

BookTEK® 5

BookTEK® 5 V1A Professional



Scanning Speed

The scanning speed depends on the resolution alone. The BookTEK® 5 scanner always scans 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.

BE5-V1A Professional Scan Time A1+ (914*635 mm)

DIN A1+	@ 150 dpi	1.2 s
DIN A1+	@ 200 dpi	1.5 s
DIN A1+	@ 300 dpi	2.1 s
DIN A1+	@ 400 dpi	2.8 s
DIN A1+	@ 600 dpi	4.1 s

Optical System

Maximum Scan Area	635 x 914 mm (25 x 36 inch), 16% more than DIN/ISO A1
Scanner Resolution	600 x 600 dpi
Pixel Dimension	9.3 x 9.3 µm
Minimum Document Size	100 x 100 mm (4 x 4 inch)
Camera	CCD line sensor, 22,500 pixels (11,000 scan lines equals to a 245 MPixel matrix camera)
Live Preview Camera	CMOS matrix, area sensor
Color Depth	48 bit color 16 bit grayscale
Scan Modes	24 bit 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 and more

Illumination System

Light Source	White LEDs, tested according to IEC 62471
Warm-up Time	None
Temperature Dependency	None
UV / IR Emission	None
Lamp Lifetime	50,000 hours typ. 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. 7.5 A

Power Consumption

P _(Off)	0.3W
P _(Sleep)	5.4W
P _(Ready)	120W
P _(Active)	200W

33% below [ENERGY STAR requirements](#)

[Image Access FAQ](#)

Document Specifications

Maximum Book Weight	30 kg (65 lbs.)
---------------------	-----------------

Dimensions and Weight

Scanner Outer Dimensions (H x W x D)	1160 x 900 x 900 mm (46 x 35 x 35 inch)
Scanner outer dimensions, book cradle opened (H x W x D)	1160 x 1085 x 900 mm (46 x 43 x 35 inch)
Weight of Scanner	90 kg (200 lbs.)
Dimension Transport Box (H x W x D)	740 x 1000 x 1200 mm (29 x 39 x 47 inch)
Scanner Weight, Ready to Ship	150 kg (331 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)
Ambient Luminance	< 800 Lux
Noise	< 48 dB(A) (Lift & opening motors) < 42 dB(A) (Operating) < 33 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

BookTEK® 5

BookTEK® 5 V1A Professional



Scangeschwindigkeit

Die Scangeschwindigkeit hängt direkt von der Auflösung ab. Der BookTEK® 5 Scanner scannt immer mit der maximalen Farbtiefe, auch dann, wenn für die Ausgabe die Einstellung „Bitonal“ gewählt wird. Dies ergibt die bestmögliche Bildqualität. Die folgende Matrix zeigt die Scanzeit in Abhängigkeit von der Auflösung.

BE5-V1A Professional Scanzeit A1+ (914*635 mm)

DIN A1+	@ 150 dpi	1,2 s
DIN A1+	@ 200 dpi	1,5 s
DIN A1+	@ 300 dpi	2,1
DIN A1+	@ 400 dpi	2,8 s
DIN A1+	@ 600 dpi	4,1 s

Optisches System

Maximaler Scanbereich	635 x 914 mm, 16% größer als DIN/ISO A1
Scanner Auflösung	600 x 600 dpi
Pixelgröße	9,3 x 9,3 µm
Kleinste Dokumentengröße	100 x 100 mm
Kamera	CCD Zeilensensor, 22.500 Pixel (11.000 Abtastzeilen entspricht einer 245 MPixel Matrixkamera)
Live Vorschau Kamera	CMOS-Matrix, Flächensensor
Farbtiefe	48 Bit Farbe 16 Bit Graustufen
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 data etc.

Beleuchtung

Lichtquelle	Weißer LEDs, geprüft gemäß IEC 62471
Aufwärmzeit	Keine
Temperaturdrift	Keine
UV / IR Strahlung	Keine
Lebensdauer	50.000 Stunden (typ.). LEDs sind durch die erweiterte Garantieoption abgedeckt.

