



Color-Dokumentenscanner **KV-S1025C / KV-S1020C**

Kompakt und äußerst bedienerfreundlich

Erweiterte Capture Software (RTIV)

Automatische Schwarz/Weiß- und Farberkennung sowie Multi-Stream

Bildzuschneidung (Auto Cropping)
und Geraderücken (Deskewing)

Straight Path-Design zur Verarbeitung höherer
Papierstärken und Scheckkarten



Scannen jetzt bequem am Arbeitsplatz

Wer professionell Belege für eine elektronische Archivierung scannen will, kann dies jetzt auch bequem auf dem eigenen Schreibtisch tun: Die Panasonic Dokumentenscanner KV-S1025C (Duplex-Modell) und KV-S1020C (Simplex-Modell) benötigen zum Aufstellen kaum mehr als die Fläche eines DIN A4-Blattes, eine optionale leichte Schrägstellung erleichtert darüber hinaus das Bestücken. Zudem arbeiten sie dank einer speziell entwickelten Papierführung extrem leise.

Trotz der kompakten Abmessungen zeichnen sich die neuen Scanner durch eine äußerst robuste und hochwertige Bauweise aus, die sich bereits bei den größeren Panasonic Modellen bewährt hat. Sie sind auf eine Verarbeitung von ca. 10 bis zu 1.000 Dokumenten pro Tag ausgelegt. Die durchdachte technische Ausstattung und eine erprobte Scan-Software mit vielen Funktionen für beste Ergebnisse sichern produktives Arbeiten. Dank der mitgelieferten Texterkennungsoftware (ABBYY FineReader Pro) lassen sich Dokumente sogar in Programme wie Microsoft Word™ oder Excel™ importieren.

Beidseitiges Scannen

Der Scanner KV-S1025C scannt auf Wunsch in einem Arbeitsgang sowohl die Vorder- als auch die Rückseite einer Vorlage (Duplex-Betrieb). Das Simplex-Modell (KV-S1020C) kann entsprechend nur einseitig scannen.

Beste Bildqualität

Hochwertige CCD-Sensoren und eine optische Auflösung von 600 dpi garantieren eine hervorragende Bildqualität.

Hohe Scan-Geschwindigkeit

Mit bis zu 32 Seiten und 64 Bildern pro Minute im Duplexbetrieb (150 dpi, DIN A4, Portrait) bieten die Scanner eine hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit.

Straight Path-Design

Ein gerader Papierdurchzug ermöglicht die Verarbeitung auch von stärkeren Papieren bis zu einem

Gewicht von 209 g/m². Sogar das Scannen von Kredit- und Scheckkarten ist möglich. Dafür ist eine spezielle Kartenführung einsetzbar (im Lieferumfang).



Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)

Ein leistungsfähiger Dokumenteneinzug ermöglicht die automatische Verarbeitung von bis zu 50 Blatt (80 g/m²) in einem Arbeitsgang. Eingescannte Seiten können je nach Wunsch sowohl einzeln als auch zusammenhängend jeweils z. B. als PDF-Dateien gespeichert werden.



Zuverlässige Papiereinzugstechnologie

Diese Desktop-Scanner verfügen über dieselbe zuverlässige Papiereinzugstechnologie wie die größeren Panasonic Scanner. Separationsrollen (einzigartig im Low Volume Segment*) gewährleisten eine zuverlässige Seitentrennung.

Bewährte Panasonic Scan-Software (RTIV)

Im Lieferumfang enthalten ist unter anderem die weiterentwickelte, bedienerfreundliche Panasonic Capture Software RTIV (Reliable Throughput Imaging Viewer). Diese bewährte Software bietet eine Fülle von Funktionen für komfortables Scannen und zur Steuerung der Bildverbesserungstechnologien für optimale Ergebnisse.

Panasonic Image Enhancement (P.I.E.)

Verschiedene Technologien tragen wesentlich zur Optimierung der Bildqualität bei – selbst bei extrem kontrastarmen Belegen. Störende Hintergründe werden unterdrückt und die Informationen hervorgehoben (Kontrastoptimierung).

Dynamischer Schwellwert (Dynamic Threshold)

Diese Funktion ist vor allem optimal beim Scannen von farbigen Dokumenten. Farbige Hintergründe werden unterdrückt und die Informationen hervorgehoben. Die Heligkeits- und Schwellwerte werden automatisch festgelegt.

