

WideTEK® 48ART



Scanning Speed

The WideTEK 48ART scanners always scan in full color. This produces the best possible images. Scanning speed in texture mode is reduced to 50%.

300 dpi, 24bit color	42.2 mm/s (1.66 inch /s)
300 dpi, 24bit color, 3D texture mode	21.1 mm/s (0.83 inch /s)
600 dpi, 24bit color	21.1 mm/s (0.83 inch /s)
600 dpi, 24bit color, 3D texture mode	10.7 mm/s (0.42 inch /s)

Optical System

Maximum Document Size	1219 x 2032 mm (48 x 80 inches). Suitable for almost all commercially available canvas formats.
Optical Resolution	1200 x 1200 dpi
Pixel Dimension	9,3 x 9,3 µm
Sensortype	5x CCD cameras, 112,500 pixels, encapsulated and dust-proof
Color Depth	48 bit color (internal resolution) 16 bit gray scale (internal resolution)
Scan Modes	24 bit color, 8 bit indexed color, 8 bit grayscale, bitonal, enhanced halftone
File Formats	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 and more

Illumination System

Light Source	Two linear lamps with white LEDs
Warm-up Time	None. Max. brightness immediately after switch-on.
Temperature Dependency	None
UV / IR Emission	None
Lamp Lifetime	50,000 hours typical. Lamps are covered by the Extended Warranty Option

Electrical Specifications

External Power Supply

Input Voltage	100 – 240V AC
Frequency	47 – 63 Hz
Ambient Temperature	5 to 40 °C
Relative Humidity	20 to 80% (non-condensing)
ECO Standard	CEC level VI

Scanner

Voltage	24 VDC
Current	Max. 5 A

Power Consumption

P _(Off)	0.3 W
P _(Sleep)	4.7 W
P _(Ready)	70 W
P _(Active)	120 W

61% below [ENERGY STAR requirements](#) [Image Access FAQ](#)

Documents Specification

Maximum Scan Heights	140 mm (5.5 inch)
Document Thickness	Up to 240 mm (9.5 inch) E.g. Canvas up to max. 140 mm (5.51 inch) in a frame up to 240 mm (9.45.inch) thickness
Maximum permissible document weight	30 kg (66 lbs.)

Dimensions and Weight

Dimensions scanner, scantrack assembled (W x D x H)	3260 x 1900 x 1380 mm (128.5 x 75 x 54.5 inches). Requires 4300 mm (170 inch) wall to wall
Dimensions scan table (W x D x H)	1610 x 2400 x 25 mm (63.4 x 94.5 x 1 inches). Supplied in two parts 1350 mm & 1200 mm (53.15 & 47.25 inches)
Weight of Scanner	200 kg (440 lbs.)
Dimension Shipping Crate (W x D x H)	2000 x 800 x 1600 mm (79 x 31.5 x 63 inches)
Scanner Weight, Ready to Ship	300 kg (660 lbs.)

Ambient Conditions

Operating Temperature	5 to 40 °C (40 to 105 °F)
Storage Temperature	0 to 60 °C (32 to 140 °F)
Relative Humidity	20 to 80% (non-condensing)
Noise	≤ 35 dB(A) (Operating) ≤ 25 dB(A) (Standby)

© 2025 by Image Access GmbH, Wuppertal, Germany.

Printed in Germany. All rights reserved. Reproduction in whole or in part in any form or medium without express written permission of Image Access is prohibited. Scan2Net®, Scan2Pad®, WideTEK® and BookTEK® are registered trademarks of Image Access. All other trademarks are the property of their respective owners.

Image Access reserves the right to change the described products, the specifications or documents at any time without prior notice. For the most recent version, always check our web site www.imageaccess.de or www.imageaccess.us or the customer service portal at portal.imageaccess.de

WideTEK® 48ART



Scangeschwindigkeit

WideTEK 48ART Scanner scannen intern immer mit voller Farbtiefe. Dies ergibt die bestmöglichen Bildergebnisse. Im 3D Modus ist die Scangeschwindigkeit halbiert.

