

WideTEK[®] 24F

Fastest Large Format Flatbed

For documents up to 24 x 18 inches

Full color scan at 600 dpi in <4 seconds



Compact, elegant design, affordable
World's fastest DINA2+ flatbed with
solid scratch resistant glass top
Sản xuất tại CHLB Đức (Made In Germany)

**Image
Access**

© 06_2021 / EN



- SCANS 24 x 18 INCHES, 11% MORE THAN DIN/ISO A2
- FADGI, METAMORFOZE, ISO 19264-1 COMPLIANT
- FULL SCAN IN LESS THAN 4 SECONDS
- SCRATCH RESISTANT GLASS PLATE ALLOWS SCANNING OVERSIZED ORIGINALS
- 1200 x 1200 DPI SCANNER RESOLUTION
- VIRUS PROTECTED 64BIT LINUX OPERATING SYSTEM
- INTEL I3 GEN.8, 240GB SSD, 8GB RAM
- GIGABIT TCP/IP NETWORK INTERFACE
- SUPPORTS SRGB, ADOBE RGB, NATIVE COLOR SPACES
- SMALL ENOUGH TO FIT ON ANY DESKTOP
- 7.5 INCH 1280*800 MULTITOUCH SCREEN FOR SIMPLIFIED OPERATION
- USB 3.0 PORT FOR WALKUP SCANNING
- AUTOMATIC CROP AND DESKEW
- REALTIME DISPLAY OF SCANNED IMAGES
- VIRTUAL RESCAN, MODIFY IMAGES WITHOUT RESCANNING
- EASY INSTALLATION VIA SCAN2NET® TECHNOLOGY



Máy scan WideTEK® 24F được sản xuất tại CHLB Đức (Made In Germany) cho đến nay là máy quét phẳng CIS nhanh nhất trên thị trường. Nó hoàn thành quá trình quét màu 600dpi đầy đủ của toàn bộ khu vực quét khổ A2 (610 x 457 mm) trong vòng chưa đầy 4 giây. Trong vài giây đó, hình ảnh được nén và gửi qua mạng

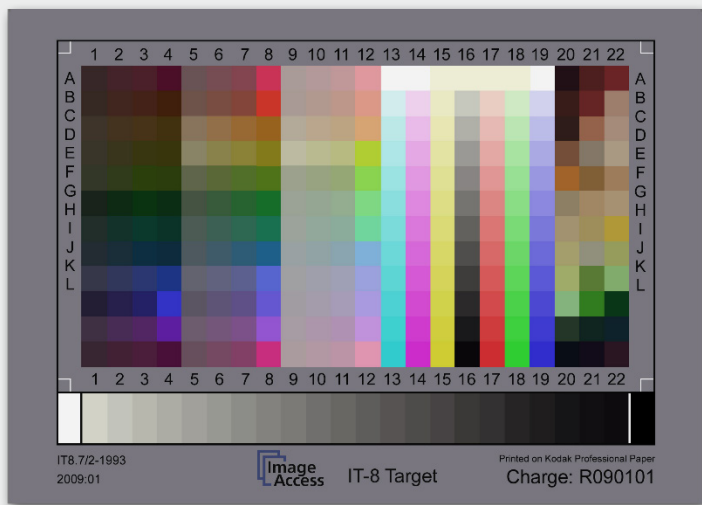
Máy scan WideTEK® 24F sử dụng công nghệ máy ảnh mới nhất, máy quét này vượt qua tất cả các tiêu chí được đưa ra trong hướng dẫn FADGI *, Metamorfoze Light và ISO 19264-1 cấp B.**

Máy quét phẳng WideTEK 24F có mặt kính rần, có cạnh đến cạnh Tấm kính chống xước để quét tài liệu gốc quá khổ, WideTEK® 24F cực kỳ nhanh chóng và mang lại hình ảnh màu, đen trắng hoặc xám có độ phân giải cao ở các định dạng jpeg, tiff, pdf và hầu hết các định dạng đầu ra hình ảnh tiêu chuẩn khác. Đây là phần bổ sung mới nhất cho dòng máy quét hình phẳng khổ lớn của Image Access. Kết hợp công nghệ máy ảnh mới nhất và kỹ thuật chiếu sáng, nó không chỉ cực kỳ nhanh mà còn quét chính xác cao ở độ phân giải lên đến 1200 dpi.

