

WideTEK® 36ART



Scanning Speed

The WideTEK 36ART 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	914 x 1524 mm (36 x 60 inches), optional Scan table extension up to 914 x 2224 mm (36 x 87,6 inches)
Optical resolution	600 x 600 dpi
Pixel dimension	9.3 x 9.3 µm
Sensor type	3x Tri-Color CCD, encapsulated and dust-proof
Color depth	16 bit grayscale (internal resolution) 48 bit color (internal resolution)
Sensor resolution	67,500 pixels (3 x 22,500)
Scan modes	24 bit Color, 8 bit indexed color, 8 bit grayscale, bitonal, enhanced halftone
File formats	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

Illumination System

Light source	Two lamps with white LEDs, integrated optical diffusor
Warm-up time of the lamps	None. Max. brightness immediately after switch-on.
Temperature dependency	None
UV / IR radiation	None
Lamp life time of the LEDs	50,000 hours (typ.)

Electrical Specifications

External Power Supply

Input Voltage	100 – 240 Vac
Frequency	47 – 63 Hz
Output voltage	24 Vdc
Output current	6,25 A
ECO standard	CEC level VI

Scanner

Input voltage	24 Vdc
Input current	Max. 5 A

Power Consumption

P _(Off)	0.3W
P _(Sleep)	4.7W
P _(Ready)	60W
P _(Active)	120W

61% below [ENERGY STAR requirements](#)

[Image Access FAQ](#)

Documents Specification

Maximum Scan Heights	100 mm (4 inch)
Document Thickness	200 mm (8 inch) Ex: canvas up to max. 100 mm in a frame up to 200 mm thickness
Maximum permissible document weight	10 kg (22 lbs.)

Dimensions and Weight

Scanner outer dimensions with runway (H x W x D)	1380 x 3275 x 1280 mm (54.3 x 128.9 x 50.4 inches)
Scanner outer dimensions without runway (H x W x D)	1380 x 690 x 1280 mm (54.3 x 27.2 x 50.4 inches)
Scan table (W x L)	1000 x 2100 mm (39.4 x 82.7 inches)
Scanner weight	200 kg (440 lbs.)
Scan table weight	22.5 kg (50 lbs.)

Shipping crate dimensions (H x W x D)	1580 x 800 x 1600 mm (63 x 31.5 x 63 inches)
Shipping weight	277 kg (610 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 level	≤ 35 dB(A) (Operating) ≤ 25 dB(A) (Stand-by)

© 2023 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 Bookeye® 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® 36ART



Scangeschwindigkeit

WideTEK 36ART 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	Bis 914 x 1524 mm (36 x 60 Zoll), Optionale Scantischverlängerung auf 914 x 2224 mm (36 x 87,6 Zoll)
Optische Auflösung	600 x 600 dpi
Pixelgröße	9,3 x 9,3 µm
Sensor Typ	3x Tri-Color CCD, gekapselt und staubdicht
Farbtiefe	16 Bit Graustufen (interne Auflösung) 48 Bit Farbe (interne Auflösung)
Sensor Auflösung	67.500 Pixel (3x 22.500)
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

Beleuchtungssystem

Lichtquelle	Zwei Lampen mit weißen LEDs, integrierter optischer Diffusor
Aufwärmzeit der Lampe	Keine. Sofort nach dem Einschalten maximale Helligkeit.
Temperaturbedingte Änderung	Keine
UV / IR Strahlung	Keine
Lebensdauer der LEDs	50.000 Stunden (typ.)

Elektrische Spezifikation

Externes Netzteil

Eingangsspannung	100 – 240V AC
Frequenz	47 - 63 Hz
Ausgangsspannung	24 VDC
Ausgangsstrom	6,25 A
ECO Standard	CEC Level VI

Scanner

Eingangsspannung	24 VDC
Stromaufnahme	max. 5 A

Leistungsaufnahme

P _(Off)	0,3 W
P _(Sleep)	4,7 W
P _(Ready)	60 W
P _(Active)	120 W

61% unter [ENERGY STAR Richtlinien](#)

[Image Access FAQ](#)

Dokumentenspezifikation

Maximale Vorlagenhöhe	100 mm (4 Zoll)
Objektstärke	Bis 200 mm (8 Zoll) z.B. Leinwand bis max. 100 mm in einem Rahmen bis 200 mm stark
Maximal zulässiges Dokumentengewicht	10 kg (22 lbs.)

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen des Scanners mit Vorlagenvorschub (H x B x T)	1380 x 3275 x 1280 mm (54,3 x 128,9 x 50,4 Zoll)
Abmessungen des Scanners ohne Vorlagenvorschub (H x B x T)	1380 x 690 x 1280 mm (54,3 x 27,2 x 50,4 Zoll)
Scantisch (B x T)	1000 x 2100 mm (39,4 x 82,7 Zoll)
Gewicht des Scanners	200 kg (440 lbs.)
Gewicht des Scantisches	22,5 kg (50 lbs.)

Abmessungen der Transport Box (H x B x T)	1580 x 800 x 1600 mm (63 x 31,5 x 63 Zoll)
Versandgewicht	277 kg (610 lbs.)

Umgebungsbedingungen

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

© 2023 by Image Access GmbH, Wuppertal, Germany.

Gedruckt in Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Dieser Text oder Ausschnitte davon dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung der Image Access GmbH kopiert oder in irgendeiner anderen Form vervielfältigt werden. Scan2Net®, Scan2PAD®, WideTEK® und Bookeye® sind eingetragene Warenzeichen von Image Access. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Image Access behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne weitere Mitteilung das Produkt, die Produktspezifikation und die Dokumentation zu ändern. Die aktuellste Version finden Sie auf der Internetseite www.imageaccess.de oder www.imageaccess.us oder in unserem Kundenservice Portal portal.imageaccess.de.