WideTEK® 36CL

WideTEK 36CL-600

Ultraschneller CIS Scanner mit integriertem PC und Software

Schnellster 36 Zoll CIS Scanner.
Höchste Qualität zum besten Preis.

Image Access

© 11_2023 / DE

- SCANNT DOKUMENTE BIS 36 ZOLL (915 MM) BREITE
- MAX. DOKUMENTENGRÖSSE BIS 38 ZOLL (965 MM) BREITE
- FADGI UND ISO 19264-1 KONFORM
- 1200 x 1200 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- SCHNELLSTE SCANZEIT 10 ZOLL PRO SEKUNDE BEI 200 DPI (15 M/MIN)
- BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- GROSSER, FARBIGER TOUCHSCREEN FÜR EINFACHE BEDIENUNG
- ENDLOS SCANNEN - DOKUMENTE VON NAHEZU UNBEGRENZTER LÄNGE IN EIN MEHRSEITEN PDF
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL QUAD CORE, 8 GB RAM, 128 GB SSD
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- UNTERSTÜZT SRGB, ADOBE RGB UND NATIVES RGB
- FACE UP SCANNING
- BELIEBIGE DOKUMENTPOSITION
- AUTOMATISCHE GRÖSSEN UND POSITIONS ERKENNUNG
- AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- ANTISTATISCHE EDELSTAHL PAPIERFÜHRUNG
- OPTIONAL: EXTERNER HD TOUCHSCREEN
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM

Der WideTEK® 36CL-600 – das extrem schnelle Standalone-Gerät mit integriertem PC und Software.
Für technische Dokumente konzipiert, ist dieser Scanner die Komplettlösung zum derzeit niedrigstem Preis.

*Basierend auf der neuesten Kameratechnologie erfüllt der WideTEK® 36CL-600 alle Kriterien der FADGI *** Richtlinien und ISO 19264-1 level B.*

Professionelle Qualität. Made in Germany.

Schnellster Farb-Großformat CIS Scanner zum günstigstem Marktpreis. Liefert brillante Bilder mit hoher Farbgenauigkeit

Der WideTEK® 36CL-600 ist der schnellste am Markt erhältliche Großformat CIS Scanner. Die rasanten Scangeschwindigkeiten sind möglich aufgrund der integrierten Technologieplattform Scan2Net®, der Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner. Die Scangeschwindigkeiten liegen bei 15 m/min bei 24 Bit Farbtiefe und 200 dpi und immer noch bei 2,5 m/min bei 600 dpi.
Im Bitonal- und Graustufen-Modus verdreifachen sich diese Geschwindigkeiten, lassen sich jedoch bei Bedarf - zum Beispiel für besonders fragile Vorlagen - individuell anpassen.

Der WideTEK® 36CL-600 überträgt die gescannten Daten direkt auf FTP Server, Hot Folder, USB-Sticks, in Cloud Anwendungen im Internet oder direkt zu einem Großformatdrucker. Es ist kein externer PC notwendig, was den Scanner zu einem echten Standalone Gerät macht.

Der WideTEK® 36CL erzeugt gestochen scharfe Bilder mit einer Farbgenauigkeit, die der Qualität von CCD Scanners in nichts nachsteht. Die automatische Dokumentenrotation ermöglicht die zeitgleiche Optimierung von gescannten Dokumenten. Darüber hinaus ermöglicht der CIS Scanner die Bildbearbeitung ohne erneutes Scannen.

Große Dokumente, wie zum Beispiel Landkarten werden nach vorne ausgegeben.

Weitere Highlights, die den WideTEK® 36CL-600 Scanner auszeichnen

- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über Netzwerkdrucker o. Hot Folder
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF und TIFF, DICOM und viele mehr
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard – Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- PrintWizard – Direktkommunikation mit Netzwerkdruckern
- Fernwartung und -analyse, Firmware-Updates
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB, natives RGB

Modelle:

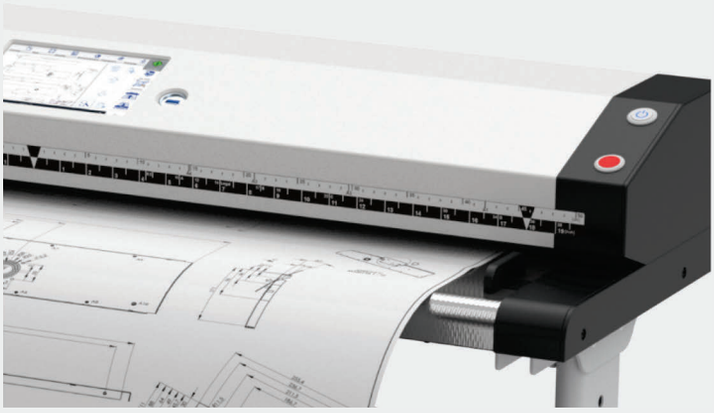
- WT36CL-600 Basismodel als kostengünstigste Lösung