Deskewing

Ein automatisches Geraderücken der Bilder erhöht die OCR/ICR-Trefferquote und verbessert die Bildqualität.



Ohne und mit
Deskewing (auch
bei Farb-Scan)

Automatische intelligente Schwarz/Weiß- und Farberkennung

Schwarz/Weiß- bzw. Farbbilder werden automatisch als solche erkannt und entsprechend gescannt. Dies reduziert die Dateigröße und sichert einen effizienten Scan-Prozess. Diese Funktion ist meist nur bei wesentlich teureren Scannern zu finden.

Automatische Leerseitenerkennung

Wenn einzelne Seiten innerhalb eines gescannten Stapels leer sind, werden diese Seiten auf Wunsch automatisch gelöscht. So wird Speicherplatz gespart.

Multi-Stream-Funktion

Diese Funktion dient einer flexiblen Handhabung der Images durch gleichzeitige Ausgabe von Farb- und Schwarz/Weiß-Bildern bzw. Graustufen- und Schwarz/Weiß-Bildern.

Multi Color Drop Out

Mit der Multi Color Drop Out-Funktion lassen sich bis zu drei zuvor definierte Farbbereiche aus dem Scan eliminieren. Dies erleichtert die Erkennung durch eine nachgeschaltete OCR-Schrifterkennung.

Bildzuschneidung (Auto Cropping)

Beim Scannen mit verschiedenen Vorlageformaten im Stapelbetrieb kann das größte zu scannende Format vor eingestellt werden. Auto Cropping schneidet bei kleineren Vorlagen die Bilder automatisch auf Originalgröße zu, vermeidet so schwarze Ränder und spart Speicher. Ein Vorsortieren der Belege nach Papiergröße entfällt.



Ohne und mit
Auto Cropping
(auch beim
Farb-Scan)

Integrierte Texterkennung

Die als Vollversion mitgelieferte Software ABBYY FineReader Pro ermöglicht es u.a., die Inhalte von gescannten Papierdokumenten direkt in z. B. Microsoft Word™, Excel™ und PowerPoint™ zu übernehmen. So können beispielsweise Texte weiter bearbeitet, korrigiert und ergänzt werden. Mühsames Abschreiben entfällt.

Plug and Play

Dank des beiliegenden USB 2.0-Kabels (Typ „B“) ist der Scanner sofort einsatzbereit.

ISIS & TWAIN-Treiber

Zur einfachen Anbindung an bestehende Computersysteme gehören ISIS & TWAIN-Treiber zum Lieferumfang.

Easy Maintenance

Sowohl die Reinigung als auch der Austausch der Einzugsrollen lassen sich leicht vom Benutzer selbst durchführen. Das senkt den Wartungsaufwand.