Máy quét phẳng WideTEK 24F có tấm kính chắc chắn bảo vệ máy quét khỏi bụi bẩn, mực ướt hoặc sơn hoặc bất kỳ vật thể nào khác. Vì mặt kính kéo dài từ mép này sang mép khác nên nó cho phép quét các vật thể quá khổ và hỗ trợ các vật thể dày hơn với chiều cao có thể điều chỉnh của nắp máy quét. Nắp không chỉ điều chỉnh được mà còn có thể được tháo rời hoàn toàn.

Máy quét cần ít hơn bốn giây để quét định dạng lớn nhất 18 x 24 inch ở chế độ đơn giản với độ phân giải 600dpi. Độ phân giải 1200dpi cung cấp các chi tiết của tài liệu được quét thậm chí không thể nhìn thấy bằng mắt người.

Vận hành máy quét bằng trình duyệt web tiêu chuẩn, màn hình cảm ứng tích hợp sẵn hoặc thiết bị di động như iPad hoặc máy tính bảng Android, sử dụng ứng dụng của chúng tôi dành cho thiết bị di động Scan2Pad®.



The color space of the WideTEK 24F is much wider than sRGB

Những điểm nổi bật khác khiến máy quét WideTEK® 24F trở thành lựa chọn phù hợp cho mọi ứng dụng:

- **Scan2USB** – Walk up scanning to a USB device
- **Scan2Print** – Copy to networked printers or hot folders
- **Scan2Pad®** – Operation via tablets or other mobile devices
- **Scan2Network** – Output to network resources, SMB, FTP
- **Output formats:** PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, multipage PDF and TIFF, DICOM and many more
- Virus resistant Linux OS
- OS independent, runs with Windows 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard uses any browser: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Remote maintenance, troubleshooting and firmware updates
- Wide color gamut, supports sRGB, Adobe RGB, native RGB

Options:

- Batch Scan Wizard for high volume scanning
- Attach external monitor for instant previews
- Scan2OCR – Background OCR option for Scan2Net scanners (Only in connection with ScanWizard)
- Full Coverage Warranty – Up to 5 years, free spare parts & more



Scratch resistant glass plate enables scanning oversized originals

Thị trường và ứng dụng của máy quét WideTEK® 24F, một thiết bị sản xuất có giá trị cho nhiều thị trường.

Thị trường của máy quét WideTEK® 24F

- Kiến trúc, Kỹ thuật, Xây dựng, CAD
- Dịch vụ sao chép, sao chép
- Dịch vụ lập bản đồ, GIS
- Kiểm soát phương tiện, Dịch vụ, Báo chí
- Trường đại học, thư viện, cơ quan đăng ký
- Kiểm tra và kiểm soát chất lượng sản phẩm công nghiệp

Các ứng dụng rất nhiều và đa dạng. WideTEK® 24F phù hợp với hầu hết mọi ứng dụng mà bạn cần định dạng rộng, tốc độ sản xuất và chất lượng.

Ứng dụng của máy quét WideTEK® 24F

- Quét bản đồ, áp phích màu, đồ họa hiển thị, tác phẩm nghệ thuật, ảnh
- Lưu trữ báo, tạp chí định kỳ, danh mục và tạp chí
- Quét bản nháp và quảng cáo trên giấy bia, ảnh, vải, gạch
- Các tài liệu ràng buộc và ghim: hợp đồng, tài khoản và tài liệu

Nền tảng Scan2Net® là nền tảng công nghệ của tất cả các máy quét WideTEK® và Bookeye® từ Image Access. Nó thay thế phần mềm và trình điều khiển máy quét độc quyền mà các máy quét truyền thống yêu cầu bằng kết nối liên thiết bị phổ biến, không độc quyền nhất hiện có: TCP / IP qua Ethernet. Với tốc độ giao diện mạng cao hơn nhiều so với USB 3.0 hoặc liên kết máy ảnh, các thiết bị Scan2Net® có thể đạt được hiệu suất vô song với chi phí kết nối cực kỳ thấp.

