordinateur	64 bits Linux, Intel i3, processeur quad-core, 16 Go Gigabyte RAM, 128 Go SSD
Écran tactile / Moniteur	Écran tactile couleur 17,78 cm (7 inch) / Écran tactile 22" sur bras (en option)
Port USB	1 Port USB 3.0
Interface	1 Prise GBit Ethernet Rapide avec interface Scan2Net® basée sur TCP/IP
Dimensions	170 x 1418 x 358 mm (h x l x p)
Poids	28,5 kg
Connexion électrique	100-240 V AC, 47 - 63 Hz, (alimentation externe, conforme standard ECO CEC niveau V)
Source d'alimentation	< 0,5 W (Sommeil) / 5,2 W (Veille) / < 25 W (Prêt à numériser) / < 95 W (Numérisation)
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Bruit	< 35 dB(A) (Numérisation) / < 25 dB(A) (Veille)
Humidité relative	20 à 80 % (non condensée)
Certificats	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; FCC 47 Part 15 EN 55022, EN 55024



WEEE



www.diatrace.com

Tél.: 01 60 79 10 10

Fax.: 01 60 79 14 69