

WideTEK® 24F



Scanning Speed

The scanning speed depends on the resolution alone. WideTEK® scanners always scan in full color, even if bitonal image output is selected. This produces the best possible images. The following matrix shows the scan speed depending on the resolution. Note that there are only two scanning speeds, one is from 150 to 600dpi and the second one is from 601 to 1200dpi.

WT24-F-600 Time 610*457 mm (24*18 inch)

Scan Speed Color	24*18"	@ 1200 dpi	< 8 s
Scan Speed Color	24*18"	@ 600 dpi	< 4 s
Scan Speed Color	24*18"	@ 300 dpi	< 4 s

Optical System

Maximum Document Size	610 x 457 mm (24 x 18 inch)
Scanner Resolution	1200 x 1200 dpi
Optical Resolution	1200 x 600 dpi
Pixel Dimension	9,3 x 9,3 µm
Sensortype	CIS line sensor with long focal selfoc lens, depth of focus > +-1mm @600dpi
Color Depth	48 bit color (internal resolution) 16 bit gray scale (internal resolution)
Scan Modes	24 bit 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	RGB LEDs, with integrated diffusor tested according to IEC 62471, no IR/UV emission
Warm-up Time	None
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

Voltage	100 – 240 V AC
Frequency	47 – 63 Hz
Operating Temperature	5 to 40 °C (40 to 105 °F)
Relative Humidity	20 to 80% (non-condensing)
ECO Standard	CEC Level VI

Scanner

Voltage	24 V DC
Current	Max. 5 A

Power Consumption

P _(Off)	0.3W
P _(Sleep)	4.5W
P _(Ready)	35W
P _(Active)	70W

44% below [ENERGY STAR requirements](#)

[Image Access FAQ](#)

Dimensions and Weight

Scanner Outer Dimensions (H x W x D)	140 x 730 x 900 mm (5.5 x 29 x 36 inch)
Weight of Scanner	28 kg (62 lbs.)
Dimension Transport Box (H x W x D)	250 x 800 x 1000 mm (10 x 31.5 x 40 inch)
Scanner Weight, Ready to Ship	33 kg (73 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	< 42 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® 24F



Scangeschwindigkeit

Die Scangeschwindigkeit hängt allein von der Auflösung ab. WideTEK® -Scanner scannen immer in Vollfarbe, auch wenn die bitonale Bildausgabe ausgewählt ist. Dadurch werden die bestmöglichen Bilder erzeugt. Die folgende Matrix zeigt die Scangeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Auflösung. Beachten Sie, dass es nur zwei Scangeschwindigkeiten gibt, eine von 150 bis 600dpi und die zweite von 601 bis 1200dpi.

WT24-F-600 Zeit 610*457 mm (24*18 Zoll)

Scangeschwindigkeit	24*18"	@ 1200	< 8 s
Scangeschwindigkeit	24*18"	@ 600 dpi	< 4 s
Scangeschwindigkeit	24*18"	@ 300 dpi	< 4 s

Optisches System

Maximale Dokumentengröße	610 x 457 mm (24 x 18 Zoll)
Scanner Auflösung	1200 x 1200 dpi
Optische Auflösung	1200 x 600 dpi
Pixel Dimension	9,3 x 9,3 µm
Sensortyp	CIS-Zeilensensor mit langbrennweitigem Selfoc-Objektiv, Tiefenschärfe > +-1 mm @600 dpi
Farbtiefe	48 Bit Farbe (interne Auflösung) 16 Bit Graustufen (interne Auflösung)
Scan Modi	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-Daten etc.

Beleuchtungssystem

Lichtquelle	RGB LEDs, mit integriertem Diffusor geprüft nach IEC 62471, keine IR/UV-Emission
Aufwärmzeit	Keine
Temperatur-Abhängigkeit	Keine
UV / IR-Emission	Keine
Lebensdauer der Lampen	50.000 Stunden (typ.). Die Lampen sind durch die Option "Erweiterte Garantie" abgedeckt

Elektrische Spezifikationen**Externes Netzteil**

Spannung	100 - 240 V 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 V DC
Strom	Max. 5 A

Leistungsaufnahme

P _(Off)	0,3 W
P _(Sleep)	4,5 W
P _(Ready)	35 W
P _(Active)	70 W

44% unter [ENERGY STAR Richtlinien](#) [Image Access FAQ](#)

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen des Scanners (H x B x T)	140 x 730 x 900 mm
Gewicht des Scanners	28 kg
Abmessung der Transportbox (H x B x T)	250 x 800 x 1000 mm
Gewicht des Scanners, versandfertig	33 kg

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagerungstemperatur	0 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräuscentwicklung	< 42 dB(A) (Betrieb) < 25 dB(A) (Stand-by)

© 2025 by Image Access GmbH, Wuppertal, Deutschland.

