



ALWAYS MORE
THAN YOU EXPECT

KV-S1065C DOKUMENTENSCANNER
KV-S1046C DOKUMENTENSCANNER

60 SEITEN PRO MINUTE/120 BILDER PRO MINUTE* (KV-S1065C)

45 SEITEN PRO MINUTE/90 BILDER PRO MINUTE* (KV-S1046C)

ZUVERLÄSSIGER PAPIEREINZUGSMECHANISMUS

INTELLIGENTE DOPPELEINZUGSERKENNUNG

FORTSCHRITTLICHE BILDVERARBEITUNG

VERARBEITUNG VON GEMISCHTEM BELEGGUT

UND GESTANZTEN KREDITKARTEN

IMAGE CAPTURE PLUS TECHNOLOGIE

* DIN A4, Hochformat, 200 dpi, Binär/Farbe



EIN KOMPAKTER SCANNER MIT VIELEN INNOVATIVEN FUNKTIONEN

Trotz Ihrer geringen Ausmaße bieten die Scanner KV-S1065C und KV-S1046C eine hohe Scangeschwindigkeit von 60 Seiten pro Minute* (KV-S1065C) oder 45 Seiten pro Minute* (KV-S1046C). Zudem können diese Geräte eine Vielzahl unterschiedlicher Dokumente scannen, einschließlich lange, kleine, dicke und dünne Blätter. Normalerweise komplexe Einstellungen wurden automatisiert und Dokumente, die möglicherweise erneut gescannt werden müssen, werden vom Hardwareprozess automatisch erkannt. Somit ist eine einfache Handhabung gewährleistet. Diese hochmodernen Dokumentenscanner werden die Effizienz in Ihrem Büro deutlich steigern.

*DIN A4, Hochformat, 200 dpi.



EMPFANG

Durch Ihr platzsparendes Design sind die Scanner KV-S1065C und KV-S1046C ideal für den Einsatz an Arbeitsplätzen mit eingeschränktem Platz, wie z.B. Empfangstresen. Im Empfangsbereich einer Bank oder einer Klinik können Kunden- oder Patientenkarten und andere Dokumente rasch gescannt werden. Damit ist ein Informationsaustausch in Echtzeit für einen schnellen und direkten Service möglich.



BÜRO

Die Scanner KV-S1065C und KV-S1046C können schnell eine große Anzahl von Dokumenten in elektronische Daten umwandeln und sorgen so auch in Büros mit vielen Benutzern für einen reibungslosen Einsatz. Durch das Scannen von Dokumenten können Informationen leichter verteilt und einfacher wiedergefunden werden, was die Arbeitseffizienz erhöht. Es ergeben sich Kosteneinsparungen durch schnelles Auffinden der Dokumente und Einsparungen von Aufbewahrungsflächen.



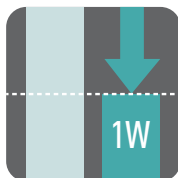
STROMSPAREND LED-BACKLIGHT

Der Scanbereich verwendet LEDs als Lichtquelle, wodurch der Stromverbrauch beim Scannen reduziert wird.



SLEEP MODE

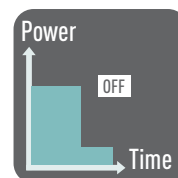
Im Schlafmodus beträgt der Stromverbrauch maximal 1 Watt. Dadurch wird Energie gespart, während der Scanner nicht verwendet wird.



AUTOMATISCHE ABSCHALTFUNKTION

Nach einer voreingestellten Zeit wird der Strom automatisch abgeschaltet, sodass der Stromverbrauch reduziert wird.*

* Im abgeschalteten Zustand beträgt der Verbrauch ca. 0,3 Watt.



ZUVERLÄSSIGER PAPIEREINZUGSMECHANISMUS PROBLEMLOSE VERARBEITUNG VON DOKUMENTEN MIT UNTERSCHIEDLICHER STÄRKE

Die Papiereinzugswalzen drehen sich voneinander unabhängig nach links und rechts und vermeiden so Schrägeinzüge von Dokumenten während des Scanvorgangs. Zusätzlich kehrt die aktive Doppeleinzugs-Präventionswalze die Rotationsrichtung um, sobald das vordere Dokument den Papiereinzugsbereich verlässt. So werden doppelte Einzüge verhindert und die Blätter sauber voneinander getrennt. Dank dieser Funktionen können Dokumente mit einer Stärke von 20 bis 209 g/m² auch bei hohen Scangeschwindigkeiten von 60 Seiten pro Minute* präzise transportiert werden.

