

BookTEK® 5

BookTEK® 5 V3 Archive



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-V3 Archive Scan Time A3+ (480*390 mm)

DIN A3+	@ 150 dpi	0.8 s
DIN A3+	@ 200 dpi	0.9 s
DIN A3+	@ 300 dpi	1.3 s
DIN A3+	@ 400 dpi	1.7 s
DIN A3+	@ 600 dpi	2.4 s

Optical System

Maximum Scan Area	390 x 480 mm (15.3 x 18.9 inch), 50% more than DIN/ISOA3
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

Sleep	< 0.5 W
Standby	1.5 W
Ready to Scan, Monitor on	40 W
Scanning	110 W

Dimensions and Weight

Scanner Outer Dimensions (H x W x D)	840 x 585 x 625 mm (33 x 23 x 24.5 inch)
Weight of Scanner	48.5 kg (107 lbs.)
Dimension Transport Box (H x W x D)	1070 x 820 x 880 mm (42 x 32 x 35 inch)
Scanner Weight, Ready to Ship	100 kg (220 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	< 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 V3 Archive



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-V3 Archive Scanzeit A3+ (480*390 mm)

DIN A3+	@ 150 dpi	0,8 s
DIN A3+	@ 200 dpi	0,9 s
DIN A3+	@ 300 dpi	1,3
DIN A3+	@ 400 dpi	1,7 s
DIN A3+	@ 600 dpi	2,4 s

Optisches System

Maximaler Scanbereich	390 x 480 mm, 50% größer als DIN/ISO A3
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 Garantioption abgedeckt.

Elektrische Spezifikation

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. 7,5 A

Leistungsaufnahme

Ruhemodus	< 0,5 W
Stand-by	1,5 W
Scanbereit	40 W
Scannen	110 W

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen des Scanners (H x B x T)	840 x 585 x 625 mm
Gewicht des Scanners	48,5 kg
Abmessungen der Transportbox (H x B x T)	1070 x 820 x 880 mm
Gewicht des Scanners, versandfertig	100 kg

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur beim Betrieb	5 bis 40 °C
Lagerungstemperatur	0 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Umgebungsshelligkeit	< 800 Lux
Geräuschentwicklung	< 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 V3 Archive



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. La matrice suivante montre la vitesse de numérisation en fonction de la résolution.

BE5-V3 Archive Vitesse de numérisation A3+ (480*390 mm)

DIN A3+	à 150 dpi	0.8 s
DIN A3+	à 200 dpi	0.9 s
DIN A3+	à 300 dpi	1.3 s
DIN A3+	à 400 dpi	1.7 s
DIN A3+	à 600 dpi	2.4 s

Système optique

Zone de numérisation maximale	390 x 480 mm, 50% plus grand que DIN/ISO A3
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 balayage équivalent à une caméra matricielle de 245 Mpixels)
Caméra de prévisualisation directe	Matrice CMOS, capteur de surface
Profondeur des couleurs	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'éclairage

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 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	CEC niveau VI

Scanner

Tension	24 V DC
Courant	Max. 7.5 A

Consommation électrique

Sommeil	< 0.5 W
Veille	1.5 W
Prêt à scanner, moniteur allumé	40 W
Numérisation	110 W

Dimensions et poids

Dimensions extérieures du scanner (H x L x P)	840 x 585 x 625 mm
Poids du scanner	48.5 kg
Dimension Boîte de transport (H x L x P)	1070 x 820 x 880 mm
Poids du scanner, prêt à être expédié	100 kg

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de stockage	0 à 60 °C
Humidité relative	20 à 80% (sans condensation)
Lumière ambiante	< 800 Lux
Bruit	< 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 V3 Archive



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-V3 Archive Tiempo de escaneo A3+ (480*390 mm)

DIN A3+	@ 150 dpi	0.8 s
DIN A3+	@ 200 dpi	0.9 s
DIN A3+	@ 300 dpi	1.3 s
DIN A3+	@ 400 dpi	1.7 s
DIN A3+	@ 600 dpi	2.4 s

Sistema óptico

Área máxima de digitalización	390 x 480 mm (15.3 x 18.9 pulg), 50% más que DIN/ISOA3
Resolución del escáner	600 x 600 dpi
Tamaño de los píxeles	9,3 x 9,3 µm
Tamaño mínimo del documento	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 MPíxeles)
Cámara de vista previa	Matriz CMOS, sensor de área
Profundidad de color	48 bits de color Escala de grises de 16 bits
Modos de digitalización	24 bits a color y 8 bits a escala de grises, Bitonal, Medios tonos
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 mucho más.

Sistema de iluminación

Fuente de luz	LEDs blancos, probados según la norma IEC 62471
Tiempo de calentamiento	Ninguno
Desviación de la 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
Actual	Máx. 7.5 A

Consumo de energía

Reposo	< 0.5 W
Espera	1.5 W
Listo para escanear, monitor encendido	40 W
Escaneado	110 W

Dimensiones y peso

Dimensiones del escáner (Al x A x P)	840 x 585 x 625 mm
Peso del escáner	48.5 kg
Dimensión de la caja de transporte (Al x A x P)	1070 x 820 x 880 mm
Peso del escáner, listo para su envío	100 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	< 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.