		KV-S1025C / KV-S1020C
Scanner-Typ		Color-Durchzugsscanner Duplex / Simplex
Tägliches Scan-Volumen		ca. 10 – 1.000 Belege
Scan-Geschwindigkeiten (DIN A4, Portrait) ppm/ipm*		Duplex (nur KV-S1025C) / Simplex (KV-S1025C und KV-S1020C)
150 dpi Graustufen (unkomprimiert)		32ppm / 64 ipm
150 dpi Graustufen (JPEG)		32ppm / 64 ipm
150 dpi color (JPEG)		32ppm / 64 ipm
150 dpi color (unkomprimiert)		32ppm / 64 ipm
200 dpi s/w		25ppm / 50 ipm
200 dpi 8 bit Graustufen (JPEG)		25ppm / 50 ipm
200 dpi 8 bit Graustufen (unkomprimiert)		25ppm / 50 ipm
200 dpi 24 bit Farbe (JPEG)		25ppm / 50 ipm
200 dpi 24 bit Farbe (unkomprimiert)		25ppm / 50 ipm
		(alle Daten gemessen mit RTIV zur Zeit des Drucks)
Papierformat (bis max.)		DIN A4
Papiergröße		von 48 x 70 mm bis 210 x 297 mm
Überlängenscannen		bis 2.540 mm in S/W, Graustufen, Farbe möglich
Papiergewicht	Einzelblatteinzug Stapeleinzug	40 – 209 g/m ² 40 – 209 g/m ²
Papierdicke		0,05 bis 0,2 mm (Kreditkarte mit Hochprägung ebenfalls möglich)
Dokumenten-Einzug		50 Blatt (80 g/m ²) o. 60 Blatt (64 g/m ²)
Doppeleinzugskontrolle		Ja, Papierlängenerkennung (Length Control)
Manueller Vorlageneinzug		Ja
Leerseitenerkennung		Ja
Automatische Papierlängenerkennung		Ja
Abtastung	Vorderseite / Rückseite	CCD Sensor
Scan-Auflösung		100 – 600 dpi, optische Auflösung 600 dpi, Abstufungen einstellbar in 1-dpi-Schritten
Graustufendarstellung		Ja
Stufen Halbton (Dither- oder Error Diffusion-Modus)		Ja
Farbtiefe		Binär, Graustufen 8 bit, Color 24 bit (16,7 Mio.)
Datenkompression		Monochrom: unkomprimiert Graustufen: JPEG oder unkomprimiert Farbe: JPEG oder unkomprimiert
Panasonic Capture Software (RTIV)		Ja
Panasonic Image Enhancement Technology (P.I.E.)		Dynamic Threshold, Helligkeit, Kontrast, Spiegeln, Noise Reduction, Border Removal, Color Matching, Schwarzerandentfernung und Bildzuschneidung (Auto Cropping), Geraderücken (Deskewing) und vieles mehr
Im Lieferumfang enthalten		Vollversion ABBYY FineReader Professional QuickScan Pro™ Demo
Dynamische Kontrast-Optimierung		Ja
Autom. Schwarz/Weiß- und Farberkennung		Ja
Autom. Geraderücken (Deskewing)		Ja
Autom. Bildzuschneidung (Auto Cropping)		Ja
Einzelfarbenunterdrückung	Vorder- / Rückseite	Rot/Grün/Blau: bereits eingebaut
Multi Color Drop Out		Ja
Multi-Stream-Funktion		Ja, wahlweise Binär + Graustufen 8 bit oder Binär + 24 bit Color
Schnittstelle		USB 2.0 (Typ „B“)
Treiber-Anbindung		ISIS, TWAIN
Bedienfeld-Einstellungen		Start / Stop
Benutzerdienstprogramm		Scanner-Status; Scanner-Informationen; Scanner-Zähler
Netzwechselfspannung (V, 50/60 Hz)		220 - 240 V; 100 - 120 V
Energy Star		Ja
Betriebsbedingungen		15 - 30° C, 30 - 80 % Rel. Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T)		310 x 225 x 310 mm
Gewicht		ca. 4 kg
Optionen		Rollen-Austausch-Kit (KV-SS030)

Leistungsmerkmale auf einen Blick

Beste Bildqualität dank hochwertiger CCD-Sensoren und einer optischen Auflösung von 600 dpi.

Scannen in Farbe, Graustufen und Schwarz/Weiß mit bis zu 32 Seiten pro Minute (150 dpi, DIN A4, Portrait)

Straight Path-Design ermöglicht das Scannen verschiedenster Papierstärken (40 g/m² bis 209 g/m²).

Leistungsfähiger automatischer Dokumenteneinzug für 50 Blatt reduziert häufiges Papiernachladen.

Zuverlässige Seitentrennung wird durch Separationsrollen (einzigartig im Low Volume-Segment*) gewährleistet.

Automatische intelligente Schwarz/Weiß- und Farberkennung 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.

Multi Color Drop Out zur Eliminierung von bis zu drei zuvor definierten Farbbereichen aus dem Scan und damit besseren Erkennung durch eine nachgeschaltete OCR-Schrifterkennung.

Easy Maintenance durch vom Benutzer einfach durchzuführende Reinigung und komfortabel auszutauschende Einzugsrollen.

Lieferumfang:

ISIS- & TWAIN-Treiber zur einfachen Anbindung an ein bestehendes Computersystem

Weiterentwickelte Panasonic Capture Software (RTIV)

ABBYY FineReader Professional (Vollversion)

QuickScan Pro™ Demo (Trial Version)

Benutzer-Dienstprogramm zur schnellen Diagnose

USB 2.0 Kabel (Plug & Play)

Optionen:

Rollen-Austausch-Kit (KV-SS030)



Panasonic

ideas for life

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Document Products

Winsbergring 15
22525 Hamburg
Postfach 540469
22504 Hamburg
Tel: (040) 8549-2457
Fax: (040) 8549-2043
www.panasonic.de
www.scanner.panasonic.de

03/06 Z Printed in Germany.
Zumutbare Abweichungen in Modellen, Maßen, Farben sowie Änderungen zur Anpassung an den neuesten Stand der Technik und Produktion bleiben ausdrücklich vorbehalten.