* Nur KV-S1065C, DIN A4, Hochformat, 200 dpi.



Aktive Doppeleinzugs-Präventionswalze



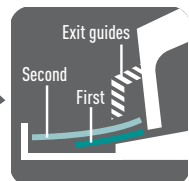
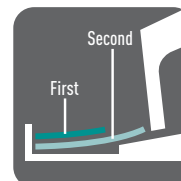
Der doppelte Einzug von Dokumenten wird verhindert

DOKUMENTENAUSGABE-KONTROLLE

Die Ausgabegeschwindigkeit wird automatisch für kürzere Dokumente verringert. Die Ausgabeführung verhindert, dass längere Dokumente unter kürzere rutschen und die Ausgabereihenfolge sich verändert.



Ausgabeführungen



Ausrichtung des Dokuments:
Schriftseite nach unten.

SCANNEN UNTERSCHIEDLICHER DOKUMENTE SCANNEN VON VERBUNDPAPIER ODER GEKLEBTEM PAPIER

Durch Auswahl des manuellen Einzugs kann auch Verbundpapier wie beispielsweise Durchschreibepapier eingezogen werden.*

* Wenn die Doppeleinzugs-Präventionswalze mithilfe des Auswahlshebels für den manuellen Einzug gelöst wird, muss die Funktion für die Doppeleinzugskontrolle per Softwareeinstellung ausgeschaltet werden. Führen Sie beim manuellen Scannen eines Dokuments jeweils nur einen Dokumentensatz zu.



Auswahlshebel für manuellen Einzug



Einzug von Verbundpapier ohne Lösen der Doppeleinzugs-Präventionswalze.



Einzug von Verbundpapier bei gelöster Doppeleinzugs-Präventionswalze.

VERARBEITUNG VON GEMISCHTEM BELEGGUT UND GEPRÄGTEN KREDITKARTEN

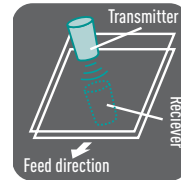
Diese Scanner sind in der Lage, sowohl Papierdokumente als auch gestanzte Kreditkarten zu bearbeiten



Scannen von Dokumenten gemeinsam mit einer gestanzten Ausweiskarte.

INTELLIGENTE DOPPELEINZUGSERKENNUNG EINFACHES IGNORIEREN VON DOPPELTEM EINZUG

Der äußerst zuverlässige Ultraschallsensor erkennt einen Einzug doppelter Blätter und verhindert so Einzugsprobleme. Wenn der Scanvorgang aufgrund von Dokumenten, auf denen Haftnotizen sind, gestoppt wird, drücken Sie einfach die Taste "Skip" (Überspringen), um den Scanvorgang fortzusetzen.



Ultraschallsensor



Dokumente, bei denen der Scanvorgang nicht gestoppt werden sollte, auch wenn ein doppelter Einzug erkannt wird: Kuverts, Dokumente mit Haftnotizen usw.

FORTSCHRITTLICHE BILDVERARBEITUNG OPTIMIERTE SCANQUALITÄT

Das automatische Imageprocessing sorgt für die automatische Anpassung von Helligkeit und Kontrast der gescannten Bilder, selbst bei Dokumenten mit unterschiedlicher Papier- und Textfarbe, sodass die gescannten Bilder in optimaler Qualität ausgegeben werden. Die Automatische Bildverbesserungsfunktion betont die Ränder von Zeichen und Linien, wodurch eine schärfere Darstellung und eine weichere Zeichnung der anderen Teile im Bild erzielt werden. Zusätzlich erfolgt eine Unterdrückung von Störpixeln (schwarze Punkte).



Originaldokument



Automatische Helligkeitsanpassung*



Gescannte Daten
*In Kombination mit der Unterdrückung von Hintergrundrauschen.

BILDQUALITÄTSÜBERWACHUNG

Fehlen Teile einer gescannten Seite aufgrund einer gefalteten Ecke (Eselsohr) oder eines Dokuments, das extrem schief eingezogen wurde, wird der Scanvorgang mithilfe der Funktion zur Eselsohrerkennung automatisch und vorübergehend gestoppt. Der Benutzer kann dann entscheiden, ob er erneut scannt oder den Scanvorgang fortsetzt.



