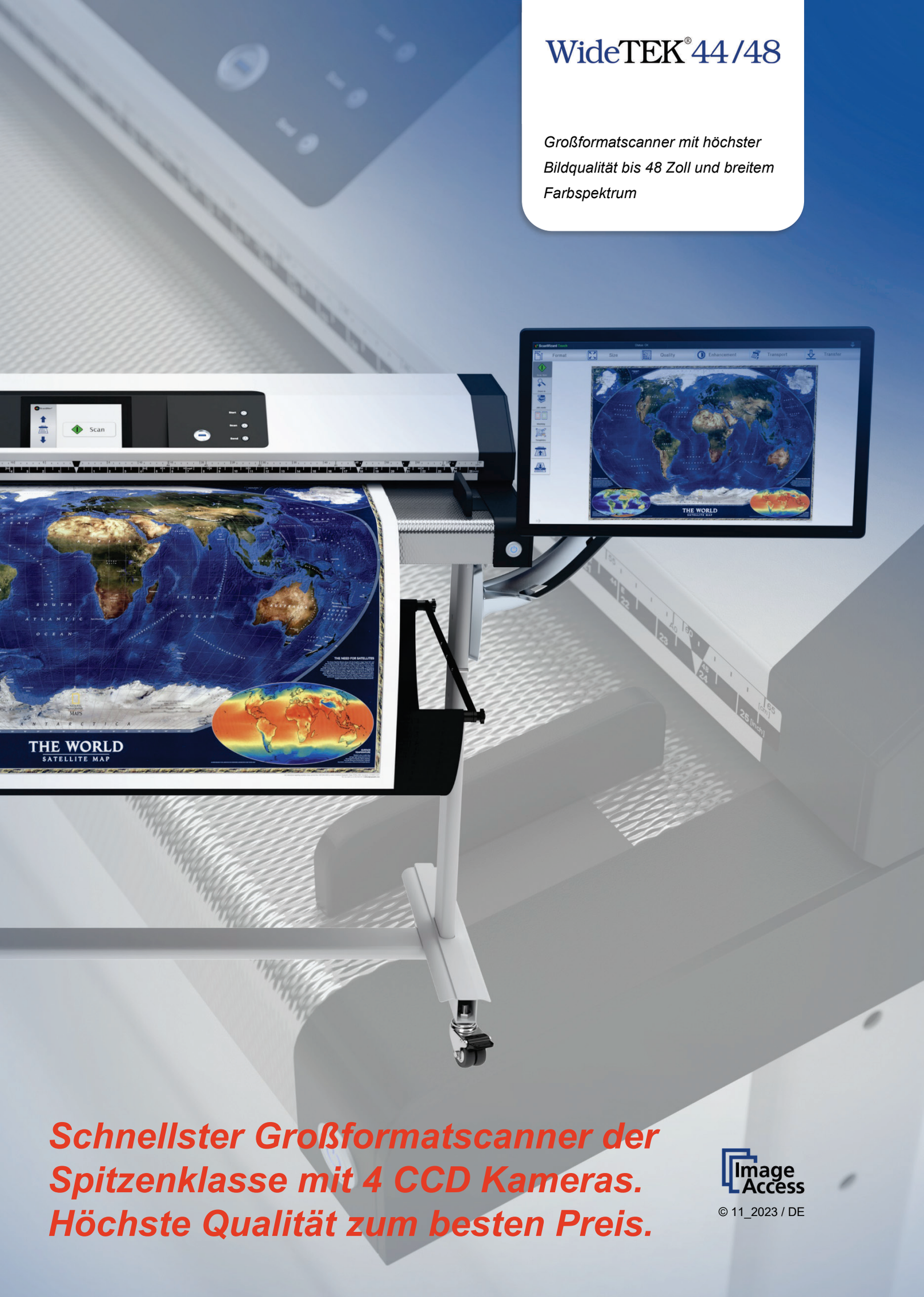
WideTEK® 44/48

Großformatscanner mit höchster Bildqualität bis 48 Zoll und breitem Farbspektrum



Schnellster Großformatscanner der Spitzenklasse mit 4 CCD Kameras. Höchste Qualität zum besten Preis.

Image Access

© 11_2023 / DE

Der WideTEK® 44-48 liefert Images mit herausragenden Strukturdetails und höchster Farbtreue.

*Basierend auf der neuesten Kameratechnologie erfüllt der WideTEK® 44-48 alle Kriterien der FADGI *** Richtlinien und ISO 19264-1 level B.*

Das Produktionssystem – unschlagbar in Qualität und Produktivität

- FARB-GROSSFORMAT SCANNER FÜR DOKUMENTE BIS ZU 44 ZOLL (1118 MM) / 48 ZOLL (1220 MM)
- FADGI UND ISO 19264-1 KONFORM
- ENDLOS SCANNEN - DOKUMENTE VON NAHEZU UNBEGRENZTER LÄNGE IN EIN MEHRSEITEN PDF
- NIMMT 3D OBERFLÄCHENKONTUREN AUF
- SCHNELLSTER FARBSCAN MIT 15 ZOLL PRO SEKUNDE (22,9 M/MIN) @ 200 DPI
- 1200 X 1200 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- FACE-UP SCANNING
- AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- 7 ZOLL MULTI-TOUCH DISPLAY, HOCHAUFLÖSEND
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL CORE GEN. 9, 250GB SSD, 16GB RAM
- EXTERNER 22 ZOLL TOUCHSCREEN
- **V**IRTUAL **RE**S**C**AN BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- WEISSER HINTERGRUND OPTIONAL
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM

