



WideTEK®36

Station de Numérisation grand format
Gestion sécurisée de la Production



*Numérisation de documents grande largeur
Technologie CCD haut de gamme*

Scanner Grand Format



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

Taille
950 mm
(max.)

Épaisseur
3 mm

Résolution
1200dpi
(optique)



LE SERVICE GRAND FORMAT

WideTEK®36



Le scanner CCD de pointe qui répond à vos exigences et qui garantit votre investissement.

Scanner rapide pour la production en volume.

Design solide de qualité et vitesse sans égale.



- Numérisation jusqu'à 915 mm (36") de large
- Numérisation sans limite - longueurs de numérisation illimitées et multipage PDF
- Capture des surfaces 3D, de textures de différents matériaux, d'impression de braille
- Numérisation couleur la plus rapide, 38,1 cm par seconde @ 200 dpi
- Résolution de numérisation 1200 x 1200 dpi
- Scan2Pad® fonctionnement via tablettes ou autres appareils mobiles
- PC intégré 64 bits Linux, Intel I3, Quad Core, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- Interface Gigabit TCP/IP Réseau
- Grand écran couleur tactile WVGA pour un fonctionnement simplifié
- Logiciel intégré de numérisation
- Numérisation par le haut
- Débiaisage et recadrage automatique
- Écran tactile externe de 55 cm (22 inch) (option)
- Rescan virtuel, modification des images sans rescan
- Éclairage LED, Pas de chauffe ni émissions IR/UV
- Fond blanc pour transparents en option
- Conçu pour durer
- Installation facile via Scan2Net®Technology

Archivage de documents historiques et fragiles de grand taille

Le scanner CCD WideTEK® 36 grand format numérise des documents jusqu'à 915mm (36 inch) de large, de manière silencieuse et avec une rapidité étonnante, le rendant idéal pour toutes utilisations dans un bureau ou dans un environnement de production.

Le WideTEK® dispose d'une illumination utilisant des LED blanches longue durée de vie et à un faible coût. Technologie de caméras CCD avec un boîtier de caméra haut de gamme entièrement protégé contre la poussière, contenant des systèmes CCD qui utilisent une technologie de pointe brevetée, livrant une résolution de numérisation jusqu'à 1200 dpi.

WideTEK® 36 numérise de manière soignée grâce à ses rouleaux de transport spéciaux qui servent de points de pression assurant un déplacement du document en toute sécurité. Pour les documents historiques et les documents fragiles, c'est un impératif.

Le nouveau design exclusif du rouleau de pression garantit aucun contact entre la glace et le document, évitant ainsi les distorsions d'image. Pour atteindre un contraste supplémentaire sur les sépias et sur les films, le rouleau noir standard peut être facilement changé par un rouleau blanc, sans aucun outil nécessaire.



Acier robuste et durable. Le WideTEK® 36 est robuste et scanne rapidement, même pour les applications les plus exigeantes, offrant toujours des images de qualité.



Caractéristiques principales qui font du scanner WideTEK®36 le bon choix pour chaque application:

- Scan2USB - Numérisation vers Clés USB
- Scan2Print - Copie sur des imprimantes en réseau ou hot folders
- Scan2Pad® - Fonctionnement via tablettes ou autres appareils mobiles
- Scan2Network - Export Réseau, SMB, FTP
- Formats de sortie: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, multipage PDF et TIFF, DICOM etc.
- OS Linux résistant aux virus
- OS indépendant, interface accessible sous Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard utilise tous navigateurs: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Maintenance à distance, dépanage et mises à jour firmware
- Large gamut de couleur, supports sRGB, Adobe RGB, RGB natif

Options:

- Option «Batch» pour numérisation de gros volumes
- Support multifonction universel - Support MFP le plus polyvalent
- Écran tactile Full HD 55 cm (22 inch)
- Garantie de couverture complète - jusqu'à 5 ans, pièces détachées comprises

Marchés et Applications

WideTEK® 36 est un scanner de production de valeur pour de nombreux marchés.

Marchés pour le WideTEK® 36

- Architecture, Ingénierie, Construction, CAO
- Services de Copie, Reprographie
- Services de Cartographie, SIG
- Services de Contrôle médias, Coupures de presse
- Universités, Bibliothèques, Bureau d'état civil

Les applications sont diverses et variées. WideTEK® 36 s'adapte pratiquement à toutes les utilisations où vous avez besoin d'une production grand format à grande vitesse.