PAUSE

Wenn ein Bild mit Eselsohr akzeptabel ist

"SKIP"-TASTE DRÜCKEN



Wenn ein Bild mit Eselsohr nicht akzeptabel ist

ERNEUT SCANNEN



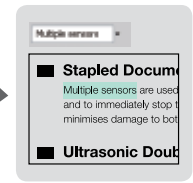
DIE PANASONIC IMAGE CAPTURE PLUS SOFTWARE BIETET EINE VIELZAHL VON BILDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN

BENUTZERFREUNDLICHE DATENFORMATE

Die erzeugten Bilder können in verschiedenen Datenformaten wie PDF, JPEG, TIFF und Bitmap gespeichert werden. Gescannte Daten können in einem Arbeitsgang verschoben und in einem ausgewählten Ordner gespeichert werden. Außerdem können durchsuchbare PDF- und PDF/A-Dateien erstellt werden.



PDF (durchsuchbar) auswählen

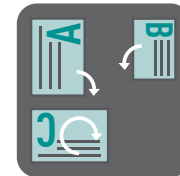


Durchsuchbare Daten werden erzeugt

AUTOMATISCHE BILDAUSRICHTUNG

Selbst bei unterschiedlicher Ausrichtung von Dokumenten erkennt diese Funktion die Ausrichtung des gescannten Textes in Dokumenten und richtet ihn automatisch korrekt aus.*

* Bei Texten mit vielen Formatierungen können Fehler auftreten.



Ohne diese Funktion

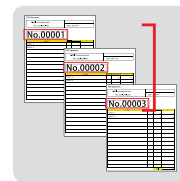


Mit dieser Funktion

OCR-ZONEN-FUNKTION

Wenn Sie die OCR-Zonen-Funktion verwenden, wird der entsprechende Text beim Scannen erkannt und als OCR-Ergebnis erfasst, das im Dateinamen und im Ausgabeprotokoll (Output Log) verwendet werden kann.*

* Das Ausgabeprotokoll (Output Log) ist nur im Job-Scan-Modus verfügbar.

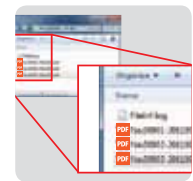


Dokumente

SCANNEN



AUSGABE



Ausgabedateien – Ein Teil des Dokumententextes wird im Dateinamen wiedergegeben.

EINFACHE WARTUNG

Das Design der Scanner bietet uneingeschränkten, einfachen Zugang zur gesamten Papierzufuhr, sodass Sie ganz einfach Papierstaus entfernen, die Einheit reinigen oder die Einzugsrollen austauschen können, ohne einen Servicetechniker rufen zu müssen.



ABMESSUNGEN

KV-S1065C / KV-S1046C



Wichtig

- Sicherheitshinweis: Lesen Sie die Bedienungsanleitung und das Installationshandbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
- Die Scangeschwindigkeit variiert abhängig vom Hostcomputer, dem Betriebssystem, der Anwendung, der Messmethode, der im Bild enthaltenen Datenmenge und dem Papiertyp.
- Abweichungen in Modellen, Maßen, Farben sowie Änderungen zur Anpassung an den neuesten Stand der Technik und Produktion bleiben ausdrücklich vorbehalten.
- Diese Produkte tragen durch Reduzierung von chemischen Substanzen zum Umweltschutz bei.
- Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Als ENERGY STAR®-Partner erklärt Panasonic, dass dieses Produkt den ENERGY STAR-Richtlinien für Energieeffizienz entspricht. Das internationale ENERGY STAR-Programm gilt nur für die USA, Kanada und die EU.



