

The image shows a WideTEK 48CL-600 scanner, a large-format CIS scanner. It features a long, flatbed scanning area with a roll of paper being scanned. A monitor is attached to the side, displaying a software interface with various toolbars and a scanned document. The scanner has a 'Scan' button on the front panel. The background is a light gray, and there are blue geometric shapes overlaid on the image.

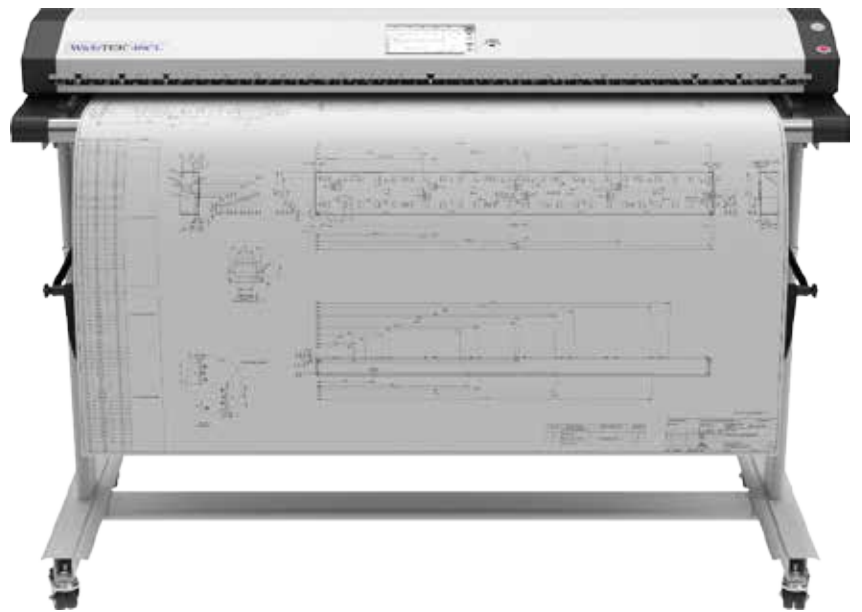
WideTEK®48CL-600

Ultraschneller
CIS Scanner
mit integriertem
PC und Software

WideTEK® 48CL-600

Schnellster 48 Zoll CIS Scanner in höchste Qualität

- SCANNT DOKUMENTE BIS 48 ZOLL (1220 MM) BREITE
- MAX. DOKUMENTENGRÖSSE BIS 50 ZOLL (1270 MM) BREITE
- FADGI UND ISO 19264-1 KONFORM
- 1200 x 1200 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- SCHNELLSTE SCANZEIT 10 ZOLL PRO SEKUNDE BEI 150 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, 16 GB RAM, 128 GB SSD
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- UNTERSTÜTZT SRGB, ADOBE RGB UND NATIVES RGB
- FACE UP SCANNING
- BELIEBIGE DOKUMENTPOSITION
- AUTOMATISCHE GRÖSSEN UND POSITIONEN ERKENNUNG
- AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- ANTISTATISCHE EDELSTAHL PAPIERFÜHRUNG
- OPTIONAL: EXTERNER HD TOUCHSCREEN
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM

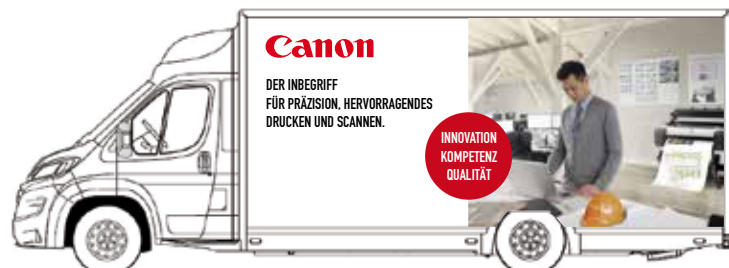


Der WideTEK® 48CL-600 – das extrem schnelle Standalone-Gerät mit integriertem PC und Software. Für technische Dokumente konzipiert, ist dieser Scanner die Komplettlösung zum derzeit niedrigstem Preis.

