



## High Speed Color-Scanner **KV-S3105C**

**Zuverlässige Verarbeitung von bis zu 100 Belegen in der Minute**

Automatische intelligente Schwarz/Weiß- und Farberkennung sowie Multi-Stream

Dual Interface (USB 2.0 & Wide SCSI)

Erweiterte Capture Software (RTIV)

Bildzuschneidung (Color Auto Cropping)  
und Geraderücken (Color Deskewing)

Gerader Papierweg möglich

1 000 Blatt ADF (Automatische Dokumentenzuführung)

KV-S3105C	
Scanner-Typ	High Speed Color-Durchzugsscanner Duplex
Tägliches Scan-Volumen	ca. 3000 – 20000 Belege
Scan-Geschwindigkeiten (A4, Portrait) ppm/ipm*	Simplex / Duplex
200 dpi s/w (TIFF G3, G4)	100 ppm / 180 ipm
200 dpi s/w (A4, quer)	130 ppm / 220 ipm
200 dpi 8bit Graustufen (JPEG)	100 ppm / 180 ipm
200 dpi 8bit Graustufen (unkomprimiert)	100 ppm / 180 ipm
200 dpi 24bit Farbe (JPEG)	100 ppm / 174 ipm
200 dpi 24bit Farbe (A4, quer) (JPEG)	130 ppm / 175 ipm
200 dpi 24bit Farbe (unkomprimiert)	65 ppm / 75 ipm
Papierformat	Visitenkarten bis DIN A3 [48 x 70 mm bis 297 x 432 mm]
Papiergewicht Einzelblatteinzug / Stapelinzug	30 – 157 g/m <sup>2</sup> / 50 – 157 g/m <sup>2</sup>
Dokumenten-Einzug	1000 Blatt Standard, (weitere Einstellungen siehe unten)
Doppeleinzugskontrolle (Ultraschall)	Ja, wahlweise mit „Scanner-Stop“
Manueller Vorlageneinzug	Ja
Leerseitenerkennung	Ja
Automatische Erkennung Papierlänge / Papierformat	Ja / Ja
Gerader Papiereinzug möglich	Ja
RAM/Speicher	256 MB RAM Standard, max. Ausbau 768 MB RAM
Abtastung Vorderseite / Rückseite	Three-line Color CCD
Scan-Auflösung	100 – 600 dpi, optische Auflösung 400 dpi, Abstufungen einstellbar in 1-dpi-Schritten
Stufen Halbton (Dither- oder Error Diffusion-Modus)	Ja
Farbtiefe	Binär, Graustufen 8bit, Color 24bit (16,7 Mio.)
Datenkompression	Monochrom: Gruppe 3, Gruppe 4 oder unkomprimiert Graustufen: JPEG oder unkomprimiert Farbe: JPEG oder unkomprimiert
Panasonic Capture Software (RTIV)	Ja
Panasonic Image Enhancement Technology (P.I.E.)	Dynamik Threshold, Helligkeit, Kontrast, Spiegeln, Noise Reduction, Border Removal, Moiré Removal, Color Matching, Schwarzrandentfernung und Bildzuschneidung (Auto Cropping), Geraderücken (Deskewing) und vieles mehr
Dynamische Kontrast-Optimierung	Ja
Autom. Schwarz/Weiß- und Farberkennung	Ja
Autom. Geraderücken (Deskewing)	Ja
Autom. Bildzuschneidung (Auto Cropping)	Ja
Blindfarben Standard vorn / hinten	jeweils Rot/Grün/Blau
Multi Color Drop Out	Ja
Multi-Stream-Funktion**	Ja, wahlweise Binär + Graustufen 8bit oder Binär + 24bit Color
Schnittstellen	Dual Interface: USB 2.0 (Typ „B“) und Ultra Wide SCSI 2 (SCSI 3); 68 pol., Wide HD
Treiber-Anbindung	ISIS, TWAIN
Bedienfeld-Einstellungen Scan-Einstellung	Helligkeit, Kontrast, Halbton, Image Emphasis, Noise Reduction, Doppeleinzugskontrolle (Sensivität, Stop od. Beep); Einzugsge- schwindigkeit, Linienentfernung, Einzelfarbenunterdrückung Grün, Rot, Blau (Vorder- und Rückseite), 2fach Voreinstellungsspeicher
Counter-Modus	Scan, User, System Counter
Imprinter-Modus	Druck-Position, -Fonts, -Ausrichtung; Zählerart
Erweiterter Modus	Version, Buzzer, SCSI ID, Terminator, SCSI Transferrate, Sleep-Modus, Wartungskontrollanzeige
Zusatzfunktion: Blatteinzug	Einzelblatt, 200 und 1000 Blatt (jeweils ein Knopf)
Netzwechselspannung (V, 50/60 Hz)	220 – 240 V; 100 – 120 V
Leistungsaufnahme Betrieb / Stand-by / Sleep mode	1,5 A / 0,5 A / 11 W (AC 220 – 240 V); 3,0 A / 0,7 A / 10 W (AC 100 – 120 V)
Energy Star	Ja
Betriebsbedingungen	15 – 30° C, 20 – 80 % Rel. Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht	627 x 415 x 546 mm / 52 kg
Optionen Imprinter	Post-Imprinter (KV-SS028)
Tintenpatrone / Rollen-Austausch-Kit	Ja, für Post-Imprinter (KV-SS021) / Ja (KV-SS026)

