

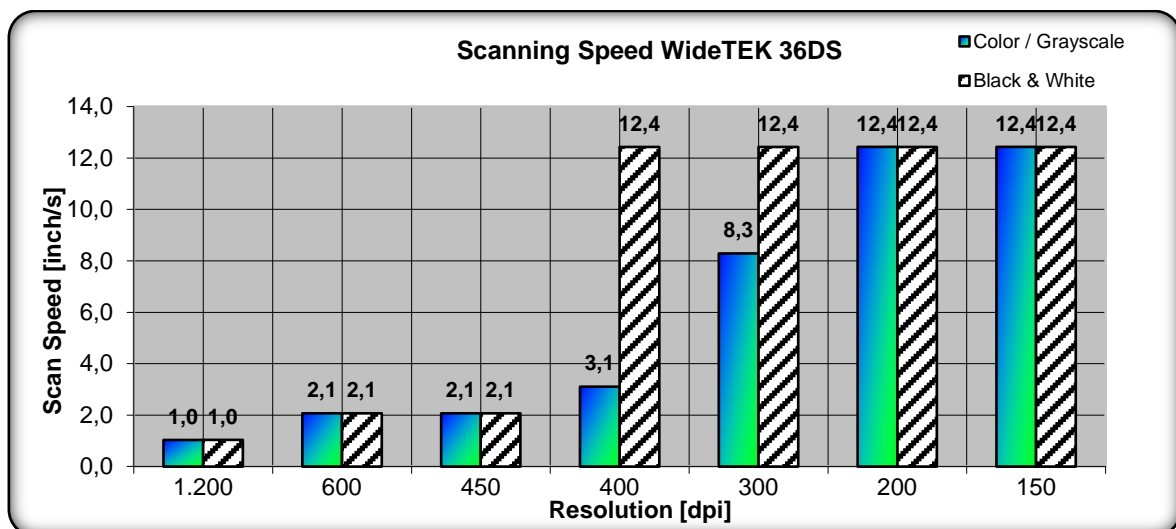
WideTEK WT36DS-300



Scangeschwindigkeit

Die Scangeschwindigkeit steht in direktem Zusammenhang mit der Auflösung. Die WideTEK Scanner scannen intern immer mit voller Farbtiefe, auch dann, wenn die bitonale, d. h. schwarz-weiße, Bildausgabe gewählt wurde.

