

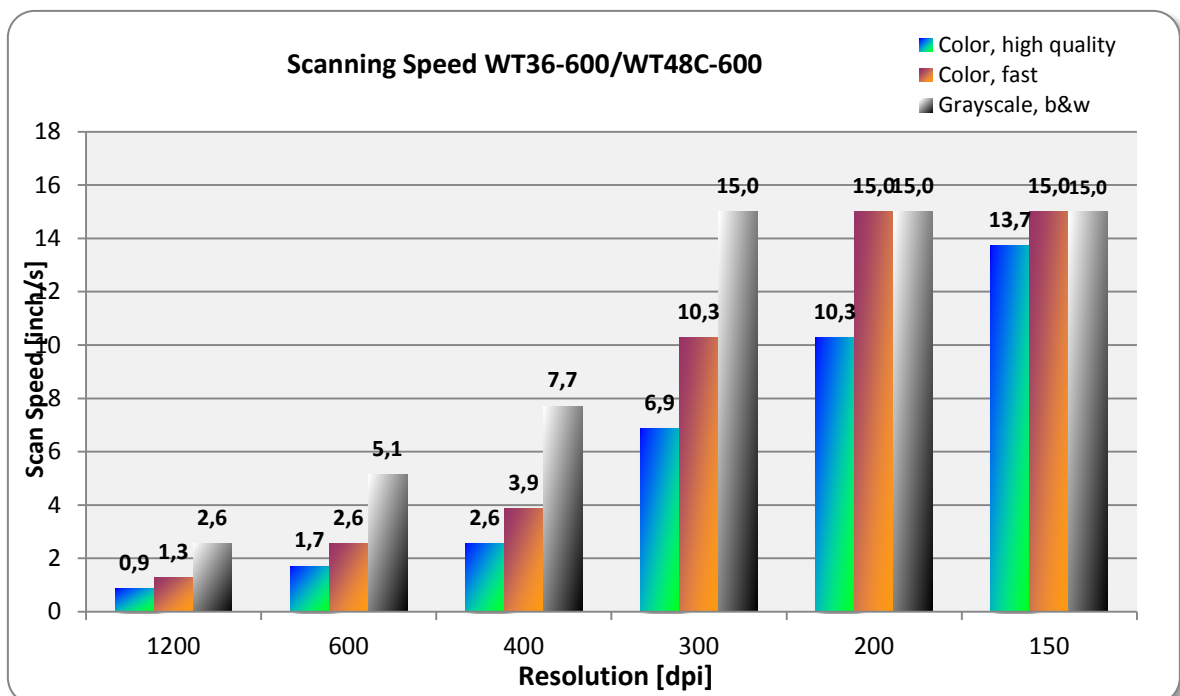
WideTEK WT48 C-600



Scangeschwindigkeit

Die Scangeschwindigkeit hängt allein von der Auflösung ab. Beim Scannen im Graustufen Modus verwendet der WideTEK Scanner photometrisch korrektes weißes Licht. Dies ergibt die bestmöglichen Bildergebnisse.