Máy quét Scan2Net® sử dụng hệ điều hành thời gian thực dựa trên Linux 64 bit, dành riêng cho các tác vụ điều khiển cơ và hình ảnh cụ thể của máy quét, tối đa hóa tốc độ và hiệu suất quét.

Ưu điểm của Scan2Net®

- Hỗ trợ đa ngôn ngữ, giao diện người dùng có thể tùy chỉnh
- Có thể định tuyến, tích hợp dễ dàng vào cấu trúc mạng hiện có
- Chỉ cần một địa chỉ IP duy nhất để chạy máy quét
- Tích hợp và truy cập từ xa qua Intranet hoặc thậm chí Internet
- Quét trực tiếp tới SMB, FTP, thư mục nóng, USB, Email hoặc Đám mây
- Tất cả phần cứng và phần mềm được tích hợp sẵn, không cần PC bên ngoài
- Thao tác đơn giản, trực quan qua màn hình cảm ứng full HD
- Cấu trúc menu rõ ràng, tệp trợ giúp tích hợp
- Máy tính chạy hệ điều hành Linux 64bit, tốc độ nhanh và được bảo vệ khỏi vi-rút

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước tài liệu quét lớn nhất	610 x 457 mm (24 x 18 inch), 11% more than DIN/ISO A2
Độ phân giải máy quét / Độ phân giải quang học	1200 x 1200 dpi / 1200 x 600 dpi
Tốc độ quét màu	24 x 18" @ 300 dpi < 4 s, 24 x 18" @ 600 dpi < 5 s, 24 x 18" @ 1200 dpi < 8 s
Thông số màu (Color Depth)	48 bit color, 16 bit grayscale
Thông số đầu ra (Scan Output File)	24 bit color, 8 bit grayscale, bitonal, enhanced halftone
Định dạng đầu ra	Multipage PDF (PDF/A) and TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data and more
ICC Profiles	Embedded for sRGB, Adobe RGB and native. Individual profiling via web based Scan2ICC subscription.
Tiêu chuẩn chất lượng	Complies to FADGI *** guidelines, Metamorfoze light, ISO 19264-1
Camera	CIS line sensor with long focal selfoc lens, depth of focus > +/-1mm @600dpi
Nguồn sáng	RGB LEDs, with integrated diffusor tested according to IEC 62471, no IR/UV emission
Tuổi thọ đèn quét	50,000 hours typical. Lamps are covered by the Extended Warranty Option
Computer	64 bit Linux, Intel® Core™ i3 generation 8 processor, 240GB SSD, 8GB memory for extra large jobs
Màn hình cảm ứng	7.5 inch 1280*800 multitouch screen
Cổng USB	1 USB 3.0 Port
Giao diện	1 GBit Fast Ethernet with TCP/IP based Scan2Net® Interface
Kích thước/ Trọng lượng	H x W x D: 140 x 730 x 900 mm (5.5 x 29 x 36 inch) / 28 kg (62 lbs.)
Nguồn điện	100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz (external power supply, complies with ECO standard CEC level VI)
Mức tiêu thụ điện năng	< 0.5 W (Sleep) / 2.5 W (Standby) / 35 W (Ready to scan) / 70 W (Scanning)
Môi trường làm việc	Operating temperature 5 to 40 °C (40 to 105 °F), relative humidity 20 to 80% (non-condensing)
Độ ồn	< 42 dB(A) (Scanning) / < 25 dB(A) (Standby)
Tiêu chuẩn áp dụng	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



Visit our homepage!

IMAGE ACCESS GMBH

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

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

2511 Technology Drive, Suite 109
Elgin, IL 60124, USA
Phone: +1 (224) 293-2585

www.imageaccess.us