300 dpi, 24 Bit Farbe	42,2 mm/s (1,66 Zoll/s)
300 dpi, 24bit Farbe, 3D Modus	21,1 mm/s (0,83 Zoll/s)
600 dpi, 24 Bit Farbe	21,1 mm/s (0,83 Zoll/s)
600 dpi, 24bit Farbe, 3D Modus	10,7 mm/s (0,42 Zoll/s)

Optisches System

Maximale Vorlagengröße	1219 x 2032 mm (48 x 80 Zoll). Für fast alle handelsüblichen Leinwandformate geeignet
Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi
Pixelgröße	9,3 x 9,3 µm
Sensortyp	5x CCD-Kameras, 112.500 Pixel, gekapselt und staubdicht
Farbtiefe	48 Bit Farbe (interne Auflösung) 16 Bit Graustufen (interne Auflösung)
Scan Modi	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 etc.

Beleuchtungssystem

Lichtquelle	Zwei lineare Lampen mit weißen LEDs
Aufwärmzeit der Lampe	Keine. Sofort nach dem Einschalten maximale Helligkeit.
Temperaturbedingte Änderung	Keine
UV / IR Strahlung	Keine
Lebensdauer der LEDs	50.000 Stunden (typ.). Die Lampen sind durch die Option "Erweiterte Garantie" abgedeckt.

Elektrische Spezifikation

Externes Netzteil

Spannung	100 – 240V AC
Frequenz	47 – 63 Hz
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80% (nicht kondensierend)
ECO Standard	CEC Level VI

Scanner

Spannung	24 VDC
Strom	max. 5 A

Leistungsaufnahme

P _(Off)	0,3 W
P _(Sleep)	4,7 W
P _(Ready)	70 W
P _(Active)	120 W

61% unter [ENERGY STAR Richtlinien](#)

[Image Access FAQ](#)

Dokumentenspezifikation

Maximale Vorlagenhöhe	140 mm (5,5 Zoll)
Objektstärke	Bis 240 mm (9,5 Zoll) z.B. Leinwand bis max. 140 mm (5,51 Zoll) in einem Rahmen bis 240 mm (9,45 Zoll) stark
Maximal zulässiges Dokumentengewicht	30 kg (66 lbs.)

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen des Scanners fertig aufgebaut (H x B x T)	1380 x 3260 x 1900 mm (54,5 x 128,5 x 75 Zoll) benötigt 4300 mm von Wand zu Wand
Abmessungen Scantisch (H x B x T)	25 x 2550 x 1610 x mm (1 x 94,5 x 63,4 Zoll) Lieferung in zwei Teilen 1350mm & 1200mm (53,15 & 47,25 Zoll)
Gewicht des Scanners	200 kg (440 lbs).
Abmessungen der Transport Box (H x B x T)	2000 x 800 x 1600 mm (79 x 31,5 x 63 Zoll)
Gewicht versandfertig	300 kg (660 lbs).

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur beim Betrieb	5 bis 40 °C
Lagerungstemperatur	0 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80% (nicht kondensierend)
Geräuscentwicklung	≤ 35 dB(A) (Scannen) ≤ 25 dB(A) (Stand-by)

© 2025 by Image Access GmbH, Wuppertal, Germany.

Gedruckt in Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung im Ganzen oder in Teilen in jeglicher Form oder Medium ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Image Access ist verboten. Scan2Net®, Scan2Pad®, WideTEK® und BookTEK® sind eingetragene Warenzeichen von Image Access. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Image Access behält sich das Recht vor, die beschriebenen Produkte, die Spezifikationen oder Dokumente jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die aktuellste Version finden Sie immer auf unserer Website www.imageaccess.de oder www.imageaccess.us oder im Kundendienstportal unter portal.imageaccess.de

WideTEK® 48ART



Velocidad de escaneo

Los escáneres WideTEK 48ART siempre escanean a todo color. Esto produce las mejores imágenes posibles. La velocidad de escaneo en modo textura se reduce al 50%.