KV-S1065C/KV-S1046C SPEZIFIKATIONEN

SCANFLÄCHE			Duplex
SCANMETHODE			Farb CIS (600 dpi) Hintergrundreferenz: Schwarz
AUFLÖSUNG			100 - 600 dpi (Abstufungen einstellbar in 1-dpi-Schritten) Optisch: 300 dpi/600 dpi (Automatische Umschaltung)
SCANGESCHWINDIGKEIT	BINÄR/FARBE A4-FORMAT, 200 DPI	SIMPLEX	KV-S1065C: Bis zu 60 Seiten pro Minute / KV-S1046C: Bis zu 45 Seiten pro Minute
		DUPLEX	KV-S1065C: Bis zu 120 Bilder pro Minute / KV-S1046C: Bis zu 90 Bilder pro Minute
AUTOMATISCHE ERKENNUNG			Doppeleinzugskontrolle (Ultraschall), Eselsohrerkennung
DATENKOMPRESSION			JPEG (Farbe, Graustufen)
BILDAUSGABE			Binär, Graustufen, Farbe, MultiStream: Binär und Graustufen, Binär und Farbe
BINÄRMODUS HALBTÖNE			Dither, Error Diffusion
PANASONIC IMAGE ENHANCEMENT TECHNOLOGY (P.I.E.)			Automatische Helligkeitsanpassung, Automatische Bildhervorhebung, Multi Colour Drop Out, Dynamic Threshold, White Level From Paper, Bildhervorhebung, Gammakorrektur, Rauschunterdrückung, Spiegelbild, Monochromumkehrung und vieles mehr.
WEITERE FUNKTIONEN			Längenkontrolle, Patchcode-Erkennung (Typ 2, 3, T), Kontrollblatt, 'Long Paper Mode', 'Double-Feed Skip Function' (Überspringen von doppeltem Einzug, Vermeidung von Eselsohren)
DOKUMENTE	PAPIER	GRÖSSE	48 mm x 70 mm - 216 mm x 2.540 mm
		DICKE	0,04 mm - 0,2 mm
		GEWICHT	20 g/m ² - 209 g/m ²
	KARTENFORMAT	GRÖSSE	85,6 mm x 54 mm
		DICKE	0,76 mm
AUTOM. DOKUMENTENEINZUG			bis zu 75 Blatt (80 g/m ²), 3 Kreditkarten
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME			Windows® XP SP3 oder höher (32 Bit), Windows Vista® SP2 oder höher (32/64 Bit), Windows® 7 (32/64 Bit)
SCHNITTSTELLE			USB 2.0
ABMESSUNGEN (B X T X H)			317 mm x 209 mm x 196 mm (ohne ADF und Exit Tray eingefahren)
GEWICHT			4,0 kg
ERFORDERLICHE STROMVERSORGUNG			Externe Stromversorgung (Netzadapter) AC 100 V – 240 V, 50/60 Hz
LEISTUNGS-AUFNAHME	BETRIEB (MAXIMUM)		25 W
	MINIMUM (STANDBY)		8 W
	SLEEP MODE		1,0 W oder weniger
	BEI AUSGESCHALTETER EIN/AUS-TASTE		0,3 W oder weniger (bei bestehender Verbindung zwischen Netzadapter und Steckdose)
BETRIEBSUMGEBUNG	TEMPERATUR		15 °C – 30 °C
	LUFTFEUCHTIGKEIT		20 % – 80 % rel. Luftfeuchtigkeit
LAGERUMGEBUNG	TEMPERATUR		0 °C – 40 °C
	LUFTFEUCHTIGKEIT		10 % – 80 % rel. Luftfeuchte
ZUBEHÖR			CD-ROM: Gerätetreibersoftware, ISIS®-Treibersoftware, TWAIN-Treibersoftware, Image Capture Plus-Anwendungssoftware*1, User Utility-Software, Installationshandbuch, Betriebshandbuch, Kontrollblätter Installationshandbuch, Papieranlage, Kartenführung, Netzadapter und Netzkabel, USB-Kabel
OPTIONALES ZUBEHÖR	ROLLEN-AUSTAUSCH-KIT		KV-SS058 (eine Doppeleinzugs-Präventionswalze, eine Papiereinzugswalze)
OPTIONEN	REINIGUNGS-PAPIER		KV-SS03
	FLACHBETTSCANNER		KV-SS080*2

*1 Folgende Dateitypen werden unterstützt: PDF, PDF/A, durchsuchbare PDF, durchsuchbare PDF/A, JPEG, JPEG2000, TIFF und Bitmap.

*2 KV-S1065C oder KV-1046C ist erforderlich, um KV-SS080 zu bedienen

Panasonic
ideas for life

Panasonic System Communications Company
Europe (PSCUE)
Winsberggring 15
22525 Hamburg

Tel.: (040) 8549 - 2423
www.panasonic.de/scanner