Elektrische Spezifikation

Externes Netzteil

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

Scanner

Spannung	24 V DC
Strom	Max. 7,5 A

Leistungsaufnahme

P _(Off)	0,3 W
P _(Sleep)	5,4 W
P _(Ready)	120 W
P _(Active)	200 W

33% unter [ENERGY STAR Richtlinien](#)

[Image Access FAQ](#)

Dokumentenspezifikation

Maximales Buchgewicht	30 kg
-----------------------	-------

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen des Scanners (H x B x T)	1160 x 900 x 900 mm
Abmessungen, Buchwippen geöffnet (H x B x T)	1160 x 1085 x 900 mm
Gewicht des Scanners	90 kg
Abmessungen der Transportbox (H x B x T)	740 x 1000 x 1200 mm
Gewicht des Scanners, versandfertig	150 kg

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur beim Betrieb	5 bis 40 °C
Lagerungstemperatur	0 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Umgebungsshelligkeit	< 800 Lux
Geräuscentwicklung	< 48 dB(A) (Glasplattenmotor aktiv) < 42 dB(A) (Scannen) < 33 dB(A) (Stand-by)

© 2025 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 BookTEK® 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.

BookTEK® 5

BookTEK® 5 V1A Professional



Vitesse de numérisation

La vitesse de numérisation dépend uniquement de la résolution. Les scanners BookTEK® 5 numérisent toujours avec la profondeur de couleur maximale, même si la sortie image bitonale est sélectionnée. Cela permet d'obtenir la meilleure qualité d'image possible. Le tableau suivante montre la vitesse de numérisation en fonction de la résolution.

BE5-V1A Professional Temps A1+ (914*635 mm)

DIN A1+	@ 150 dpi	1.2 s
DIN A1+	@ 200 dpi	1.5 s
DIN A1+	@ 300 dpi	2.1 s
DIN A1+	@ 400 dpi	2.8 s
DIN A1+	@ 600 dpi	4.1 s

Système optique

Zone de numérisation maximale	635 x 914 mm, 16% plus grand que DIN/ISO A1
Résolution du scanner	600 x 600 dpi
Taille des pixels	9.3 x 9.3 µm
La plus petite taille de document	100 x 100 mm
Caméra	Capteur CCD linéaire, 22 500 pixels (11 000 lignes de scan équivalent à une caméra matricielle de 245 Mpixels)
Caméra de surveillance en direct	Matrice CMOS, capteur de surface
Profondeur des couleurs	48 Couleur 48 bits Échelle de gris 16 bits
Modes de numérisation	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	LED blanches, testées conformément à la norme IEC 62471
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 ambiante	5 à 40 °C
Humidité relative	20 à 80% (sans condensation)
Norme ECO (Ecoconception sources d'alimentations)	Niveau VI de la CEC

Scanner

Tension	24 V DC
En cours	Max. 7.5 A

Consommation d'énergie

P _(Off)	0.3W
P _(Sleep)	5.4W
P _(Ready)	120W
P _(Active)	200W

33% dessous des [exigences ENERGY STAR](#)

[Image Access FAQ](#)

Spécifications du document

Poids maximal du livre	30 kg
------------------------	-------

Dimensions et poids

Dimensions extérieures du scanner (H x L x P)	1160 x 900 x 900 mm
Dimensions extérieures du scanner, balances porte-livres ouvert (H x L x P)	1160 x 1085 x 900 mm
Poids du scanner	90 kg
Dimension Boîte de transport (H x L x P)	740 x 1000 x 1200 mm
Poids du scanner, prêt à être expédié	150 kg

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de stockage	0 à 60 °C
Humidité relative	20 à 80% (sans condensation)
Luminance ambiante	< 800 Lux
Bruit	< 48 dB(A) (levage et ouverture des moteurs) < 42 dB(A) (en fonctionnement) < 33 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.