Drei Bundles zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis:

- WT36CL-BDL1 Geeignet für Planungsprojekte
- WT36CL-BDL2 Komplette Walk-up scanning Lösung
- WT36CL-MFP Multifunktionsscanner & Kopierer Lösung für Canon (iPF, OCE), HP (DesignJet, PageWide) und andere

Optionen:

- Unterstand mit verstellbarem Papierfang
- Externer 22” Full HD Touchscreen mit flexiblem Monitorarm
- Batch Scan Wizard für Massendigitalisierung
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



Ein USB 3.0 Anschluss zum Übertrag der Daten auf einen USB Stick.

Märkte & Anwendungen

WideTEK® 36CL-600, ein optimales Gerät für vielfache Märkte & Anwendungen.

WideTEK® 36CL-600 Märkte

- Kartografie und GIS
- Architektur und AEC
- Vermessungstechnik
- Maschinenbau und CAD
- Reprografie, Kopierdienste
- Pressedienste und Mediaclipping

Der WideTEK® 36CL-600 Großformat CIS Scanner für alle Anwendungen, bei denen Großformat, hohe Geschwindigkeit und Qualität gefordert sind.

WideTEK® 36CL-600 Anwendungen

- Scannen von Konstruktionsplänen, Technischen Zeichnungen und Messkurven
- Scannen von Architekturplänen, Straßen- und Landkarten
- Produktions-Scannen von Zeitungen und Zeitschriften
- Scannen von großformatigen Vorlagen und extra langen Originalen
- Scannen von grafischen Entwürfen, Werbeanzeigenmotiven
- Reproduktion von Fotos und Kunstwerken

Scan2Net®

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.
Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 3.0 oder Camera link.
Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, das für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit

Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud
- Einfache und intuitive Bedienung durch Full HD Touchscreen
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	965 mm (38 Zoll)
Maximale Scanbreite	915 mm (36 Zoll)
Scanner Auflösung	1200 x 1200 dpi (optional 9600 x 9600 dpi interpoliert)
Scangeschwindigkeit 24 Bit Farbe	200 dpi - 15 m/min (10 Zoll /s), 300 dpi – 10,2 m/min (6,7 Zoll /s)
	600 dpi - 2.5 m/min (1,7 Zoll /s), 1200 dpi – 1,2 m/min (0,8 Zoll /s)
Scangeschwindigkeit 8 Bit Graustufen	200 dpi – 22,9 m/min (15 Zoll /s), 300 dpi – 22,9 m/min (15 Zoll /s)
	600 dpi - 8 m/min (5 Zoll /s), 1200 dpi – 3,8 m/min (2,5 Zoll /s)
Farbtiefe	48 Bit Farbe, 16 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	Multipage PDF (PDF/A) und TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG),
	AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data etc.
ICC Profile	Integriert für sRGB, Adobe RGB und nativen Farbraum. Individuelle ICC Profile per Scan2ICC Subscription
Qualität	Erfüllt FADGI *** Richtlinien, ISO 19264-1
Kamera	3x CIS Module, 22.389 Pixels, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	RGB LED
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 128 GB SSD für sehr lange Scans
Touchscreen	7 Zoll WVGA (Wide VGA) Touchscreen, 21 Zoll Full HD 1920 * 1080 Multi Touchscreen (im Bundle enthalten)
USB Anschluss	1 USB 3.0 Anschluss
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen / Gewicht	H x B x T: 170 x 1088 x 358 mm / 16,5 kg
Elektrische Spezifikation	100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level VI)
Leistungsaufnahme	$P_{(Off)}$ 0,3 W / $P_{(Sleep)}$ 2,8 W / $P_{(Ready)}$ 25 W / $P_{(Active)}$ 45 W (65% unter ENERGY STAR Richtlinien)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C, Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	< 35 dB(A) (Scannen) / < 25 dB(A) (Standby)
Monitor Optionen / Stand Optionen	WT-TOUCH21, WT-TOUCH22 / WT36CL-SCREEN-BRIDGE, WT36-STAND, WT36-STAND-ADJ
Prüfzeichen	IEC/EN 62368-1:2014 Ed.2, AUS/NZL 62368-1:2014 Ed.2, RoHS, WEE
	UL 62368-1:2014 Ed.2, CSA 62368-1:2014 Ed.2

Besuchen Sie unsere Homepage!

IMAGE ACCESS GMBH

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

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

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

www.imageaccess.us

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr. © Image Access GmbH 2023