

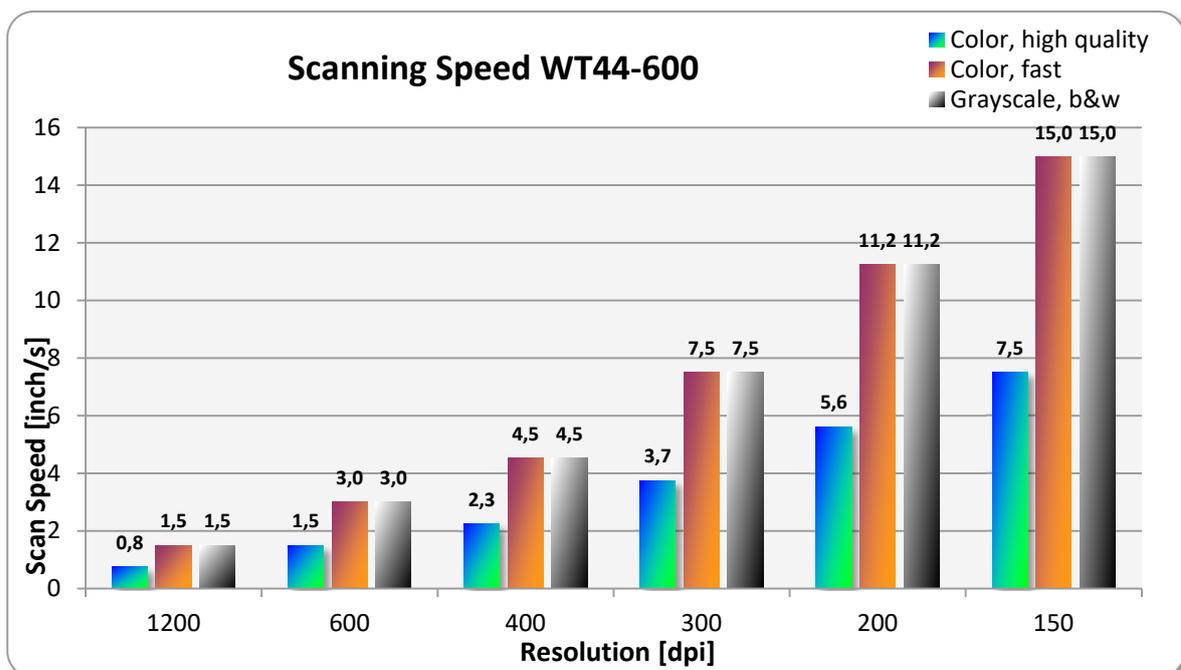
WideTEK WT44-600



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.

Die folgende Grafik zeigt die Scangeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Auflösung.

