

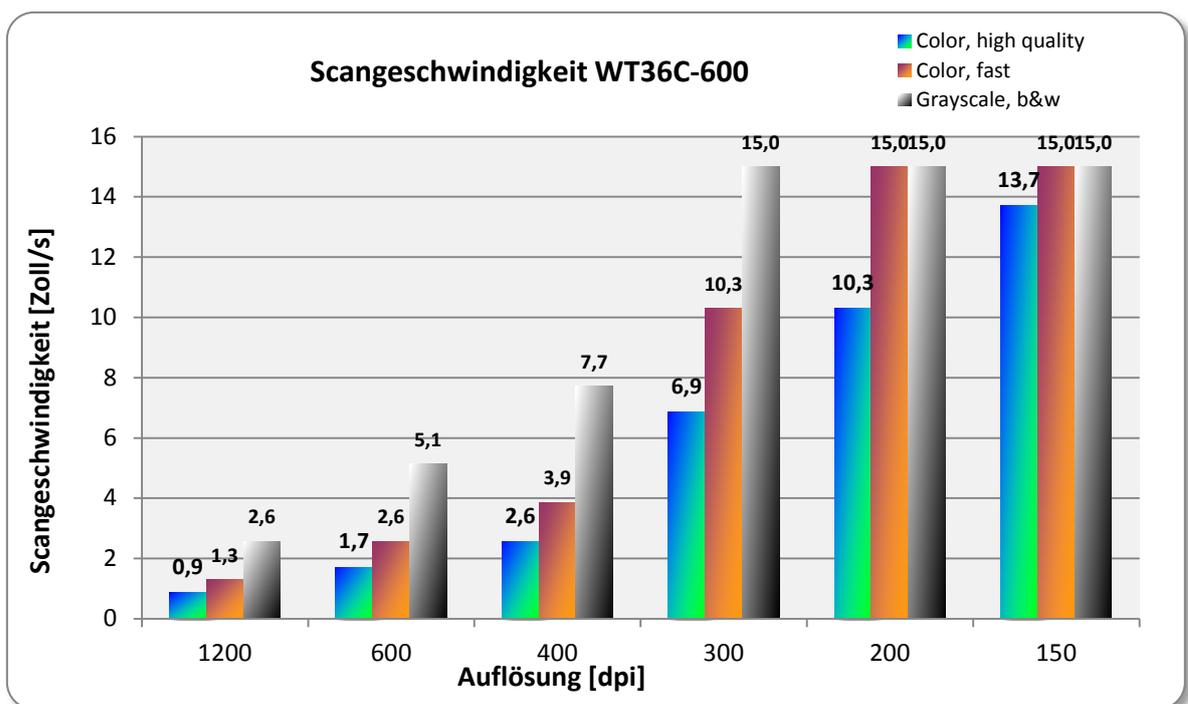
## WideTEK WT36C



### 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.

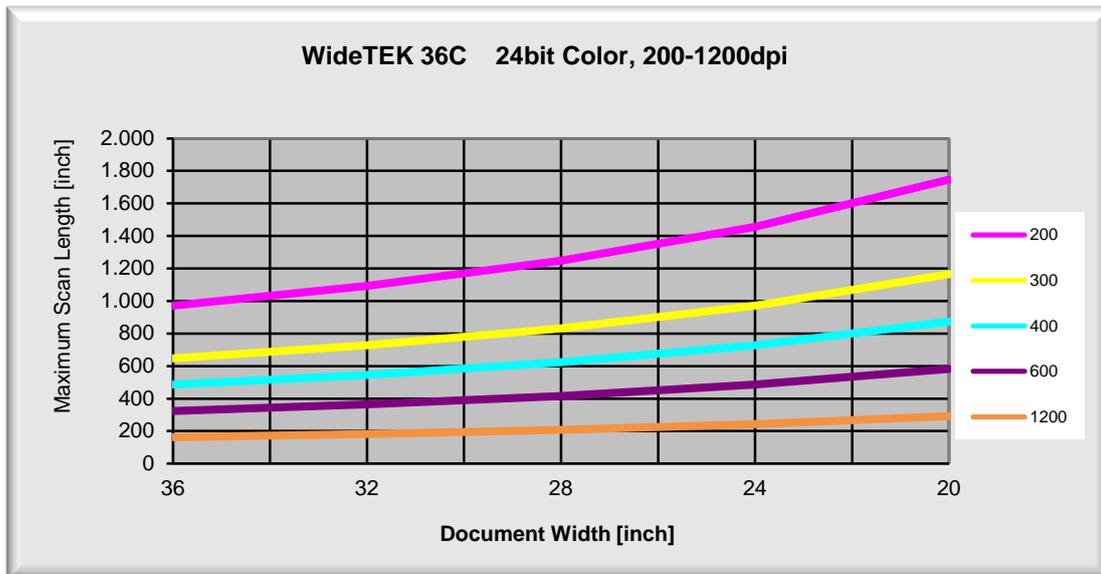


## Dokumentenlänge und Auflösung

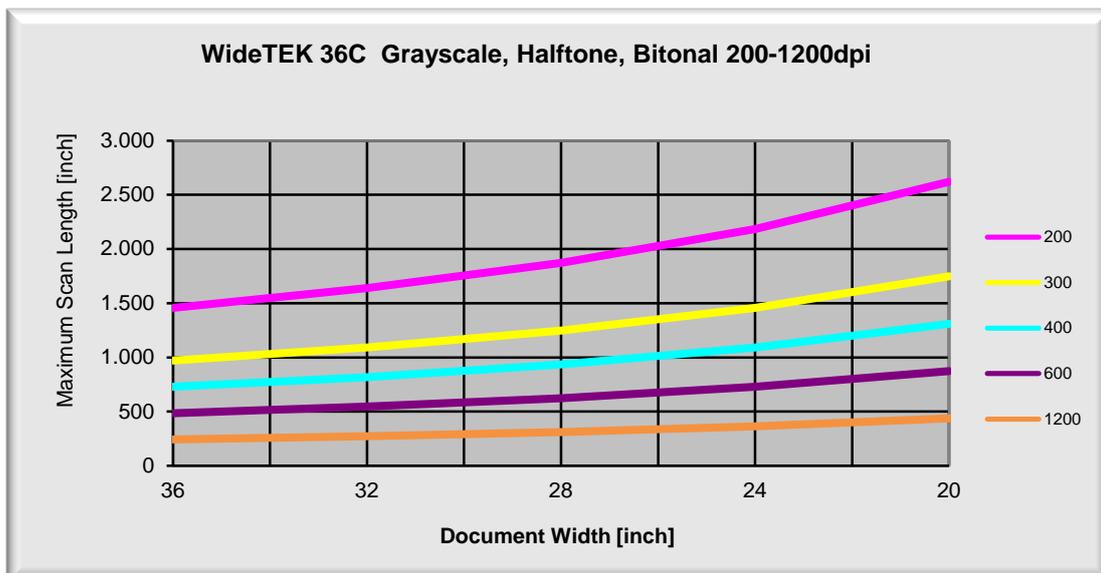
Die maximale Dokumentenlänge, die gescannt werden kann, wird durch drei Faktoren bestimmt. Dies sind Auflösung, Farbtiefe und Dokumentenbreite. Der WT36C-600 verfügt über 8 GB internen Speicher. Dies reicht, um ein 36 Zoll breites Dokument bei 300 dpi bis zu 16,4 m Länge zu scannen.

Die folgenden Grafiken stellen diese Zusammenhänge dar.

### 24 Bit Farbe:



### Graustufen, Halbton und Schwarz/Weiß:



## Optisches System

Maximale Dokumentenbreite	965 mm / 38 Zoll
Scanbreite	915 mm / 36 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	Drei CIS Module
Graustufen	12 Bit
Farbauflösung	36 Bit
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 36 Zoll Scanbreite
Genauigkeit in Transportrichtung	± 0,08% mit neuen Transportrollen

## Beleuchtungssystem

Lichtquelle	Ca. 1000 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
Scanbereit	35 W
Scannen	55 W

## Abmessungen und Gewicht

Abmessungen	195 x 1100 x 410 mm (H x B x T)
Abmessungen (inkl. Untergestell)	1045 x 1100 x 410 mm (H x B x T)
Gewicht	Ca. 30 kg
Gewicht des Untergestells inkl. Auffangkorb und Monitortisch	35 kg

### Transportbox

Abmessungen der Transportbox	450 x 1200 x 800 mm (H x B x T)
Gesamtgewicht, versandfertig	85 kg

## WT 36C Bundle

(Abweichend von oben genannten Angaben)

### Transportbox

Abmessungen der Transportbox	660 x 1200 x 800 mm (H x B x T)
Gesamtgewicht, versandfertig	108 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)

© 2011 – 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](http://www.imageaccess.de) or [www.imageaccess.us](http://www.imageaccess.us) or the customer service portal at [portal.imageaccess.de](http://portal.imageaccess.de)