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® 24F



Vitesse de balayage

La vitesse de numérisation dépend uniquement de la résolution. Les scanners WideTEK® numérisent toujours en couleur, même si la sortie image bitonale est sélectionnée. Cela produit les meilleures images possibles. La matrice suivante montre la vitesse de numérisation en fonction de la résolution. Notez qu'il n'y a que deux vitesses de numérisation, l'une de 150 à 600 dpi et la seconde de 601 à 1200 dpi.

WT24-F-600 Temps 610*457 mm (24*18 pouces)

Vitesse	de	24*18"	1200 dpi	< 8 s
Vitesse	de	24*18"	600 dpi	< 4 s
Vitesse	de	24*18"	300 dpi	< 4 s

Système optique

Taille maximale du document	610 x 457 mm
Résolution du scanner	1200 x 1200 dpi
Résolution optique	1200 x 600 dpi
Dimension du pixel	9,3 x 9,3 µm
Type de capteur	Capteur linéaire CIS avec objectif selfoc à longue focale, profondeur de champ > +-1mm @600dpi
Profondeur des couleurs	Couleur 48 bits (résolution interne) Échelle de gris 16 bits (résolution interne)
Modes de balayage	Couleur 24 bits, échelle de gris 8 bits, bitonale, demi-teinte améliorée
Formats de fichiers	PDF multipages (PDF/A) et TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, données brutes, etc.

Système d'illumination

Source de lumière	LEDs RGB, avec diffuseur intégré testé selon IEC 62471, pas d'émission IR/UV
Temps de chauffe	Aucun
Dépendance à la température	Aucun
Emission UV / IR	Aucun
Durée de vie de la lampe	50 000 heures typiques. Les lampes sont couvertes par l'option d'extension de garantie.

Spécifications électriques**Alimentation électrique externe**

Tension	100 - 240 V AC
Fréquence	47 - 63 Hz
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Humidité relative	20 à 80% (sans condensation)
Norme ECO	CEC Level VI

Scanner

Tension	24 V DC
Actuel	Max. 5 A

Consommation d'énergie

P _(Off)	0.3W
P _(Sleep)	4.5W
P _(Ready)	35W
P _(Active)	70W

44% dessous des [exigences ENERGY STAR](#) [Image Access FAQ](#)

Dimensions et poids

Dimensions extérieures du scanner (H x L x P)	140 x 730 x 900 mm
Poids du scanner	28 kg
Dimension Boîte de transport (H x L x P)	250 x 800 x 1000 mm
Poids du scanner, prêt à être expédié	33 kg

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de stockage	0 à 60 °C
Humidité relative	20 à 80% (sans condensation)
Bruit	< 42 dB(A) (en fonctionnement) < 25 dB(A) (veille)

© 2025 par Image Access GmbH, Wuppertal, Allemagne.

Imprimé en Allemagne. Tous droits réservés. Toute reproduction totale ou partielle sous quelque forme ou support que ce soit sans l'autorisation écrite expresse d'Image Access est interdite. Scan2Net®, Scan2Pad®, WideTEK® et BookTEK® sont des marques déposées d'Image Access. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Image Access se réserve le droit de modifier les produits décrits, les spécifications ou les documents à tout moment et sans préavis. Pour obtenir la version la plus récente, consultez toujours notre site web www.imageaccess.de ou www.imageaccess.us ou le portail du service clientèle à portal.imageaccess.de.

WideTEK® 24F



Velocidad de escaneo

La velocidad de escaneo depende únicamente de la resolución. Los escáneres WideTEK® siempre escanean a todo color, incluso si se selecciona la salida de imagen bitonal. Esto produce las mejores imágenes posibles. La siguiente matriz muestra la velocidad de escaneo en función de la resolución. Tenga en cuenta que sólo hay dos velocidades de escaneado, una de 150 a 600 dpi y la segunda de 601 a 1200 dpi.

WT24-F-600 Tiempo 610*457 mm (24*18 pulgadas)

Velocidad de escaneo	24*18"	a 1200	< 8 s
Velocidad de escaneo	24*18"	a 600 dpi	< 4 s
Velocidad de escaneo	24*18"	a 300 dpi	< 4 s

Sistema óptico

Tamaño máximo del documento	610 x 457 mm (24 x 18 pulgadas)
Resolución del escáner	1200 x 1200 dpi
Resolución óptica	1200 x 600 dpi
Dimensión de los píxeles	9,3 x 9,3 µm
Tipo de sensor	Sensor de línea CIS con lente autofocal larga, profundidad de enfoque > +/-1mm @600dpi
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	LEDs RGB, con difusor integrado probado según la norma IEC 62471, sin emisión de IR/UV
Tiempo de calentamiento	Ninguno
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 de funcionamiento	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)	0.3W
P _(Sleep)	4.5W
P _(Ready)	35W
P _(Active)	70W

44% por debajo de los [requisitos ENERGY STAR](#) [Image Access FAQ](#)

Dimensiones y peso

Dimensiones exteriores del escáner (H x A x P)	140 x 730 x 900 mm
Peso del escáner	28 kg
Dimensión Caja de transporte (H x A x P)	250 x 800 x 1000 mm
Peso del escáner, listo para ser enviado	33 kg

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	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