

WideTEK[®] 36 *Art*

**Máy quét tranh ảnh
nghệ thuật 3D, khổ lớn**

914 x 2224 x 100 mm



Contact free scanning at 600 dpi.

The art of art scanning!

Sản xuất tại CHLB Đức (Made In Germany)



© 05_2019 / EN

- CONTACT-FREE SCANNING OF FRAGILE MATERIAL OR EVEN WET ARTWORK
- - DIỆN TÍCH QUÉT: 914 X 1524 MM / 36 X 60 INCHES WIDE
- OPTIONAL: BÀN QUÉT NỐI DÀI: 700 MM
- TỔNG DIỆN TÍCH QUÉT: 914 X 2224 MM / 36 X 87.6 INCH)
- TIÊU CHUẨN : ISO 19264-1 VÀ FADGI
- CHIỀU CAO QUÉT TỐI ĐA 100 MM / 4 INCHES
- ĐỘ DÀY CỦA TÀI LIỆU QUÉT 200 MM/8 INCHES
- TỐC ĐỘ QUÉT MÀU: 42.2 MM/S / 1.66 INCH/S @ 300 DPI
- TỐC ĐỘ QUÉT MÀU 3D : 21.1 MM / S / 0.83 INCH/S @ 300DPI
- ĐỘ PHÂN GIẢI QUANG HỌC : 600 x 600 DPI
- CAPTURES 3D SURFACES, TEXTURES OF VARIOUS MATERIALS
- CONTACT-FREE SCANNING OF FRAGILE MATERIAL OR EVEN WET ARTWORK
- SCAN2PAD[®], USE ANY PAD TO OPERATE THE SCANNER
- SCAN TABLE CAN BE MOVED MANUALLY OR MOTORIZED
- COMPUTER: INTEGRATED 64BIT LINUX, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320GB HDD
- GIGABIT TCP/IP NETWORK INTERFACE
- LARGE 15 INCH COLOR TOUCHSCREEN FOR SIMPLIFIED OPERATION
- VIRTUAL RESCAN, MODIFY IMAGES WITHOUT RESCANNING



- Máy quét chuyên dụng khổ lớn, quét màu, 3D, quét các tác phẩm nghệ thuật như tranh sơn dầu và acrylic, màu nước, bản vẽ bằng than và màu phấn, ảnh ghép đa phương tiện và các tác phẩm nghệ thuật cổ; ở độ phân giải 600dpi.
- Diện tích quét lên đến 914 x 2224mm / 36 x 87,6 inch khi nối với phần mở rộng băng quét tùy chọn (Option)
- Sử dụng công nghệ máy ảnh mới nhất, máy quét này vượt qua tất cả các tiêu chí đặt ra trong hướng dẫn FADGI *** và ISO 19264-1 cấp B.

Perfecting the Art of Art Scanning

WideTEK® 36ART fine art scanner

- Máy quét WideTEK® 36ART-600 cho phép quét các tác phẩm nghệ thuật như tranh sơn dầu và acrylic, màu nước, bản vẽ bằng than và màu phấn, ảnh ghép đa phương tiện và các tác phẩm nghệ thuật cổ, có hoặc không có khung, một cách nhẹ nhàng và có độ phân giải cao.
- Với khả năng lấy nét bằng laser máy quét WideTEK 36ART chụp tất cả các kết cấu bề mặt, từ nét vẽ đẹp nhất cho đến kỹ thuật sơn bột màu. Bản gốc được quét với độ phân giải quang học lên đến 600 x 600 dpi và có thể dễ dàng sử dụng các cấu hình ICC với máy quét để đảm bảo màu sắc thực sự chính xác trong hình ảnh được quét.
- Các đối tượng được quét được điều khiển hoàn toàn tự động theo dòng quét CCD, không có bề mặt của đối tượng tiếp xúc với máy quét. Do kỹ thuật quét này, WideTEK® 36ART số hóa các bề mặt có chiều cao lên đến 100 mm, theo đó tổng thể các đối tượng quét có thể lên đến 200 mm. Một tác phẩm nghệ thuật được đóng khung có thể được quét trực tiếp mà không cần lấy nó ra khỏi khung trước. Một bức tranh có thể được quét ngay cả khi nó vẫn còn ướt, miễn là nó được đóng khung hoặc các mặt đủ khô để đặt tác phẩm nghệ thuật lên giường quét. Hệ thống chiếu sáng LED không có tia cực tím và tia hồng ngoại mát mẻ cũng bảo vệ các tác phẩm nghệ thuật có giá trị khỏi sự biến dạng màu sắc hoặc hư hỏng do tiếp xúc quá nhiều với ánh sáng.
- Tùy chọn, có thể mở rộng bảng quét 700 mm, cho phép quét bản gốc có chiều dài lên đến 2224 mm (87,6 inch). Một tiêu điểm laser đặc biệt giúp người dùng đặt vị trí tối ưu của đầu quét.
- Máy quét WideTEK® 36ART-600 kết nối được với các máy in khổ lớn của HP, Canon và EPSON, máy quét mỹ thuật WideTEK® 36ART-600 mang đến cơ sở cho việc tái tạo nghệ thuật chuyên nghiệp. Trình điều khiển máy in gốc được cài đặt trên máy quét giúp độ chính xác màu trên hình ảnh thu được cao hơn.
- Máy quét WideTEK® 36ART-600 được thiết kế để lưu trữ và tái tạo các tác phẩm nghệ thuật. Các bảo tàng có thể số hóa bộ sưu tập của riêng mình để bán dưới dạng bản in hoặc để xuất bản trên internet hoặc trong danh mục. Các chuyên gia tái bản có thể cung cấp dịch vụ số hóa mỹ thuật và tái bản các tác phẩm như bản gốc