Applications pour le WideTEK® 36

- Numérisation de cartes, posters couleur, graphiques
- Archivage d'œuvres d'art, photographies
- Archivage de journaux, périodiques, catalogues et magazines
- Archivage de plans et sépias
- Numérisation de projets et publicités, photos

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. | 950 mm (37,4 inch) de large |
| Largeur de scan max. | 915 mm (36 inch) |
| Épaisseur de document | 3,0 mm max. (0,1 inch) |
| Résolution du scanner / Résolution optique | 1200 x 1200 dpi (9600 dpi interpolé) / 1200 x 600 dpi |
| Vitesse 24 bits couleur, largeur totale | 200 dpi - 22,9 m/min, 300 dpi - 15,2 m/min 600 dpi - 6m/min, 1200 dpi - 3m/min |
| Vitesse 8 bits niveaux de gris, largeur totale | Identique à la vitesse en couleur |
| 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) et 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 | Trois caméras CCD tricolores, 67 500 pixels, encapsulées et antipoussières |
| Source de lumière | Deux lampes avec 154 LED blanches chacune, pas d'émission IR/UV |
| Ordinateur | 64 bits Linux, Intel i3, processeur quad-core, 8 Go Gigabyte, 320 Go HDD |
| Écran tactile / Moniteur | 17,78 cm (7 inch) écran tactile couleur / Option écran tactile 22" sur bras (inclus dans le bundle) |
| Port USB | 1 Port USB 3.0 |
| Interface | 1 Prise GBit Ethernet Rapide avec interface Scan2Net® basée sur TCP/IP |
| Dimensions | 228 x 1095 x 507 mm (h x l x p) |
| Poids | 41 kg / 90,4 lbs |
| 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) / < 50 W (Prêt à numériser) / < 95 W (Numérisation) |
| Température de fonctionnement | 5 à 40 °C |
| Bruit | < 35 dB(A) (Numérisation) / < 25 dB(A) (Veille) |
| Certificats | ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008, GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15 |



WEEE





WideTEK® 44/48

Station de Numérisation grand format
Gestion sécurisée de la Production



*Numérisation de documents grande largeur
Technologie CCD haut de gamme*

Scanner Grand Format



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

Taille
1270 mm
(max.)

Épaisseur
3 mm

Résolution
1200dpi
(optique)

 **DIATRACE**
LE SERVICE GRAND FORMAT

WideTEK®44/48



Numériser de manière sécurisée des documents historiques et autres documents grand format à une grande vitesse; jusqu'à 122 cm (48 inch) et avec une qualité d'image que vous avez à expérimenter par vous-même.

Design solide de qualité et vitesse sans égale.



- Numérisation jusqu'à 1118/1220 mm (44/48 inch) de large
- Numérisation sans limite - longueurs de numérisation illimitées et multipage PDF
- Capture des surfaces 3D, de textures de différents matériaux, d'impression de braille
- Numérisation couleur la plus rapide, 38 cm par seconde @ 150 dpi
- Résolution de numérisation 1200 x 1200 dpi
- Large définition d'écran tactile pour un fonctionnement simplifié
- Numérisation par le haut
- Débiaisage et recadrage automatique
- PC intégré 64 bits Linux, Intel I3, Quad Core, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- Écran tactile externe de 55 cm (22 inch) (option)
- Rescan virtuel, modification des images sans rescan
- Fond blanc pour transparents en option
- Installation facile via Scan2Net®Technology

Archivage de documents historiques et fragiles de grand taille

Les scanners CCD WideTEK® 44 et WideTEK® 48 grand format numérisent des documents jusqu'à 1118 ou 1220 mm (44 ou 48 inch) de large, de manière silencieuse et avec une rapidité étonnante. Ces appareils CCD sont parfaits pour la numérisation grand format pour des bureaux ou fournisseurs de service de production gros volumes.

WideTEK® 44/48 numérise de manière soignée grâce à ses rouleaux de transport spéciaux qui servent de points de pression assurant un déplacement du document en toute sécurité. Pour les documents historiques et les documents fragiles, c'est un impératif. Le nouveau design exclusif du rouleau processeur garantit aucun contact entre la glace et le document, évitant un maximum de distorsions du document. Pour atteindre un contraste supplémentaire sur les sépias et sur les documents filmés, le tambour noir standard peut être facilement changé avec un tambour blanc, sans aucun outil nécessaire.

