

BookTEK® 5

BookTEK® 5 V1A-C35/C50



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-C50 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

Two External Power Supplies

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)

Power Consumption incl. Monitors

Standby	33 W
Ready to Scan, Monitor on	< 90 W
Scanning	< 130 W
Fully automatic scan cycle	< 230 W

Document Specifications

Maximum Book Weight	30 kg (70 lbs.)
Book Thickness BookTEK® 5 V1A-C35	35 cm (14 inch) with glass plate 45 cm (18 inch) without glass plate
Book Thickness BookTEK® 5 V1A-C50	50 cm (20 inch) with glass plate 60 cm (24 inch) without glass plate

Dimensions and Weight

Scanner Outer Dimensions (H x W x D)	1900 x 1800 x 1000 mm (75 x 71 x 39 inch)
Weight of Scanner	165 kg (364 lbs.)
Dimension Transport Box (H x W x D)	2100 x 1430 x 1150 mm (may differ) (83 x 56 x 45 inch, may differ)
Scanner Weight, Ready to Ship	346 kg (763 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	< 55 dB(A) (Fully automatic scan) < 38 dB(A) (Scanning) < 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-C35/C50



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-C50 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, Halbtone
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	Weiß 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

Zwei externe Netzteile

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

Leistungsaufnahme inkl. Monitore

Stand-by	33 W
Scanbereit, Monitor an	< 90 W
Scannen	< 130 W
Vollautomatischer Scan	< 230 W

Dokumentenspezifikation

Maximales Buchgewicht	30 kg
Buchdicke BookTEK® 5 V1A-C35	35 cm mit Glasplatte 45 cm ohne Glasplatte
Buchdicke BookTEK® 5 V1A-C50	50 cm mit Glasplatte 60 cm ohne Glasplatte

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen des Scanners (H x B x T)	1900 x 1800 x 1000 mm
Gewicht des Scanners	165 kg
Abmessungen der Transportbox (H x B x T)	2100 x 1430 x 1150 mm (kann variieren)
Gewicht des Scanners, versandfertig	346 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	< 55 dB(A) (Vollautomatischer Scan) < 38 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.

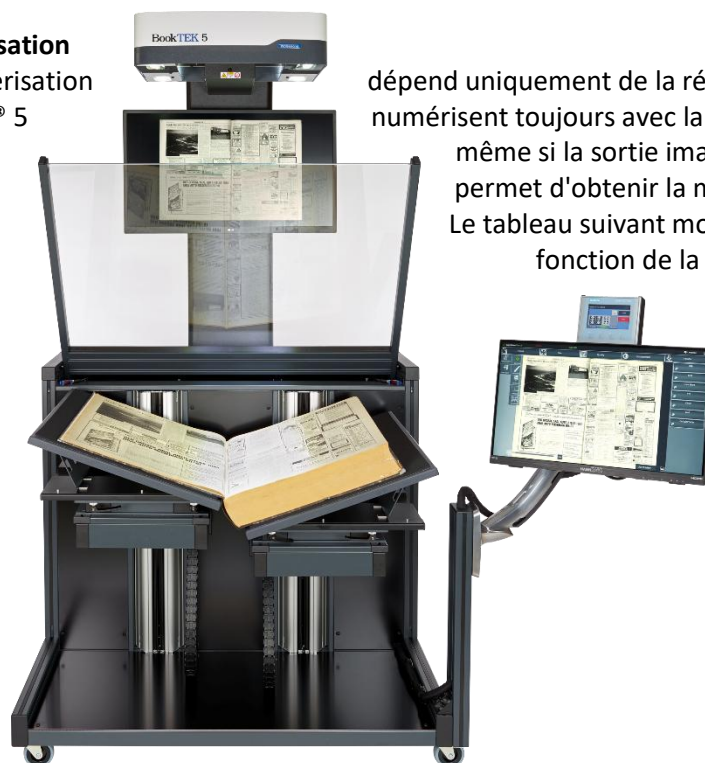
Die aktuellste Version finden Sie auf der Internetseite www.imageaccess.de oder www.imageaccess.us oder in unserem Kundenservice Portal portal.imageaccess.de.

BookTEK® 5

BookTEK® 5 V1A-C35/C50

Vitesse de numérisation

La vitesse de numérisation scanners BookTEK® 5 couleur maximale, sélectionnée. Cela d'image possible. numérisation en



dépend uniquement de la résolution. Les numérisent toujours avec la profondeur de même si la sortie image bitonale est permet d'obtenir la meilleure qualité Le tableau suivant montre la vitesse de fonction de la résolution.

BE5-V1A-C50 Vitesse de numérisation 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 prévisualisation directe	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'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**Deux alimentations électrique externes**

Tension	100 – 240 V AC
Fréquence	47 – 63 Hz
Température ambiante	5 à 40 °C
Humidité relative	20 à 80% (sans condensation)

Consommation d'énergie y compris les moniteurs

Veille	33 W
Prêt à scanner, moniteur allumé	< 90 W
Numérisation	< 130 W
Scan entièrement automatique	< 230 W

Spécifications du document

Poids maximal du livre	30 kg
Épaisseur du livre BookTEK® 5 V1A-C35	35 cm avec vitre 45 cm sans vitre
Épaisseur du livre BookTEK® 5 V1A-C50	50 cm avec vitre 60 cm sans vitre

Dimensions et poids

Dimensions extérieures du scanner (H x L x P)	1900 x 1800 x 1000 mm
Poids du scanner	165 kg
Dimension Boîte de transport (H x L x P)	2100 x 1430 x 1150 mm (peut varier)
Poids du scanner, prêt à être expédié	346 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	< 48 dB(A) (Numérisation entièrement automatique) < 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-C35/C50

Velocidad de escaneo

La velocidad de escaneo escáner BookTEK® 5 escanea con la se selecciona el salida. Así se posible. La tiempo de de la resolución.



depende directamente de la resolución. El siempre

máxima profundidad de color, incluso si ajuste bitonal para la obtiene la mejor calidad de imagen siguiente matriz muestra el escaneo en función

BE5-V1A-C50 Tiempo de escaneo 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

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
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 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**Dos fuentes de alimentación externas**

Voltaje	100 – 240 V AC
Frecuencia	47 – 63 Hz
Temperatura de funcionamiento	5 a 40 °C
Humedad relativa	20 a 80% (sin condensación)

Consumo de energía incl. monitores

Espera	33 W
Listo para escanear, monitor encendido	< 90 W
Escaneo	< 130 W
Ciclo de escaneo completamente automático	< 230 W

Especificaciones del Documento

Peso máximo de los libros	30 kg
Grosor de los libros BookTEK® 5 V1A-C35	35 cm con placa de vidrio 45 cm sin placa de vidrio
Grosor de los libros BookTEK® 5 V1A-C50	50 cm con placa de vidrio 60 cm sin placa de vidrio

Dimensiones y peso

Dimensiones del escáner (AL x A x P)	1900 x 1800 x 1000 mm
Peso del escáner	165 kg
Dimensiones de la caja de transporte (AL x A x P)	2100 x 1430 x 1150 mm (puede variar)
Peso del escáner, listo para su envío	346 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) (escaneo completamente automático) < 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.