

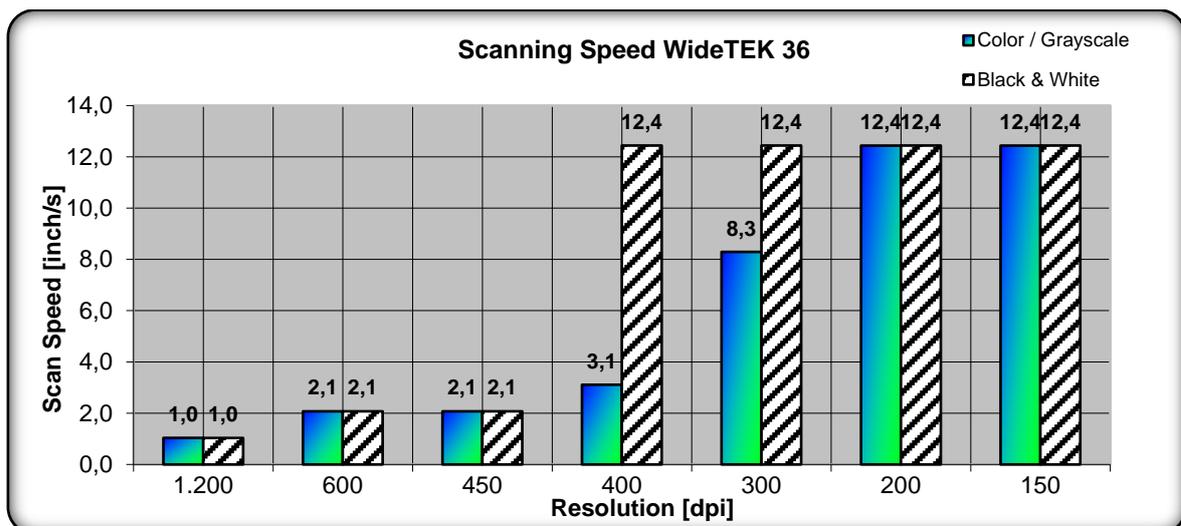
WideTEK WT36-200



Scangeschwindigkeit

Die Scangeschwindigkeit hängt allein von der Auflösung ab. 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.