300 dpi, 24 bit color	42,2 mm/s (1,66 pulgadas /s)
300 dpi, 24 bit color, modo de textura 3D	21,1 mm/s (0,83 pulgadas /s)
600 dpi, 24 bit color	21,1 mm/s (0,83 pulgadas /s)
600 dpi, 24 bit color, modo de textura 3D	10,7 mm/s (0,42 pulgadas /s)

Sistema óptico

Tamaño máximo del documento	1219 x 2032 mm (48 x 80 pulgadas). Adecuado para casi todos los formatos de lienzos disponibles.
Resolución óptica	1200 x 1200 dpi
Dimensión de los píxeles	9,3 x 9,3 µm
Tipo de sensor	5 cámaras CCD, 112,500 pixels, encapsuladas y a prueba de polvo
Profundidad de color	Color de 48 bits (resolución interna) Escala de grises de 16 bits (resolución interna)
Modos de exploración	Color de 24 bits, escala de grises de 8 bits, bitonal, medios tonos mejorados
Formatos de archivo	PDF multipágina (PDF/A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, datos en bruto y más

Sistema de iluminación

Fuente de luz	Dos amparas lineales con LED's blancos
Tiempo de calentamiento	Ninguno. Luminosidad máxima inmediatamente después del encendido.
Dependencia de la temperatura	Ninguno
Emisión UV / IR	Ninguno
Vida útil de la lámpara	50,000 horas típicas. Las lámparas están cubiertas por la opción de garantía ampliada

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación externa

Tensión	100 – 240 V AC
Frecuencia	47 – 63 Hz
Temperatura ambiental	5 a 40 °C
Humedad relativa	20 a 80% (sin condensación)
Norma ECO	CEC level VI

Escáner

Tensión	24 V DC
Actual	Máx. 5 A

Consumo de energía

P _(Off)	0,3 W
P _(Sleep)	4,7 W
P _(Ready)	70 W
P _(Active)	120 W

61% por debajo de los [requisitos ENERGY STAR](#) [Image Access FAQ](#)

Especificación del documento

Altura máxima de escaneo	140 mm (5.5 pulgadas)
Grosor del Documento	240 mm (9.5 pulgadas) - Lienzo hasta máx. 140 mm (5,51 pulgadas) en un marco de hasta 240 mm (9,45 pulgadas) de grosor.
Peso máximo peso del documento	30 kg (66 lbs.)

Dimensiones y peso

Dimensiones del escáner totalmente montado (An x Pr x Al)	3260 x 1900 x 1380 mm (128,5 x 75 x 54,5 pulgadas). Requiere 4300 mm (170 pulgadas) de pared a pared
Dimensiones de la caja de envoi (An x Pr x Al)	1610 x 2550 x 25 mm (63,4 x 94,5 x 1 pulgadas). Se suministra en dos partes 1350 mm y 1200 mm (53,15 y 47,25 pulgadas)
Peso del escáner	200 kg (440 lbs.)
Dimensión de la caja de transporte (An x Pr x Al)	800 x 2000 x 1600 mm (31,5 x 79 x 63 pulgadas)
Peso del escáner, listo para su envío	300 kg (660 lbs.)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiental	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	0 a 60 °C
Humedad relativa	20 a 80% (sin condensación)
Ruido	< 42 dB(A) (en funcionamiento) < 25 dB(A) (en espera)

© 2025 por Image Access GmbH, Wuppertal, Alemania.

Impreso en Alemania. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial en cualquier forma o medio sin la autorización expresa por escrito de Image Access. Scan2Net®, Scan2Pad®, WideTEK® y BookTEK® son marcas registradas de Image Access. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Image Access se reserva el derecho de cambiar los productos descritos, las especificaciones o los documentos en cualquier momento sin previo aviso. Para conocer la versión más reciente, consulte siempre nuestro sitio web www.imageaccess.de o www.imageaccess.us o el portal de atención al cliente en portal.imageaccess.de