\*ppm = Pages per Minute / ipm = Images per Minute

\*\* Nicht über TWAIN-Treiber

## Leistungsmerkmale

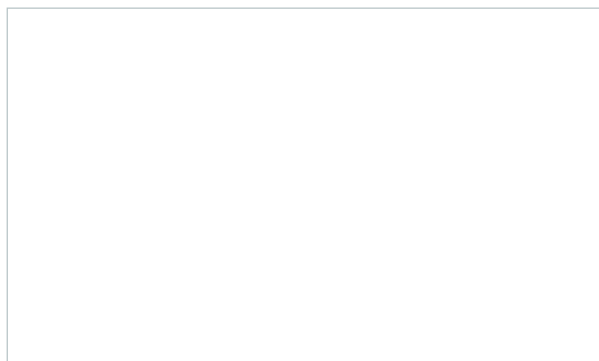
Scannen in Farbe, Graustufen und Schwarz/Weiß mit bis zu 100 Belegen/Minute (200 dpi, DIN A4, Portrait)

- **Automatische intelligente Schwarz/Weiß- und Farb-Erkennung** zur Reduzierung der Dateigröße und Sicherung eines effizienten Scan-Prozesses.
- **Multi-Stream-Funktion** für eine flexible Handhabung der Images durch gleichzeitige Ausgabe von Farb- und Schwarz/Weiß-Bildern bzw. Graustufen- und Schwarz/Weiß-Bildern.
- **Plug and Play** dank beiliegendem USB 2.0-Kabel, damit Sie sofort in Produktion gehen können. Vielseitige Anschlussmöglichkeiten durch Dual Interface (USB 2.0- & SCSI-Anschluss).
- **Gerader Papierdurchzug** (Straight Pass) zum sicheren Scannen festerer Vorlagen.
- **Beste Bildqualität** dank hochwertiger CCD-Sensoren und einer optischen Auflösung von 400 dpi.
- **Multi Color Drop Out** zur Eliminierung von bis zu 3 zuvor definierten Farbbereichen aus dem Scan und damit zur besseren Erkennung durch eine nachgeschaltete OCR-Erkennung.
- **Dokumenten hintergrund von Schwarz auf Weiß umstellbar**, um eine Anpassung an entsprechende Software und treiberspezifische Anforderungen zu gewährleisten.
- **Ultraschall-Doppeleinzugskontrolle** zur Gewährleistung von Dokumentensicherheit bei gemischtem Beleggut durch Wahl von „Scanner Stop“.
- **Platzsparendes Design** durch Auswurf der Vorlagen auf dem Gerät.
- **Imprinter zur Kennzeichnung** von Dokumenten, optional als Post-Imprinter einsetzbar.
- **Easy Maintenance** durch vom Benutzer einfach durchzuführende Reinigung und einfach austauschende Einzugsrollen.

## Vielfältiger Lieferumfang

- ISIS- & TWAIN-Treiber zur einfachen Anbindung an Computersysteme
- Weiterentwickelte Panasonic Capture Software (RTIV)
- USB 2.0 Kabel (Plug & Play)

Ihr Panasonic-Partner



# Panasonic

## ideas for life

Panasonic Deutschland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Document Products  
Winsberggring 15  
22525 Hamburg  
Tel: (0 40) 85 49 - 24 57  
Fax: (0 40) 85 49 - 20 43  
[www.panasonic.de](http://www.panasonic.de)

04/05 G Printed in Germany.  
Zumutbare Abweichungen in Modellen, Maßen, Farben sowie Änderungen zur Anpassung an den neuesten Stand der Technik und Produktion bleiben ausdrücklich vorbehalten.