

WideTEK® 36F

Schnellster CIS Flachbettscanner

Für Dokumente von bis zu 36 x 24 Zoll

600 dpi Farbscan in <6 Sekunden



***Schnellster DINA1+ Flachbettscanner
mit CIS-Kameras. Hohe Scan-
genauigkeit und einfach zu bedienen.***



© 11_2023 / DE

- FARB-FLACHBETTSCANNER FÜR DOKUMENTE BIS ZU 36 x 24 ZOLL (11 % GRÖßER ALS DINA1)
- FADGI, METAMORFOZE, ISO 19264-1 KONFORM
- SCANNT A1 IN WENIGER ALS 6 SEKUNDEN
- KRATZFESTE GLASPLATTE
- 1200 x 1200 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM
- INTEL I3 GEN.8, 240GB SSD, 16GB RAM
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- UNTERSTÜTZT SRGB, ADOBE RGB UND NATIVES RGB
- MIT MOBILEM, SOLIDEM UNTERSTAND
- EXTERNER 21" FULL HD TOUCHSCREEN OPTIONAL
- INTEGRIERTE WALK UP SCANNING SOFTWARE
- USB 3.1 ANSCHLUSS
- AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- VORSCHAU DES GESCANNTEN BILDES
- BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM



Der neue A1+ CIS-Flachbettscanner von Image Access scannt den gesamten Scanbereich mit einer Auflösung von 600 dpi in weniger als sechs Sekunden. Dabei garantieren die drei CIS-Kameras des blitzschnellen WideTEK® 36F eine hohe Genauigkeit für präzises Scannen.

Basierend auf der neuesten Kameratechnologie erfüllt der Scanner selbst die strengsten Kriterien der FADGI Richtlinien und ISO 19264-1.

Professionelle Qualität. Erschwinglicher Preis. Made in Germany.

Nicht reflektierende, kratz feste und chemisch gehärtete Glasplatte zum Scannen fast aller Materialien.

Der Großformat-Flachbettscanner ist extrem schnell und liefert hochauflösende Farb-, Schwarzweiß- oder Graustufenimages in den Formaten jpeg, tiff, pdf und den meisten anderen Standard-Ausgabeformaten. Der WideTEK® 36F ist das neueste Mitglied der Image Access Familie von Großformat-Flachbettscannern. Dank neuester Kameratechnologie und Beleuchtungstechniken ist der CIS-Flachbettscanner nicht nur extrem schnell, er scannt auch hochpräzise mit einer Auflösung von bis zu 1200 dpi. Und das bei einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der WideTEK 36F verfügt über eine solide Glasplatte, die den Scanner vor Schmutz und Staub, nasser Tinte oder Farbe oder anderen Gegenständen schützt.

In weniger als sechs Sekunden führt der CIS-Flachbettscanner einen 600dpi-Farbscan der gesamten Fläche durch. Die 1200dpi-Auflösung liefert kleinste Details des gescannten Dokuments, die selbst für das menschliche Auge nicht sichtbar sind.

Die Steuerung des WideTEK® 36F erfolgt entweder mit einem Standard-Webbrowser oder durch die Nutzung der Scan2Pad® Anwendung für mobile Geräte wie iPads oder Android Tablets. Optional kann auch ein externer Touchscreen am Scanner angeschlossen werden.



Von 3 Seiten frei zugängliche Bedienung auf einem Unterstand

Weitere Highlights, die den WideTEK® 36F Scanner auszeichnen:

- Scan2Net® – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Scan2Pad® – zur Anbindung von mobilen Geräten
- Scan2Print – Druckausgabe über Netzwerkdrucker o. Hot Folder
- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF und TIFF, DICOM und viele mehr
- Virenresistentes Linux-Betriebssystem, Sicherheitsupdates über das Internet
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 10, 11, Linux, Mac
- ScanWizard nutzt jeglichen Browser: Edge, Safari, Chrome, Firefox
- Fernwartung und -analyse, Firmware-Updates
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB, natives RGB

Optionen:

- Batch Scan Wizard für Massendigitalisierung
- Externer Full HD Touchscreen via ScanWizard
- Background OCR Option für Scan2Net® Scanner (Nur in Verbindung mit ScanWizard)
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



Der WideTEK® 36F als Desktop-Modell

Märkte & Anwendungen

WideTEK® 36F, der Produktionsscanner für folgende Märkte & Anwendungen:

WideTEK® 36F Märkte

- Grafik, Reprografie, Architektur, CAD
- Kartografie, GIS, Vermessungstechnik
- Kopierdienste, Pressedienste
- Media Control, Press Clipping Services
- Universitäten, Bibliotheken
- Industrielle Qualitätskontrolle

Der WideTEK® 36F Flachbettscanner für alle Anwendungen, bei denen Großformat, hohe Geschwindigkeit und Qualität gefordert sind.

WideTEK® 36F Anwendungen

- Scannen von Karten, farbigen Postern, Grafiken und Fotos
- Luftaufnahmen, Konstruktionsplänen etc.
- Archivierung von Zeitungen, Zeitschriften, Magazinen und Katalogen
- Scannen von gebundenen und geklammerten Dokumenten wie Verträgen, Bilanzen und Dokumentationen
- Scannen von grafischen Entwürfen, Werbeanzeigenmotiven

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 64 Bit 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
- Regelmäßige Sicherheitsupdates via Internet
- Einfache Integration in bestehende Netzwerkearchitekturen
- 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 Dokumentengröße	915 x 610 mm (36 x 24 Zoll), 11 % größer als DIN/ISO A1
Scanner Auflösung / Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi / 1200 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit Farbe	36 x 24 Zoll @ 300 dpi < 6 s, 36 x 24 Zoll @ 600 dpi < 6 s, 36 x 24 Zoll @ 1200 dpi < 12 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
Quality	Erfüllt FADGI **** Richtlinien, ISO 19264-1 level A
Kamera	Drei CIS-Zeilensensoren mit langbrennweitigem Selfoc-Objektiv, Tiefenschärfe > +-1 mm @ 600 dpi
Beleuchtung	RGB LEDs, mit integriertem Diffusor geprüft gemäß IEC 62471, keine IR-/UV- Emission
Lebensdauer LEDs	50.000 Stunden (typ.). LEDs sind durch die Option "Erweiterte Garantie" abgedeckt
Computer	64 bit Linux, Intel® Core™ i3 Generation 8 Prozessor, 240GB SSD, 8GB RAM für große Jobs
Touchscreen	Optionaler 21 Zoll Full HD Multi Touchscreen, zweiter Display-Port für weiteren großen Vorschaumonitor
USB Anschluss	1 USB 3.1 Anschluss für Daten, 2 USB 2.0-Anschlüsse für Touchscreens
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen / Gewicht	H x B x T: 160 x 1100 x 1100 mm / 45 kg
Elektrische Spezifikation	100 - 240 VAC, 180W (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level VI)
Leistungsaufnahme	$P_{(Off)}$ 0,3 W / $P_{(Sleep)}$ 4,5 W / $P_{(Ready)}$ 35 W / $P_{(Active)}$ 100 W (44% unter ENERGY STAR Richtlinien)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C, Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	< 42 dB(A) (Betrieb) / < 25 dB(A) (Stand-by)
Prüfzeichen	IEC/EN 62368-1:2014 Ed.2, AUS/NZL 62368-1:2014 Ed.2 UL 62368-1:2014 Ed.2, CSA 62368-1:2014 Ed.2, RoHS, WEEE



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
Tel.: +1 (615) 675-4141

www.imageaccess.us

Besuchen Sie unsere Homepage!

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