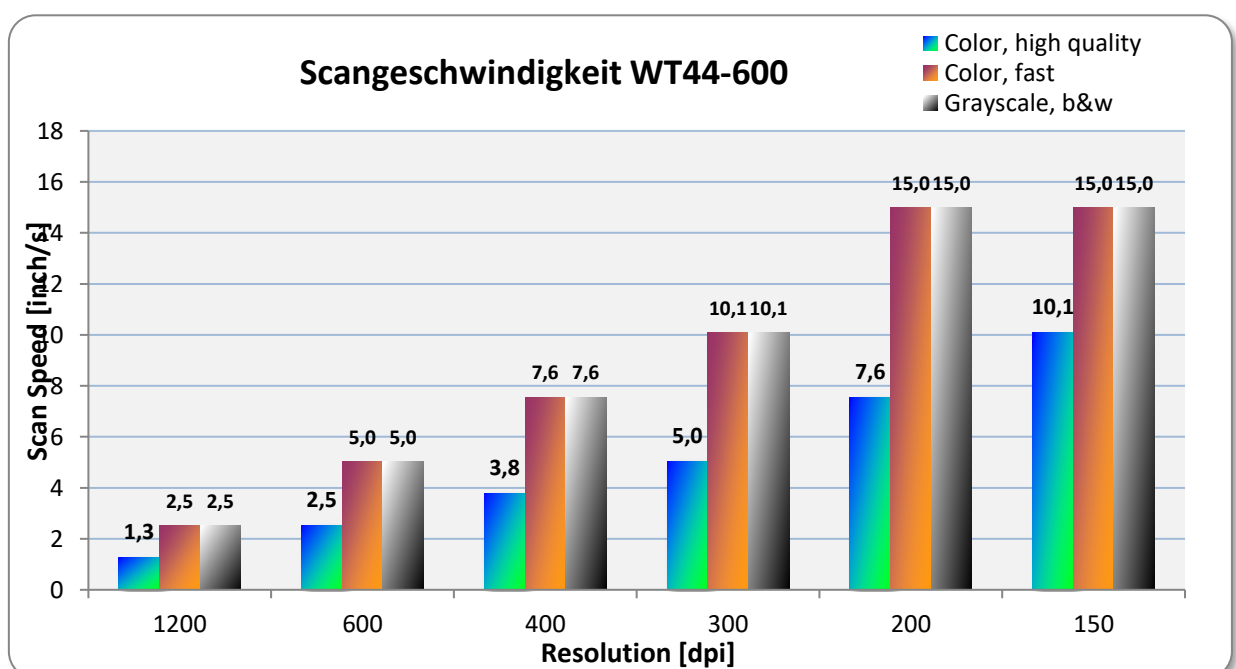


WideTEK® 44



Scangeschwindigkeit

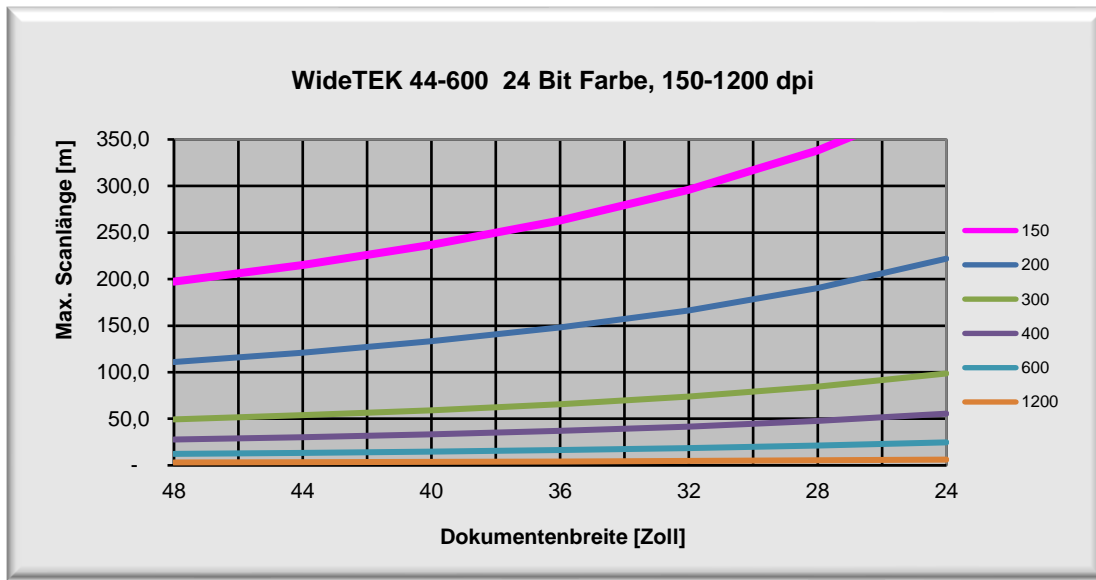
Die Scangeschwindigkeit hängt allein von der Auflösung ab. Die WideTEK® Scanner scannen intern generell mit maximaler Farbtiefe, auch dann, wenn die bitonale, d.h. schwarz-weiße, Bildausgabe gewählt wurde. Dies ergibt die bestmöglichen Bildergebnisse. Die folgende Grafik zeigt die Scangeschwindigkeit in Abhängigkeit von der gewählten Auflösung.



