

# WideTEK® 12

**3D-Scannen**

*Flachbettscanner für professionelle  
Anwendungen im Format DIN A3+*



***Schneller, kleiner, intelligenter!  
Kompakter A3 Flachbettscanner  
mit 3 D Funktion***

**Image  
Access**

© 10\_2020 / GER

- FARB-FLACHBETTSCANNER FÜR DOKUMENTE 18 % GRÖßER ALS DIN A3
- FADGI, METAMORFOZE, ISO 19264-1 KONFORM
- 1200 x 1200 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- SCANNT A3 IN WENIGER ALS 3 SEKUNDEN
- NIMMT 3D OBERFLÄCHENKONTUREN AUF
- DUALE BELEUCHTUNG MIT LED LAMPEN
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320GB HDD
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- UNTERSTÜTZT SRGB, ADOBE RGB UND NATIVES RGB
- KLEINSTMÖGLICHE STANDFLÄCHE
- GROSSER, FARBIGER TOUCHSCREEN ZUR EINFACHEN BEDIENUNG
- USB ANSCHLUSS 3.0 FÜR WALK-UP SCANNING SOFTWARE
- AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- ECHTZEIT ANZEIGE DES GESCANNTEN BILDES
- BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM



*WideTEK® 12, der kompakte Großformat Flachbettscanner der auch Oberflächeneigenschaften im 3D-Modus aufnimmt.*

*Basierend auf der neuesten Kameratechnologie erfüllt der WideTEK 12 alle Kriterien der FADGI \*\*\* Richtlinien, Metamorfoze Light und ISO 19264-1 level B.*

*Professionelle Qualität. Erschwinglicher Preis.*

## WideTEK® 12 Flachbettscanner Walk-UP Scannen, LED Beleuchtung, 3D Modus

Dieser extrem schnelle Flachbettscanner setzt neue Maßstäbe bei Leistung, Qualität und Ergonomie. Die hohe Auflösung, kompakte Abmessungen, Benutzerfreundlichkeit und ein ansprechendes Design machen den WideTEK® 12 zu einem besonderen Scanner, der professionelle Qualität zu erschwinglichen Preisen liefert. Der Großformatscanner WideTEK®12 scannt einfach alles: Von der Visitenkarte bis zu Diagrammen im Format DIN A3, Bücher, Zeitungen, gebundene Dokumente und vieles mehr. Die randlose Glasplatte - kratzfest und entspiegelt - verhindert Knicke auf Scanvorlagen.

Ein besonderes Alleinstellungsmerkmal des WideTEK® 12 ist der 3D-Modus. Dabei werden Oberflächenkonturen hervorgehoben, so dass 3D-ähnliche, sehr natürlich wirkende Bilder in höchster Qualität erzeugt werden. Besonders geeignet ist dieses Verfahren für strukturierte Oberflächen wie z.B. Brailleschriften, Leder und Stoffe, aber auch Platinen mit SMB-Elementen.

Die Steuerung des Scanners erfolgt entweder durch den Standard Webbrowser, den integrierten Touchscreen oder durch die Nutzung der Scan2Pad® Anwendung für mobile Geräte wie iPads oder Android Tablets.



*Großer, farbiger Touchscreen für einfache Bedienung Qualitätskontrolle von Druck und Brailleschrift*

*2D / 3D Modus bei Oberflächenstrukturen*

## 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
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF und TIFF, DICOM und viele mehr
- 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
- Externer 19" Monitor zur schnellen Vorschau
- Scan2OCR – Background OCR Option für Scan2Net Scanner (Nur in Verbindung mit ScanWizard)
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile

### Märkte & Anwendungen

WideTEK® 12, der Produktionsscanner für folgende Märkte & Anwendungen:

#### WideTEK®12 Märkte

- Grafik, Reprografie, Architektur, CAD
- Kartografie, GIS, Vermessungstechnik
- Kopierdienste, Pressedienste
- Universitäten, Bibliotheken
- Industrielle Qualitätskontrolle
- 3D Produktpräsentationen in Katalogen und im Internet

Der WideTEK® 12 Flachbettscanner für alle Anwendungen, bei denen Großformat, hohe Geschwindigkeit und Qualität gefordert sind.

#### WideTEK®12 Anwendungen

- Scannen von Karten, farbigen Postern, Grafiken und Fotos
- Archivierung von Zeitungen, Zeitschriften, Magazinen und Katalogen
- Scannen von gebundenen und geklammerten Dokumenten wie Verträge, Bilanzen und Dokumentationen
- Scannen von grafischen Entwürfen, Werbeanzeigenmotiven
- Oberflächenprüfung, Kontrolle Brailleschrift
- 3 D Aufnahmen für Kataloge (Gewebe, Steine, Fliesen, Parkett)

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 Dokumentengröße	313 x 470 mm (12,3 x 18,5 Zoll), 18 % größer als DIN/ISO A3
Scanner Auflösung / Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi / 1200 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit Farbe	Maximales Format @ 300 dpi < 3 s, Maximales Format @ 600 dpi < 6 s
Scangeschwindigkeit Farbe 3D	Maximales Format @ 600 dpi < 6 s
Farbtiefe	48 Bit Farbe, 16 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Farbe indiziert, 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
Scanmodi	Scanebene mit diffuser Beleuchtung, 3D mit sichtbarer Oberflächentextur, Kombinationen aus beiden
ICC Profile	Integrierte ICC Profile: sRGB, Adobe RGB, nativer Farbraum
Qualität	Erfüllt FADGI *** Richtlinien, Metamorphose Light, ISO 19264-1
Kamera	Tri-Color CCD Kamera, 22.500 Pixel, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	Zwei LED Lampen mit Lichtdiffusor
Lebensdauer LEDs	50.000 Std.(typ.)
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel i3, Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 320 GB HDD für große Jobs
Touchscreen	7 Zoll WVGA (Wide VGA) Touchscreen
USB Anschluss	1 USB Anschluss 3.0
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	222 x 440 x 795 mm (8,7 x 17,4 x 31,3 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	28 kg / 62lbs.
Elektrische Spezifikation	100 – 240 VAC, 47 – 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level VI)
Leistungsaufnahme	< 0.5 W (Ruhemodus) / 2,5 W (Standby) / 28 W (Betriebsbereit) / 55 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	< 42 dB(A)(Scannen) / <32 dB(A) (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; IEC/EN 62368-1:2014 (Ed. 2); EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



IMAGE ACCESS GMBH

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

[www.imageaccess.de](http://www.imageaccess.de)

IMAGE ACCESS LP

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

[www.imageaccess.us](http://www.imageaccess.us)

Besuchen Sie unsere Homepage!

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.  
Alle Angaben ohne Gewähr. © Image Access GmbH 2020