

WideTEK® 48C

WideTEK 48C-600

Kompakter, ultraschneller CIS
Scanner mit großem Farbraum



***Schnellster CIS Scanner.
Höchste Qualität zum besten Preis.***



- SCANNT DOKUMENTE BIS 48 ZOLL (1.220 MM)
- ENDLOS SCANNEN - DOKUMENTE VON NAHEZU UNBEGRENZTER LÄNGE IN EIN MEHRSEITEN PDF
- SCHNELLSTE SCANZEIT 15 ZOLL PRO SEKUNDE BEI 200 DPI (23 M/MIN)
- 1200 x 1200 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- UNTERSTÜTZT SRGB, ADOBE RGB UND NATIVES RGB
- GROSSER FARBIGER TOUCHSCREEN FÜR EINFACHE BEDIENUNG
- INTEGRIERTE WALK-UP SCANNING SOFTWARE
- FACE-UP SCANNING
- AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- EXTERNER 22 ZOLL TOUCHSCREEN
- BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- LED LAMPEN, KEINE AUFWÄRMZEIT, IR/UV FREI
- STAUBDICHT GEKAPSELTE KAMERA
- ANTISTATISCHE EDELSTAHL PAPIERFÜHRUNG
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM



*WideTEK® 48C-600 – das extrem schnelle Standalone-Gerät. Scannt 10 Zoll pro Sekunde bei 300 dpi in Farbe und definiert neue Maßstäbe bei Scangeschwindigkeit. **Professionelle Qualität. Erschwingliche Preise.***

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

Der WideTEK® 48C-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 300 dpi und immer noch bei 3,8 m/min bei 600 dpi. In Graustufen und Bitonal kann sogar doppelt so schnell gescannt werden. Die maximale Scangeschwindigkeit ist bei 15 m/min begrenzt um eine sichere Papierzufuhr zu garantieren.

Der WideTEK® 48C-600 überträgt die gescannten Daten direkt auf FTP Server, Hot Folder, USB-Sticks oder in Cloud Anwendungen im Internet. Es ist kein externer PC notwendig, was den Scanner zu einem echten Standalone Gerät macht.

Durch die Beleuchtung mit mehr als 1350 LEDs liefert der WideTEK® 48C-600 Scanner außergewöhnlich scharfe Bilder mit einer Farbgenauigkeit, die sogar viele CCD Scanner übertrifft.



Große Dokumente, wie zum Beispiel Landkarten werden über Umlenkbügel nach vorne ausgegeben. 2 USB Anschlüsse zum Übertrag der Daten auf USB Sticks.

Weitere Highlights für Anwendungen mit dem CIS Scanner WideTEK® 48C-600:

- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über Netzwerkdrucker o. Hot Folder
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklauferwerke, SMB, FTP
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF und TIFF, DICOM und viele mehr
- Scan2Pad® – zur Anbindung von mobilen Geräten
- Virenresistentes Linux-Betriebssystem
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard nutzt jeglichen Browser: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Fernwartung und -analyse, Firmware-Updates
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB, natives RGB

Optionen:

- Batch Scan Wizard für Massendigitalisierung
- 22 Zoll Full HD Touchscreen
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile

Märkte & Anwendungen

WideTEK® 48C-600, ein optimaler CIS Scanner für vielfache Märkte & Anwendungen.

WideTEK® 48C-600 Märkte

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

Der WideTEK® 48C-600 Großformat CIS Scanner für alle Anwendungen, bei denen Großformat, hohe Geschwindigkeit und Qualität gefordert sind

WideTEK® 48C-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 2.0 oder USB 3.0.

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 ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	1.270 mm (50 Zoll) Breite
Maximale Scanbreite	1.220 mm (48 Zoll)
Scanner Auflösung / Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi (optional 9600 x 9600 dpi interpoliert) / 1200 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit 24 Bit Farbe	200 dpi – 23 m/min (15 Zoll/s), 300 dpi – 15 m/min (10 Zoll/s) 600 dpi – 3,8 m/min (2,5 Zoll/s), 1200 dpi – 1,9 m/min (1,2 Zoll/s)
Scangeschwindigkeit 8 Bit Graustufen	200 dpi – 23 m/min (15 inch/s), 300 dpi – 23 m/min (15 inch/s) 600 dpi – 7,6 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
ICC Profile	Integriert für sRGB, Adobe RGB und nativen Farbraum. Individuelle ICC Profile per Scan2ICC Subscription
Kamera	4x CIS Module, 29.852 Pixel, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	Ca. 1350 LEDs auf beiden Seiten
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel i3, Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 320 GB HDD für sehr lange Scans
Touchscreen / Monitor	7 Zoll WVGA (Wide VGA) Touchscreen / 22 Zoll Touchscreen mit Halterung (im Bundle enthalten)
USB Anschluss	2 USB Anschlüsse
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	195 x 1430 x 410 mm (7,7 x 56,3 x 16,1 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	36 kg / 80 lbs.
Elektrische Spezifikation	100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level V)
Leistungsaufnahme	< 0,5 W (Ruhemodus) / 4,8 W (Standby) / 55 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	< 35 dBA (Scanning) / < 25 dBA (Standby)
Prüfzeichen	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



IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163
42281 Wuppertal, Germany
Tel.: +49 (0)202 27058-0
www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

Crystal Lake, IL 60014, USA
Office: +1 (779) 220-4662
Sales: +1 (727) 612-0809
www.imageaccess.us