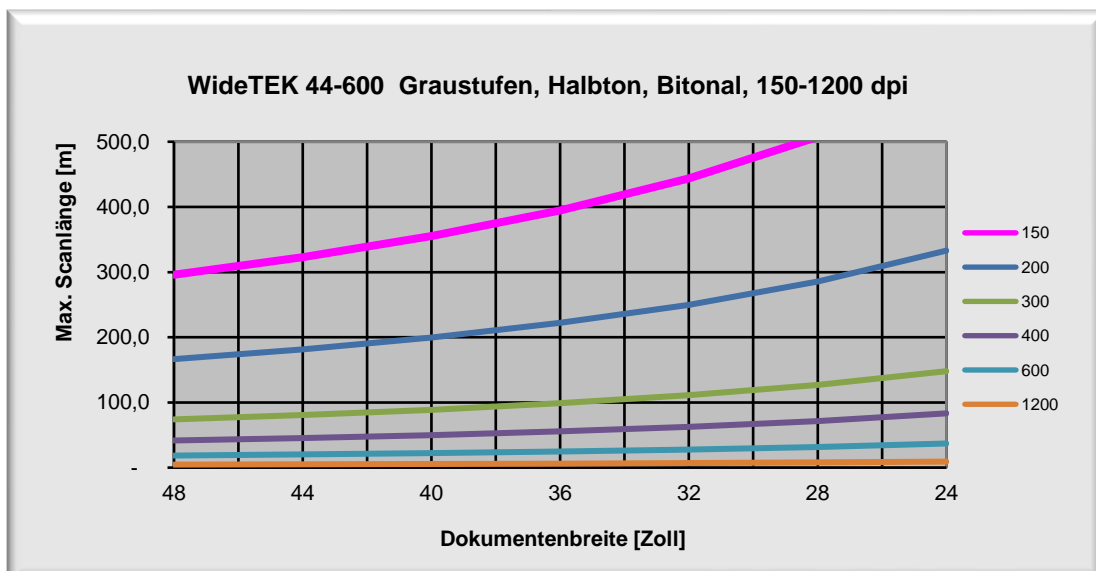
Dokumentenlänge und Auflösung

Die maximale Dokumentenlänge, die gescannt werden kann, wird durch drei Faktoren bestimmt. Dies sind Auflösung, Farbtiefe und Dokumentenbreite. Der WT44-600 verfügt über 16 GB internen Speicher. Dies reicht, um ein 44 Zoll breites Dokument bei 300 dpi bis zu 54 m Länge zu scannen. Die folgenden Grafiken stellen diese Zusammenhänge dar.

24 Bit Farbe:



8 Bit Graustufen, Halbton und Schwarz/Weiß:



Optisches System

Maximale Dokumentengröße	1270 mm
Scanbreite	1118 mm
Scanposition	Dokumentenseite oben
Scanner Auflösung	1200 x 1200 dpi (optional 9600 x 9600 dpi interpoliert)
Optische Auflösung	1200 x 600 dpi
Pixelgröße	9,3 x 9,3 µm
Sensortyp	Vier Tri-Color CCD, gekapselt und staubdicht
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 data etc.

Genauigkeit und Stitching

Stitching Referenz	Integriert in optischen Bereich
Aufwärmzeit	Keine
Genauigkeit in Scanrichtung	± 0,08 % bei 44 Zoll Scanbreite
Genauigkeit in Transportrichtung	± 0.08 %

Beleuchtungssystem

Lichtquelle	Zwei Lampen mit weißen LEDs, optischer High Quality Diffusor integriert
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
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)	60 W
P _(Active)	120 W

63% unter [ENERGY STAR Richtlinien](#)

[Image Access FAQ](#)

Dokumentenspezifikation

Dokumentenlänge	Bis zu 500 m (20.000 Zoll) ¹
Papiergrammatur	Jede
Dokumentendicke	3 mm (0,1 Zoll) max.

¹ Die maximale Dokumentenlänge hängt von der Scanauflösung und der Scanausgabe ab.

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen des Scanners (H x B x T)	228 x 1425 x 507 mm
Abmessungen des Scanners (inkl. Unterstand) (H x B x T)	1070 x 1425 x 507 mm
Gewicht des Scanners	60 kg
Abmessungen der Transportbox (Scanner) (H x B x T)	550 x 1600 x 800 mm
Gewicht des Scanners, versandfertig	110 kg

Abmessungen der Transportbox (Bundle) (H x B x T)	650 x 1600 x 800 mm
Gewicht des Bundles (Scanner, Unterstand, Touchscreen)	80 kg
Gewicht des Bundles, versandfertig	133 kg

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.