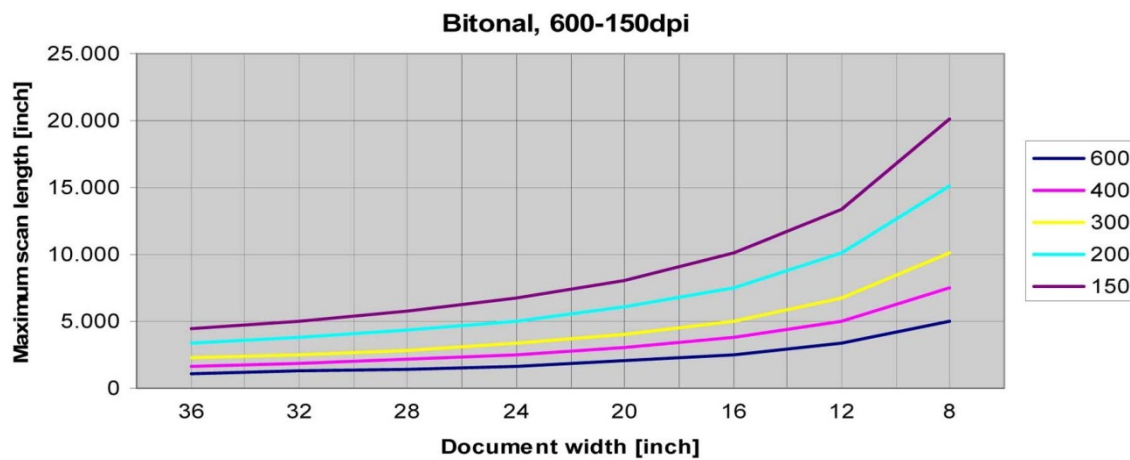
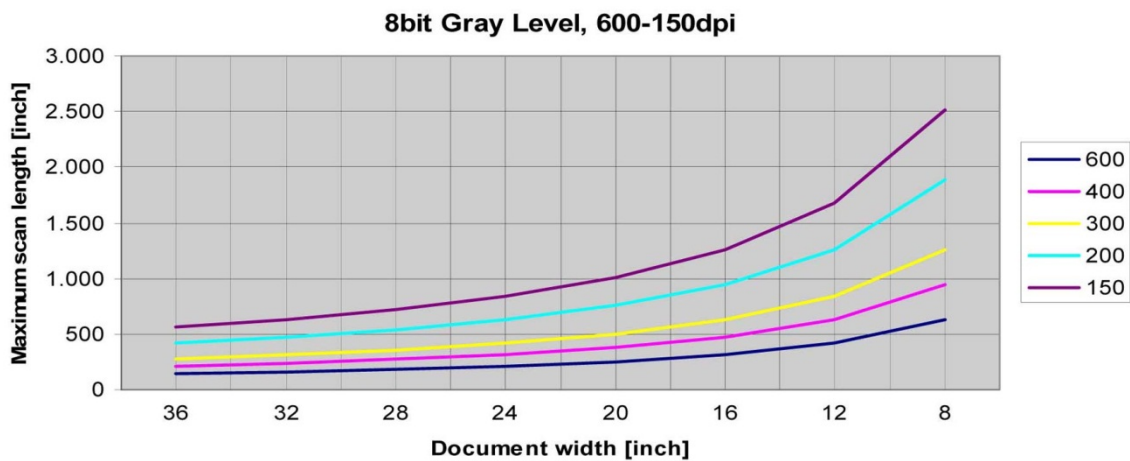
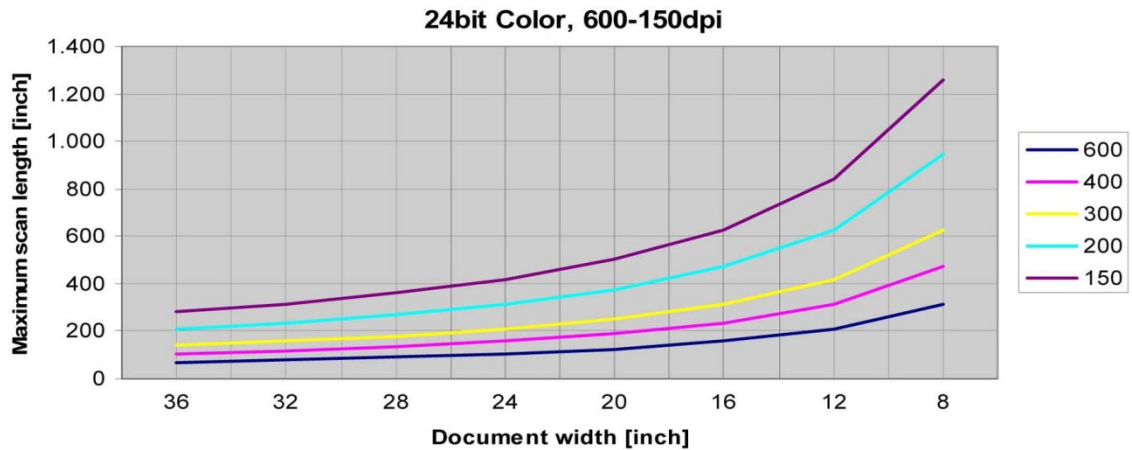
Die folgende Grafik zeigt die Scangeschwindigkeit in Abhängigkeit von der gewählten Auflösung.



Dokumentenlänge und Auflösung

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

Die folgenden Grafiken stellen diese Zusammenhänge dar.



Optisches System

Maximale Dokumentengröße:	965 mm / 38 Zoll
Maximale Scanbreite:	915 mm / 36 Zoll
Scanner Auflösung	1200 x 1200 dpi
Optische Auflösung:	1200 x 600 dpi
Pixelgröße	9,3 x 9,3 µm
Sensor Typ:	6x Tri-Color CCD, gekapselt und staubdicht
	12 Bit Graustufen (interne Auflösung)
	36 Bit Farbe (interne Auflösung)
Sensor Auflösung:	135.00 Pixel (6x 22.500)
Scan Modi:	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen
	Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF unkomprimiert, TIFF G4 (CCITT)

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:	Vier Lampen mit jeweils 154 weißen LEDs.
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

Dieser Scanner erfüllt die Energy Star Richtlinien.



Spannung	100 – 240V AC
Frequenz	50/60 Hz

Leistungsaufnahme

Ruhemodus	0,1 W
Stand-by	8 W
Betriebsbereit, Lampen aus	120 W
Scannen	200 W

Maße und Gewicht

Abmessungen Scanner	220 x 1094 x 685 mm (H x B x T) 8.7 x 43 x 27 Zoll
Abmessungen Scanner mit Untergestell	1070 x 1094 x 685 mm (H x B x T) 42.2 x 43 x 27 Zoll
Gewicht des Scanners	64 kg
Gewicht des Untergestells / inkl. Papierfangkorb	17.5 kg / 19.7 kg

Transport Box:

Gewicht der Transport Box	26 kg
Abmessungen der Transport Box:	550 x 1300 x 910 mm (H x B x T) 21.7 x 51.2 x 35.8 Zoll
Gewicht kompl., versandfertig	127 kg

Dokumentenspezifikation

Maximale Dokumentengröße:	965 mm / 38 Zoll Breite, bis zu 500 m / 20.000 Zoll Länge
Maximale Scanbreite:	915 mm / 36 Zoll
Papiergewicht:	Jedes. Der Papiertransport ist für jedes Papiergewicht geeignet.
Dokumentendicke:	2,5 mm / 0,1 Zoll maximal

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)

© 2007 – 2014 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.