BookTEK® 5

BookTEK® 5 V1A Professional



Velocidad de escaneo

La velocidad de escaneo depende directamente de la resolución. El escáner BookTEK® 5 siempre escanea con la máxima profundidad de color, incluso si se selecciona el ajuste bitonal para la salida. Así se obtiene la mejor calidad de imagen posible. La siguiente matriz muestra el tiempo de escaneo en función de la resolución.

BE5-V1A Professional Tiempo de escaneoA1+ (914*635 mm)

DIN A1+	@ 150 dpi	1.2 s
DIN A1+	@ 200 dpi	1.5 s
DIN A1+	@ 300 dpi	2.1 s
DIN A1+	@ 400 dpi	2.8 s
DIN A1+	@ 600 dpi	4.1 s

Sistema óptico

Área máxima de digitalización	635 x 914 mm (25 x 36 pulg), 16% más grande que DIN/ISO A1
Resolución del escáner	600 x 600 dpi
Tamaño de los píxeles	9.3 x 9.3 µm
Minimum Document Size	100 x 100 mm (4 x 4 pulg)
Cámara	Sensor de líneas CCD, 22,500 píxeles (11,000 líneas de barrido corresponden a una cámara matricial de 245 M Píxeles)
Cámara de vista previa	Matriz CMOS, sensor de área
Profundidad de color	48 bits a color Escala de grises a 16 bits
Modos de digitalización	24 bits a color y 8 bits a escala de grises, Bitonal, Medios tonos
Formatos de archivo	PDF multi página (PDF/A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, PostScript, EPS, RAW, etc.

Sistema de Iluminación

Fuente de luz	LEDs blancos, probado según la norma IEC 62471
Tiempo de calentamiento	Ninguno
Desviación de temperatura	Ninguno
Radiación UV / IR	Ninguno
Vida de la Lámpara	50.000 horas (típicas). Los LEDs están cubiertos por la opción de Garantía Extendida.

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación externa

Voltaje	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 Nivel VI

Escáner

Voltaje	24 V DC
Corriente	Máx. 7.5 A

Consumo de energía

P _(Off)	0.3W
P _(Sleep)	5.4W
P _(Ready)	120W
P _(Active)	200W

33% por debajo de los [requisitos ENERGY STAR](#) [Image Access FAQ](#)

Especificaciones del Documento

Peso máximo de los libros	30 kg
---------------------------	-------

Dimensiones y peso

Dimensiones del escáner (AL x A x P)	1160 x 900 x 900 mm
Dimensiones del escáner, base abierta (AL x A x P)	1160 x 1085 x 900 mm
Peso del escáner	90 kg
Dimensiones de la caja de transporte (AL x A x P)	740 x 1000 x 1200 mm
Peso del escáner, listo para su envío	150 kg

Condiciones ambientales

Temperatura ambiental	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	0 a 60 °C
Humedad relativa	20 a 80% (sin condensación)
Luminosidad ambiental	< 800 Lux
Generación de ruido	< 48 dB(A) (motores de elevación y apertura) < 42 dB(A) (digitalizando) < 33 dB(A) (en espera)

© 2025 por Image Access GmbH, Wuppertal, Alemania.

Impreso en Alemania. Todos los derechos reservados. Este texto o extractos del mismo sólo pueden ser copiados o reproducidos en cualquier otra forma con la autorización por escrito de Image Access GmbH. Scan2Net®, Scan2Pad®, WideTEK® y BookTEK® son marcas registradas de Image Access. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Image Access se reserva el derecho de cambiar el producto, las especificaciones del producto y la documentación en cualquier momento sin previo aviso.

Puede encontrar la última versión en la página web www.imageaccess.de o www.imageaccess.us o en nuestro portal de atención al cliente portal.imageaccess.de.