Die Scanner-Modelle WideTEK® 44 und WideTEK® 48 bieten Spitzentechnologie für Großformate

Die innovativen Großformatscanner WideTEK® 44 und WideTEK® 48 für Formate mit einer Breite von 44 Zoll (1118 mm) oder 48 Zoll (1220 mm) setzten Maßstäbe in Performance und Qualität.

Die Kombination aus speziellen Transportwalzen, kugelgelagerten, einzeln aufgehängten und gefederten Andruckrollen gewährleistet den bestmöglichen und schonenden Transport. Die Andruckwalze ermöglicht den Einzug von Dokumenten ohne dabei die Glasplatte zu berühren. Kratzer auf der Glasplatte sind nahezu ausgeschlossen. Die automatische Papierführung reduziert den Schrägeinzug von Dokumenten auf ein Minimum. Um bei durchscheinenden Dokumenten ein optimiertes Scanergebnis zu erzielen, kann der schwarze Hintergrund (Standard) leicht gegen einen weißen getauscht werden.

Moderne Beleuchtungstechnologie mit weißen LEDs gewährleistet beste Scanergebnisse mit äußerst niedrigem Rauschpegel bei gleichzeitig geringer Leistungsaufnahme. Die staubdicht gekapselte Kamerabox mit CCD Systemen, dem patentierten Stitching-Verfahren und einer Scanner Auflösung von 1200 dpi liefert hervorragende Bilder

Weitere Highlights die einen Image Access Scanner auszeichnen

- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über Netzwerkdrucker o. Hot Folder
- Scan2Pad® – zur Anbindung von mobilen Geräten
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Hochauflösendes 7 Zoll Multi-Touch Dispay
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF und TIFF, DICOM und viele mehr
- Virengeschütztes 64 bit Linux-Betriebssystem
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 8, 10, Linux, Mac
- Kompatibel zu allen Webbrowsern wie 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

Scannt Dokumente bis zu 44 Zoll und kann bei Bedarf auf 48 Zoll via Softwarekey aufgerüstet werden. Schnell und unkompliziert!

Märkte & Anwendungen

Der WideTEK® 44/48, ein optimales Gerät für folgende Märkte & Anwendungen.

WideTEK® 44/48 Märkte

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

WideTEK® 44/48 Anwendungen

- Konstruktionspläne, Technische Zeichnungen und Messkurven detailreiche Architektenpläne
- Straßen- und Landkarten
- Zeitungen
- Farbige Grafiktafeln, Displays und Großformat-Fotos
- Großformatige Vorlagen und extra lange Originale
- Vorlagen aus schwerem Karton (grafische Entwürfe, Werbeanzeigemotive)
- Dokumente und Akten

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, welches für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64 Bit 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
- Hard- und Software integriert, kein externer PC wird benötigt
- Einfache und intuitive Bedienung durch Full HD Touchscreen
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	1270 mm (50 Zoll) Breite. Maximale Dokumentenlänge siehe Technische Spezifikation
Maximale Scanbreite	WideTEK® 44: 1118 mm (44 Zoll) / WideTEK® 48: 1220 mm (48 Zoll)
Dokumentendicke	Max. 3,0 mm (0,1 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 – 22,9 m/min (15 Zoll/s), 300 dpi – 15,4 m/min (10,1 Zoll/s)
	600 dpi – 7,6 m/min (5 Zoll/s), 1200 dpi – 3,8 m/min (2,5 Zoll/s)
Scangeschwindigkeit 8 Bit Graustufen	Wie 24 Bit Farbe
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	4x Tri-Color CCD Kamera, 90.000 Pixel, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	Zwei Lampen mit weißen LEDs, keine IR-/UV-Strahlung
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel® Core™ Generation 9 Prozessor, 250GB SSD, 16GB RAM für sehr lange Scans
Touchscreen / Monitor	7 Zoll Multi-Touch Display / 22 Zoll Touchscreen (im Bundle enthalten)
USB Anschluss	1 x USB 3.0 Anschluss
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen / Gewicht	H x B x T: 228 x 1425 x 507 mm / 60 kg
Elektrischer Anschluss	100-240 VAC, 47 - 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level VI)
Leistungsaufnahme	$P_{(Off)}$ 0,3 W / $P_{(Sleep)}$ 4,5 W / $P_{(Ready)}$ 60 W / $P_{(Active)}$ 120 W (63% 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) (Stand-by)
Monitor Optionen / Stand Optionen	WT-TOUCH22 / WT36-STAND, WT36-STAND-ADJ
Prüfzeichen	IEC/EN 62368-1:2014 Ed.2, AUS/NZL 62368-1:2014 Ed.2, RoHS, WEEE
	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