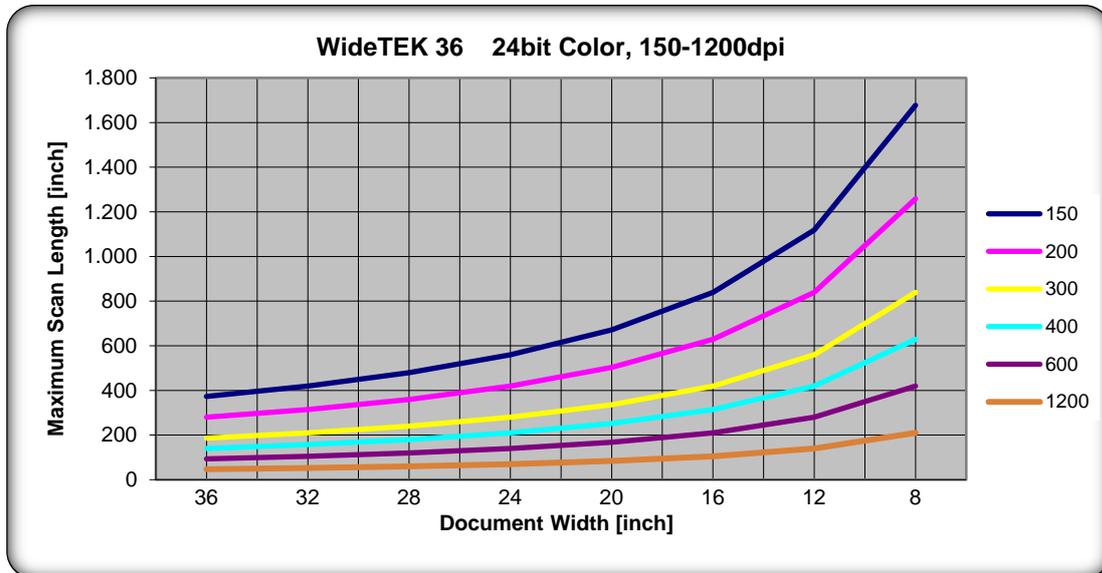


Dokumentenlänge und Auflösung

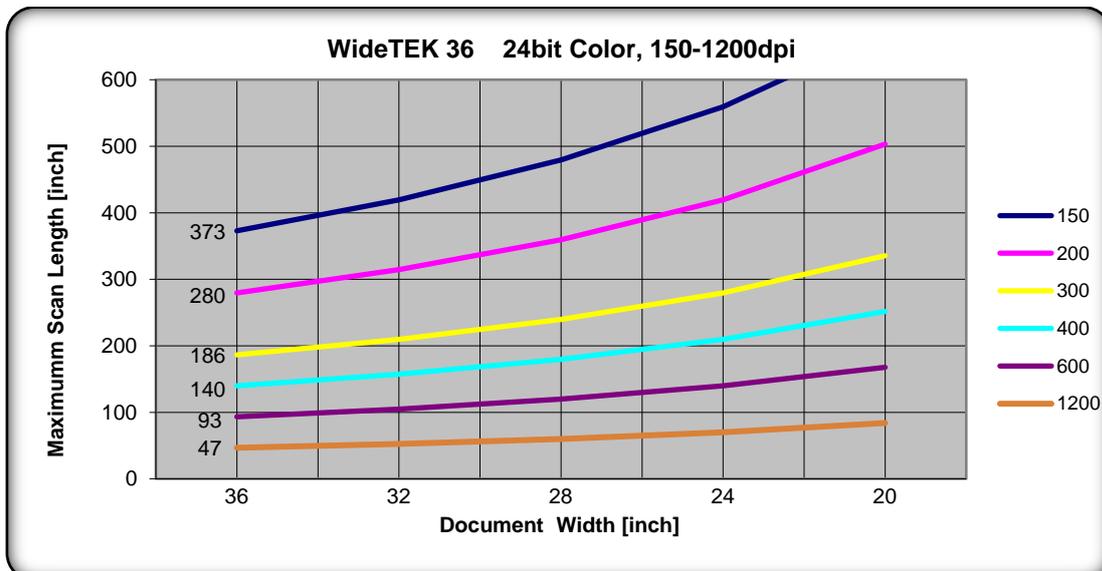
Die maximale Dokumentenlänge, die gescannt werden kann, wird durch drei Faktoren bestimmt. Dies sind Auflösung, Farbtiefe und Dokumentenbreite.

Die folgenden Grafiken stellen diese Zusammenhänge dar.

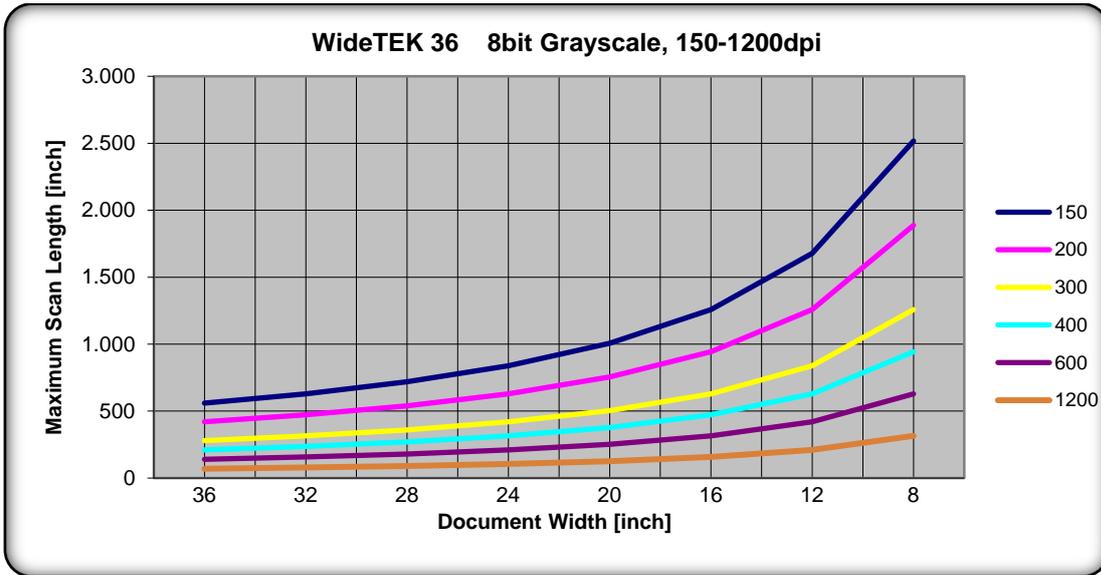
24 Bit Farbe:



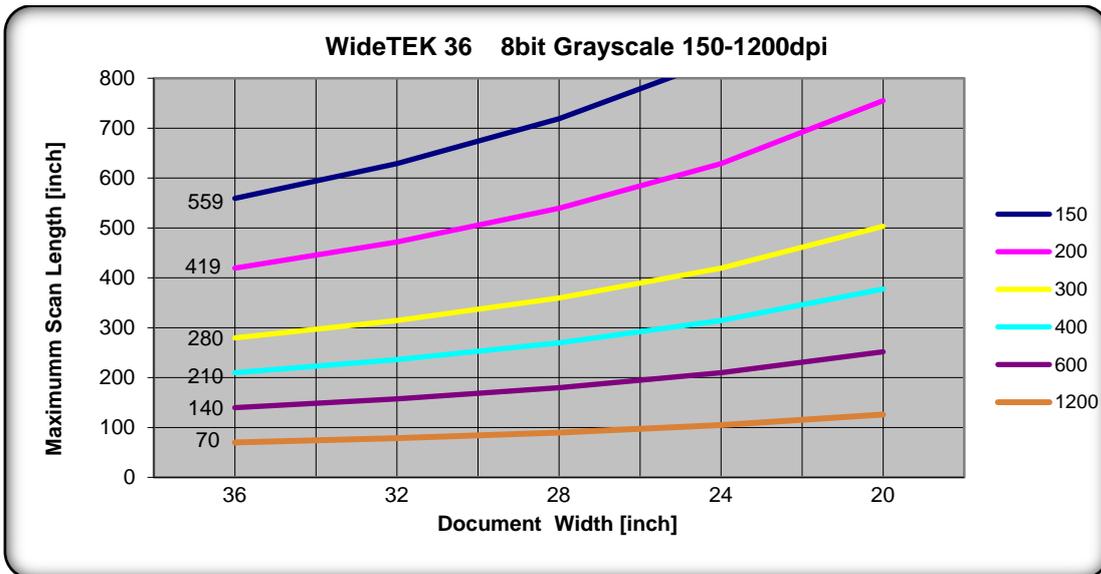
Das folgende Diagramm zeigt eine vergrößerte Ansicht der linken unteren Ecke des oberen Diagramms. Die Werte an den Kurven geben die minimale Länge bei der jeweiligen Auflösung an.



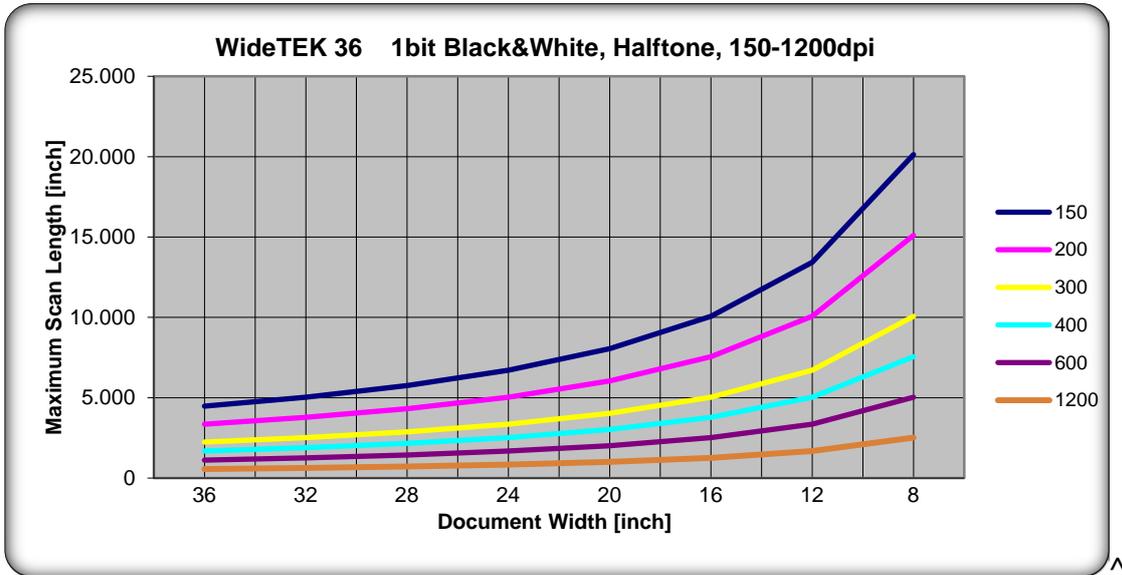
8 Bit Graustufen:



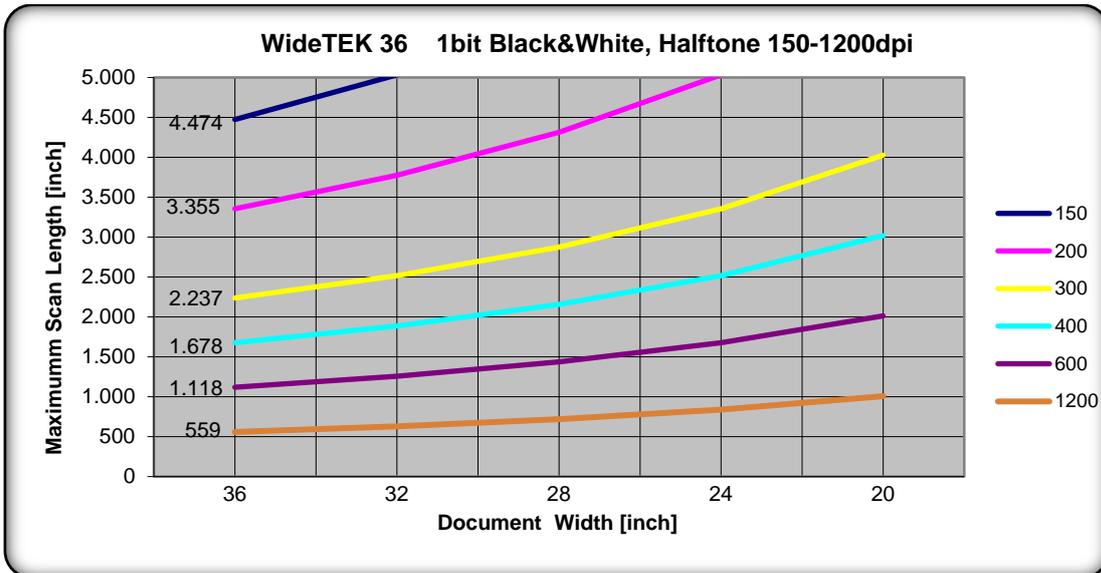
Das folgende Diagramm zeigt eine vergrößerte Ansicht der linken unteren Ecke des oberen Diagramms. Die Werte an den Kurven geben die minimale Länge bei der jeweiligen Auflösung an.



1 Bit Schwarz-Weiß:



Das folgende Diagramm zeigt eine vergrößerte Ansicht der linken unteren Ecke des oberen Diagramms. Die Werte an den Kurven geben die minimale Länge bei der jeweiligen Auflösung an.



Optisches System

Maximale Dokumentengröße	965 mm / 38 Zoll
Scanbreite	Max. 915 mm / 36 Zoll
Optische Auflösung	1200 x 600 dpi
Scanauflösung	1200 x 1200 dpi
Pixelgröße	9,3 x 9,3 µm
Sensor Typ	3x Tri-Color CCD, gekapselt und staubdicht
	12 Bit Graustufen (interne Auflösung)
	36 Bit Farbe (interne Auflösung)
Sensor Auflösung	67.500 Pixel (3 x 22.500)
Scan Modi	24 Bit Farbe, 8 Bit indizierte Farbe
	8 Bit Graustufen
	1 Bit Schwarz/Weiß, Halbton

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 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	4 W
Betriebsbereit, Lampen aus	60 W
Scannen	110 W

Maße und Gewicht

Abmessungen Scanner	220 x 1094 x 555 mm (H x B x T) 8,7 x 43 x 21,9 Zoll
Abmessungen Scanner mit Untergestell	1070 x 1094 x 555 mm (H x B x T) 42,2 x 43 x 21,9 Zoll
Gewicht des Scanners	46 kg
Gewicht des Untergestells / inkl. Papierfangkorb	17,5 kg / 19,7 kg

Gewicht der Transportbox	26 kg
Abmessungen der Transportbox:	540 x 1300 x 745 mm (H x B x T)
Gewicht kompl., versandfertig	96 kg

Dokumentenspezifikation

Dokumentengröße	915 mm / 36 Zoll Breite, bis zu 500 m / 20.000 Zoll Länge
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)
Geräusentwicklung	≤ 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.