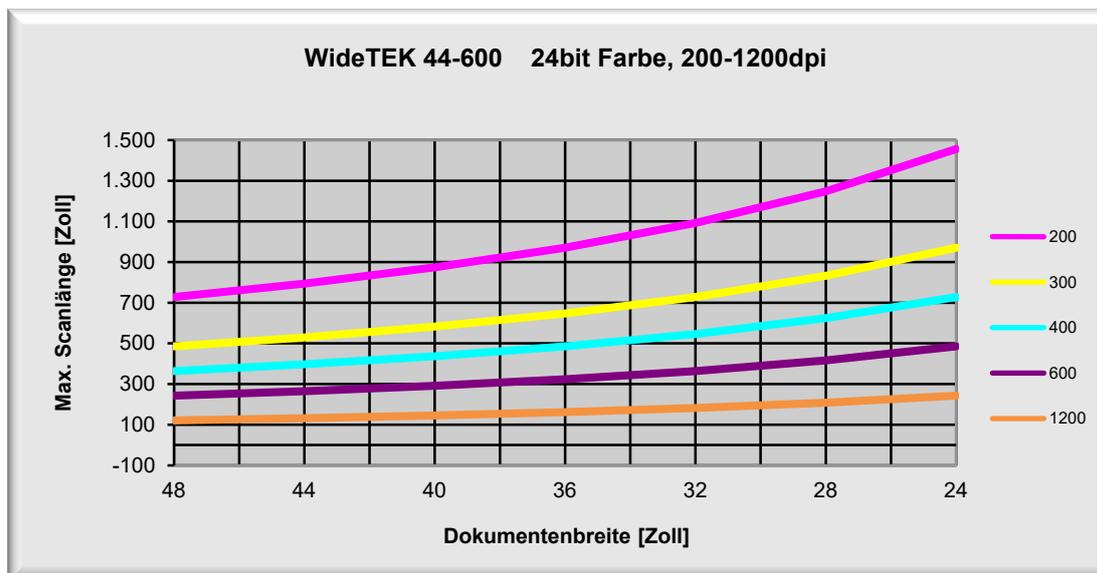


Dokumentenlänge und Auflösung

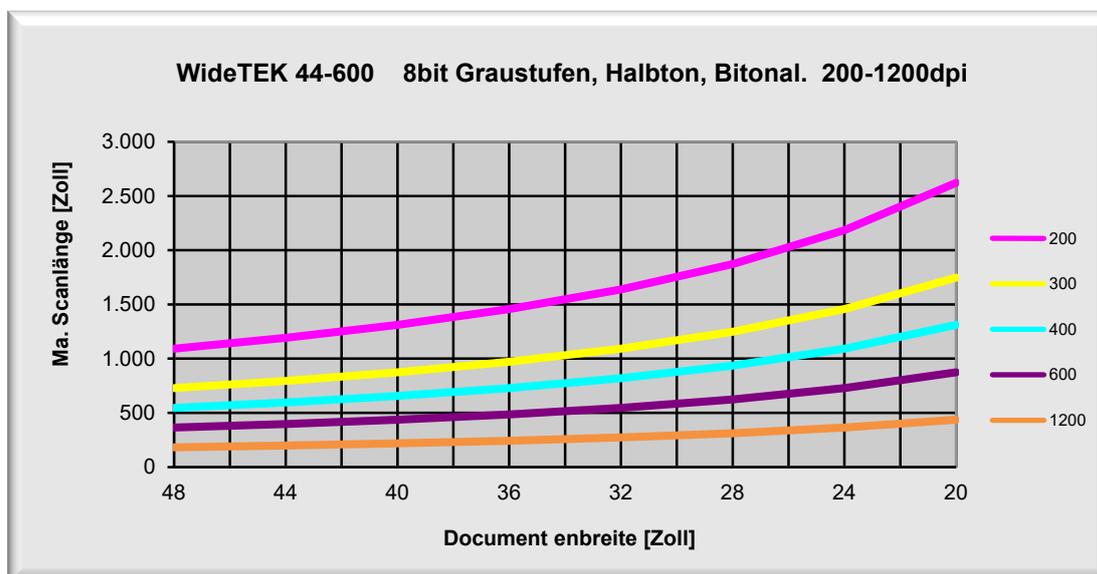
Die maximale Dokumentenlänge, die gescannt werden kann, wird durch drei Faktoren bestimmt. Dies sind Auflösung, Farbtiefe und Dokumentenbreite.

Die folgenden Grafiken stellen diese Zusammenhänge dar.

24 Bit Farbe



8 Bit Graustufen, Halbton und 1 Bit Schwarz-Weiß:



Optisches System

Maximale Dokumentengröße	1270 mm / 50 Zoll
Scanbreite	Max. 1118 mm / 44 Zoll
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
Sensor Typ	4x Tri-Color CCD, gekapselt und staubdicht
	16 Bit Graustufen (interne Auflösung)
	48 Bit Farbe (interne Auflösung)
Sensor Auflösung	90.00 Pixel (4 x 22.500)
Scan Modi	24 Bit Farbe, 8 Bit indizierte Farbe
	8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF uncompressed, TIFF G4 (CCITT), Multipage PDF, TIFF

Genauigkeit und Stitching¹

Stitching Referenz	Integriert in optischen Bereich
Stitching Intervall	Eine Messung /Minute Minimum
Aufwärmzeit	Keine.
Genauigkeit in Scanrichtung	± 0,08% bei 36 Zoll Scanbreite
Genauigkeit in Transportrichtung	± 0,08% mit neuen Transportrollen

Beleuchtungssystem

Lichtquelle	Zwei Lampen mit jeweils 204 weißen LEDs, optischer High Quality Diffusor integriert.
Aufwärmzeit der Lampe	Keine. Sofort nach dem Einschalten maximale Helligkeit.
Temperaturbedingte Änderung	Keine
UV / IR Emission	Keine
Lebensdauer	50.000 Stunden (typ.)

¹ Stitching: Zusammenfügen von Einzelbildern zu einem Gesamtbild entlang einem Übergangsbereich

Elektrische Spezifikation

Externes Netzteil

Spannung	100 – 240 V AC
Frequenz	47 – 63 Hz
Einschaltstrom	120 A max. / 264 V AC
Effizienz	85 %
Umgebungstemperatur beim Betrieb	5 bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 ... 80 % (nicht kondensierend)
ECO Standard	CEC Level V

Scanner

Spannung	24 V DC
Strom	Max. 5 A

Leistungsaufnahme

Ruhemodus	$\leq 0,5 \text{ W}$
Stand-by	6,5 W
Scanbereit	$< 60 \text{ W}$
Scannen	$< 120 \text{ W}$

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen Scanner	228 x 1425 x 507 mm (H x B x T) 9 x 56,1 x 20 Zoll
Abmessungen Scanner mit Untergestell	1070 x 1425 x 507 mm (H x B x T) 42,1 x 56,1 x 20 Zoll
Gewicht des Scanners	53 kg
Gewicht des Untergestells / inkl. Papierfangkorb	19 kg / 21 kg

Abmessungen der Transportbox:	650 x 1600 x 800 mm (H x B x T)
Gewicht kompl., versandfertig	151 kg

Dokumentenspezifikation

Papiergewicht	Jedes. Der Papiertransport ist für jedes Papiergewicht geeignet.
Dokumentendicke	3 mm / 0,12 Zoll maximal

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur beim Betrieb	+5 bis +40 °C
Lagerungstemperatur	0 bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80% (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	≤ 35 dB(A) (Scannen) ≤ 25 dB(A) (Stand-by)

© 2015 – 2016 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®, 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.