Những điểm nổi bật của máy quét WideTEK® 36ART

- Định dạng file đầu ra: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, multipage PDF and TIFF, DICOM and many more
- Authenticity of colors
- UV and IR-free LED lighting
- Geometrical accuracy
- Large color space: supports sRGB, Adobe RGB, native
- ICC color profile
- Scan2USB – Walk up scanning to a USB device
- Scan2Network – Output to network resources, SMB, FTP
- Virus resistant Linux – OS
- Remote maintenance and analysis
- Firmware updates via web interface

WideTEK® 36ART Markets

- Scanning artwork of all types and textures
- For museums, art dealers, auction houses, archives and libraries
- Scanning and texture recognition of surfaces for the industrial sector



WideTEK® 36ART-600 scans artwork up to 200 mm (8 inch) in thickness

Markets and Applications

The WideTEK® 36ART wide format CCD fine art scanner is a valuable production device for the following markets and applications. This list is neither complete

WideTEK® 36ART Markets

- Museums, Galleries, Exhibitions
- Copy Services, Reprographics
- Government, Archives, Special Collections
- Universities, Libraries, Fine Art Owners
- Textile, Floor Cover and Building material industries

nor exclusive, there are more markets and applications than listed and it should be taken only as a general guideline. If you have a specific application that is not listed here, please check with your sales representative.

Các ứng dụng của máy quét WideTEK® 36ART

- Sản xuất bản sao tác phẩm nghệ thuật chất lượng cao để bán trong các nhà đấu giá
- Bảo quản tác phẩm nghệ thuật như những bộ sưu tập đặc biệt trong viện bảo tàng
- Trình bày tác phẩm nghệ thuật trong các danh mục, bản in, trang web công cộng
- Kiểm tra chất lượng công nghiệp của vật liệu nặng, dày hoặc ướt có kết cấu
- Trình bày các tài liệu khác trong các danh mục, trang web công cộng
- Quét tác phẩm nghệ thuật để trưng bày như một biện pháp an ninh, chống trộm

- 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 nhanh nhất hiện có: TCP / IP qua Ethernet. Với tốc độ giao diện mạng cao hơn nhiều so với máy quét USB 2.0 hoặc USB 3.0, 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 64bit dựa trên Linux, dành riêng cho các tác vụ chụp ảnh và điều khiển cơ học cụ thể của máy quét, tối đa hóa tốc độ và hiệu suất quét.

Scan2Net® Advantages

- 64bit Linux based computer, fast and virus protected
- Easy integration into existing network structures
- Only a single IP address is required to run the scanner
- Integration and remote access via the Intranet or even the Internet
- Scans directly to SMB, FTP, hot folders, USB, Email or the Cloud without external PCs
- Simple, intuitive operation, Java and HTML based
- Clear menu structure, operation via touchscreen, acoustical feedback
- Multilanguage support, customizable user interface

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Diện tích quét lớn nhất.	914 x 1524 mm (36 x 60 inches) with optional scan table extension 914 x 2224 mm (36 x 87.6 inches)
Chiều cao quét lớn nhất	100 mm (4 inch)
Độ dày của tài liệu quét	200 mm (8 inch) E.g. Canvas up to max. 100 mm in a frame up to 200 mm thickness
Độ phân giải quang học	600 x 600 dpi
Tốc độ quét mà	300 dpi - 42.2 mm/s (1.66 inch/s), 600 dpi - 21.1 mm/s (0.83 inch/s)
Tốc độ quét màu 3D	300 dpi - 21.1 mm/s (0.83 inch/s), 600 dpi - 10.7 mm/s (0.42 inch/s)
Thông số màu	48 bit color, 16 bit grayscale
Scan Output	24 bit color, 8 bit color indexed, 8 bit grayscale, bitonal, enhanced halftone
Định dạng File	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
Tiêu chuẩn chất lượng	Exceeds FADGI *** guidelines, ISO 19264-1
Camera	3x Tri-Color CCD, 67.500 pixels, encapsulated and dust-proof
Nguồn sáng	Two lamps with white LEDs, integrated optical diffuser, no IR/UV radiation
Computer	64 bit Linux, Intel i3, quad core processor, 8 Gigabyte RAM, 320GB HDD for extra large jobs
Màn hình cảm ứng	15 inch color touchscreen
USB Port	1 USB Port 3.0
Giao diện	1 GBit Fast Ethernet with TCP/IP based Scan2Net® Interface
Kích thước (H x W x D)	with runway: 1380 x 3275 x 1280 mm (54.3 x 128.9 x 50.4 inches) without runway: 1380 x 690 x 1280 mm (54.3 x 27.2 x 50.4 inches) Scan table: 1000 x 2100 mm (39.4 x 82.7 inches)
Trọng lượng máy / bàn	200 kg (440 lbs.) / 22,5 kg (50 lbs.)
Nguồn điện	100 – 240 Vac, 47 – 63 Hz (external power supply, complies with ECO standard CEC level VI)
Mức tiêu thụ điện	< 0.5 W (Sleep) / 5.2 W (Standby) / < 50 W (Ready to scan) / < 110 W (Scanning)
Môi trường hoạt động	5 to 40 °C, 40 to 105 °F
Độ ẩm môi trường hoạt động	20 to 80 % (non-condensing)
Độ ồn	< 35 dB(A) (Scanning) / < 25 dB(A) (Standby)
Tiêu chuẩn áp dụng	IEC/EN 62368-1:2014 (Ed. 2), UL/CSA 62368-1:2014 Ed.2, EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



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