Basierend auf der neuesten Kameratechnologie erfüllt der WideTEK® 48CL-600 alle Kriterien der FADGI *** Richtlinien und ISO 19264-1 level B.

Professionelle Qualität. Made in Germany.

Erleben Sie live den WideTEK® 48CL-600
in unserem Canon Promotion Bus



Schnellster 48 Zoll Color CIS Scanner liefert brillante Bilder mit hoher Farbgenauigkeit.

Der WideTEK® 48CL-600 ist der schnellste am Markt erhältliche 48 Zoll Großformat CIS Scanner. Die Scangeschwindigkeiten liegen bei 15 m/min bei 24 Bit Farbtiefe und 150 dpi und immer noch bei 2 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.

Verantwortlich für diese herausragenden Leistungsdaten sind die innovative Image Access Scan2Net® Technologie sowie ein im Scanner integrierter 64 Bit Linux Computer.

Der WideTEK® 48CL-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® 48CL erzeugt gestochen scharfe Bilder mit einer Farbgenauigkeit, die der Qualität von CCD Scannern 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® 48CL-600 Scanner auszeichnen

- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über Netzwerkdrucker oder 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, Windows 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:

- WT48CL-600 Basismodel als kostengünstigste Lösung
- Drei Bundles zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis:**
- WT348L-BDL1 Geeignet für Planungsprojekte
 - WT48CL-BDL2 Komplette Walk-up scanning Lösung
 - WT48CL-MFP Multifunktionsscanner & Kopierer Lösung für Canon (iPF, OCE), HP (DesignJet, PageWide), EPSON SureColor

Optionen:

- Unterstand mit verstellbarem Papierfang
- Externer 22" HD 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 und Anwendungen

WideTEK® 48CL-600 Großformat CIS Scanner – ein optimales Gerät für vielfache Märkte und alle Anwendungen, bei denen Großformat, hohe Geschwindigkeit und Qualität gefordert sind.

WideTEK® 48CL-600 Märkte

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

WideTEK® 48CL-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

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.

- 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

Scan2Net®

Das Betriebssystem für Scanner

Technische Daten

Maximale Dokumentgröße	1270 mm (50 Zoll)
Maximale Scanbreite	1220 mm (48 Zoll)
Scanner Auflösung	1200 x 1200 dpi (optional 9600 x 9600 dpi interpoliert)
Scangeschwindigkeit 24 Bit Farbe	200 dpi – 11,4 m/min (7,5 Zoll /s), 300 dpi – 7,6 m/min (5 Zoll /s) 600 dpi - 2 m/min (1,3 Zoll /s), 1200 dpi – 0,9 m/min (0,6 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 – 5,8 m/min (3,8 Zoll /s), 1200 dpi – 2,9 m/min (1,9 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
ICC Profile	Integriert für sRGB, Adobe RGB und nativen Farbraum. Individuelle ICC Profile per Scan2ICC Subscription
Qualität	Erfüllt FADGI *** Richtlinien, ISO 19264-1
Kamera	4x CIS Module, 29.852 Pixels, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	RGB LED
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel Quad Core Prozessor, 16 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 3.0Anschluss
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen/Gewicht	H x B x T: 170 x 1418 x 358 mm / 28,5 kg (63 lbs.)
Elektrische Spezifikation	100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level VI)
Leistungsaufnahme	< 0,5 W (Ruhemodus) / ca. 5 W (Standby) / < 25 W (Betriebsbereit) / < 45 W (Scannen)
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 / WT48-STAND, WT48-STAND-ADJ
Prüfzeichen	IEC 62386-1, UL62368-1, CSA C22,2#62368-1; CB, CE, FCC, BIS, CCC, RoHS



WEEE