L'illumination utilisant des LED blanches garantit une longue durée de vie à un faible coût, sans besoin de consommable au cours de la vie du produit. Technologie de caméras, avec un boîtier de caméra haut de gamme entièrement protégé contre la poussière, contenant des systèmes CCD qui utilisent une procédure de pointe brevetée, livrant une résolution de numérisation jusqu'à 1200 dpi.



WideTEK® 44 est un investissement intelligent. Numérisez des documents de 1118 mm (44 inch) de large et passez plus tard au WideTEK® 48 pour une numérisation de 1220 mm de large (48 inch).

Marchés et Applications

WideTEK® 44/48 est un scanner de production de valeur pour de nombreux marchés.

Marchés pour le WideTEK® 44/48

- Architecture, Ingénierie, Construction, CAD
- Services de Copie, Reprographie
- Services de Cartographie, SIG
- Services de Contrôle médias, Coupures de presse
- Universités, Bibliothèques, Bureau d'état civil

Caractéristiques principales qui font du scanner WideTEK® 44/48 le bon choix pour chaque application:

- Scan2USB - Numérisation vers Clés USB
- Scan2Print - Copie sur des imprimantes en réseau ou hot folders
- Scan2Pad® - Fonctionnement via tablettes ou autres appareils mobiles
- Scan2Network - Export Réseau, SMB, FTP
- Large définition d'écran tactile couleur pour un fonctionnement simplifié
- Formats de sortie: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, multipage PDF et TIFF, DICOM etc.
- OS indépendant, interface accessible sous Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard utilise tous navigateurs: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Maintenance à distance, dépanage et mises à jour firmware
- Large gamut de couleur, supports sRGB, Adobe RGB, RGB natif

Options:

- Option «Batch» pour numérisation de gros volumes
- Écran tactile Full HD 55 cm (22 inch)
- Garantie de couverture complète - jusqu'à 5 ans, pièces détachées comprises



Les applications sont diverses et variées. WideTEK® 44/48 s'adapte pratiquement à toutes les utilisations où vous avez besoin d'une production grand format à grande vitesse.

Applications pour le WideTEK® 44/48

- Numérisation de cartes, posters couleur, graphiques
- Archivage d'œuvres d'art, photographies
- Archivage de journaux, périodiques, catalogues et magazines
- Archivage de plans et sépias
- Numérisation de projets et publicité, photos

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, longueur illimitée |
| Largeur de scan max. | WideTEK® 44: 1118 mm (44 inch) / WideTEK® 48: 1220 mm (48 inch) |
| Épaisseur de document | 3,0 mm max. (0,1 inch) |
| Résolution du scanner / Résolution optique | 1200 x 1200 dpi (9600 dpi interpolé) / 1200 x 600 dpi |
| Vitesse 24 bits couleur, largeur totale | 200 dpi - 28,5 cm/s, 300 dpi - 19 cm/s 600 dpi - 7,6 cm/s, 1200 dpi - 3,8 cm/s |
| Vitesse 8 bits niveaux de gris, largeur totale | Identique à la vitesse en couleur |
| 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) et 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 CCD tricolores, 90 000 pixels, encapsulées et antipoussières |
| Source de lumière | Deux lampes avec 204 LED blanches chacune, pas d'émission IR/UV |
| Ordinateur | 64 bits Linux, Intel i3, processeur quad-core, 8 Go Gigabyte, 320 Go HDD |
| Écran tactile / Moniteur | 17,78 cm (7 inch) écran tactile couleur / Option écran tactile 24" sur bras (inclus dans le bundle) |
| Port USB | 1 Port USB 3.0 |
| Interface | 1 Prise GBit Ethernet Rapide avec interface Scan2Net® basée sur TCP/IP |
| Dimensions | 228 x 1425 x 507 mm (h x l x p) |
| Poids | 53 kg / 117 lbs |
| Connexion électrique | 100-240 V AC, 47 - 63 Hz, (alimentation externe, conforme standard ECO CEC niveau V) |
| Source d'alimentation | < 0,5 W (Sommeil) / 6,5 W (Veille) / < 60 W (Prêt à numériser) / < 120 W (Numérisation) |
| Température de fonctionnement | 5 à 40 °C |
| Bruit | < 35 dB(A) (Numérisation) / < 25 dB(A) (Veille) |
| Certificats | ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008, GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15 |



WEEE