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

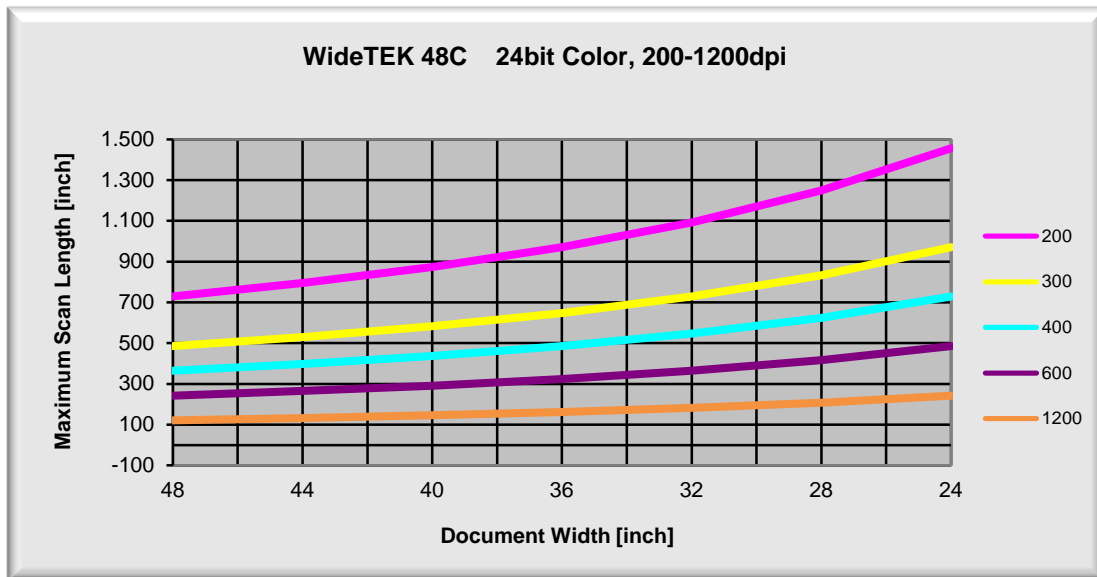


Dokumentenlänge und Auflösung

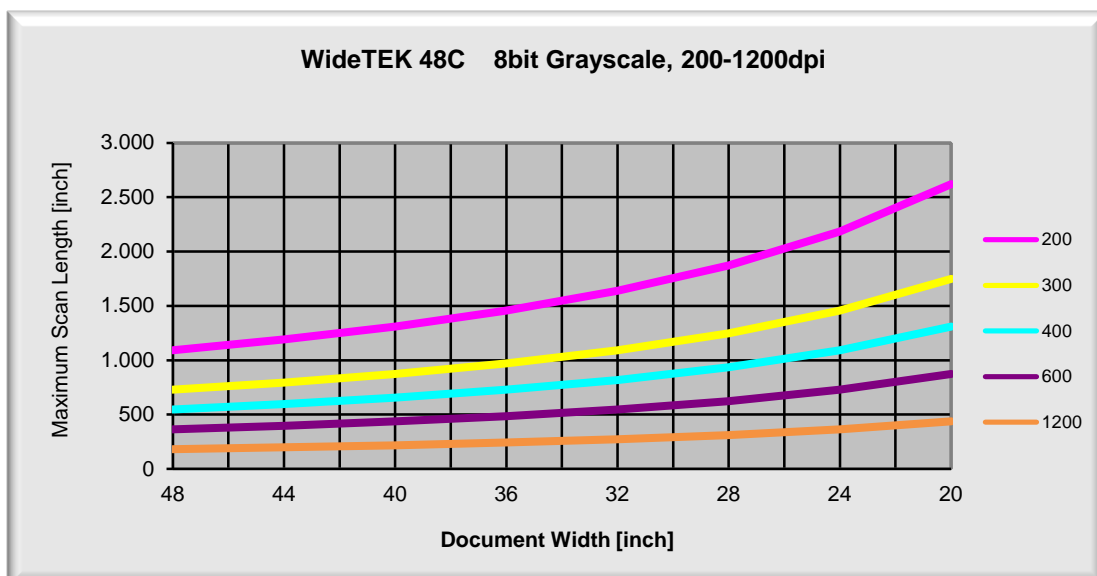
Die maximale Dokumentenlänge wird durch drei Faktoren bestimmt. Dies sind Auflösung, Farbtiefe und Dokumentenbreite. Der WT48C-600 hat einen internen Speicher von 8 GB Größe. Damit kann ein 48 Zoll breites Dokument mit einer Länge von über 12 Metern bei 300dpi gescannt werden.

Die folgenden Grafiken stellen diese Zusammenhänge dar.

24 Bit Farbe:



8 Bit Graustufen:



Optisches System

Maximale Dokumentenbreite	1270 mm / 50 Zoll
Scanbreite	1219 mm / 38 Zoll
Maximale Dokumentendicke	2,5 mm / 0,1 Zoll
Scanposition	Dokumentenseite oben
Scanner Auflösung	1200 x 1200 dpi (optional 9600 x 9600 dpi interpoliert)
Optische Auflösung	1200 x 600 dpi
Pixelgröße	42 x 42 µm
Sensortyp	Vier CIS Module
Graustufen	12 Bit (intern)
Farbauflösung	36 Bit (intern)
Scan Modi	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF uncompressed, TIFF G4 (CCITT), Multipage PDF, TIFF

Genauigkeit

Genauigkeit in Scanrichtung	± 0,08% bei 48 Zoll Scanbreite
Genauigkeit in Transportrichtung	± 0,08% mit neuen Transportrollen

Beleuchtungssystem

Lichtquelle	Ca. 1350 LEDs auf beiden Seiten
Aufwärmzeit der Lampen	Keine
Temperaturbedingte Änderung	Keine
UV / IR Emission	Keine
Lebensdauer	50.000 Stunden (typ.)

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	≤ 0,5 W
Stand-by	4,8 W
Scannen	55 W

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen	195 x 1430 x 410 mm (H x B x T)
Abmessungen (inkl. Untergestell)	1045 x 1430 x 410 mm (H x B x T)
Gewicht	Ca. 36 kg
Gewicht des Untergestells inkl. Auffangkorb und Monitortisch	31 kg

Transportbox

Abmessungen der Transportbox	450 x 1600 x 800 mm (H x B x T)
Gesamtgewicht, versandfertig	114 kg

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)

© 2013 – 2015 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®, WideTEK® and Bookeye® 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