



## **ToughFeed** | Innovativer Papiereinzugsmechanismus

- Erkennung gehefteter Dokumente
- Ultraschall-Doppeleinzugserkennung
- . Gemischte Dokumentenzuführung
- . Überlängen-Scannen
- . 90 ppm / 180 ipm\*  
\* A4, Querformat, 200 dpi, Binär/Farbe
- . Große Volumen, 200 Blatt ADF
- . Selbstreinigende Funktionen
  - Ionisator **NEU**
  - Scannerglas Reinigungsbürste **NEU**



KV-S5055C



KV-SS080  
[Optionaler Flachbettscanner]



# Erhöhen Sie die Effizienz Ihres Unternehmens mit einem A3-Größen kompatiblen, Hochgeschwindigkeits-Scanner

Die schnelle 90-ppm\* Scangeschwindigkeit und 200-Blatt ADF (Automatic Document Feeder – automatische Dokumentenzuführung) des KV-S5055C sorgen dafür, dass er ideal ist für hochvolumiges Scannen auch mit gemischtem Beleggut. ToughFeed, der einzigartige Papierbeschickungsmechanismus von Panasonic, reduziert ebenfalls das Risiko von Beschädigungen an wichtigen Dokumenten und gewährleistet einen präzisen Einzug, um Ihre Büroarbeit noch effizienter zu gestalten.

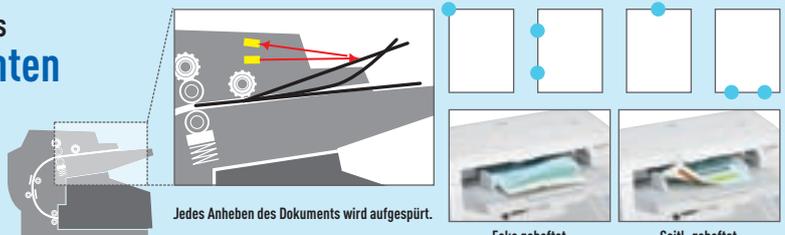
\* A4, Querformat, 200 dpi, Binär/Farbe.



## **ToughFeed** | Innovativer Papiereinzugsmechanismus

### Verhinderung von Beschädigungen des Scannerglases Erkennung von gehefteten Dokumenten

Zahlreiche Sensoren werden verwendet, um unterschiedliche Arten von gehefteten Dokumenten zu erkennen und den Scanner unverzüglich anzuhalten, wenn eine Heftung erkannt wird. Dies reduziert die Beschädigung sowohl des Dokuments als auch des optischen Glases.



Jedes Anheben des Dokuments wird aufgespürt.

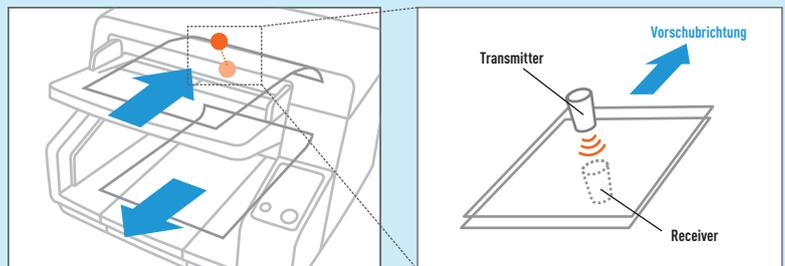
Ecke geheftet

Seitl. geheftet

Geheftete Dokumente werden überall schnell aufgespürt, um somit das Risiko von Beschädigungen des optischen Glases und des Dokuments zu reduzieren.

### Präzises Scanning Ultraschallerkennung von Doppelblatteinzügen

Der KV-S5055C ist mit einem Ultraschallsensor ausgestattet, der Doppelblatteinzüge erkennt, selbst wenn die zu scannenden Dokumente unterschiedliche Stärken haben. Bei Erkennung verhindert der Ultraschallsensor den Doppelblatteinzug, indem er unverzüglich den Scanningprozess stoppt.

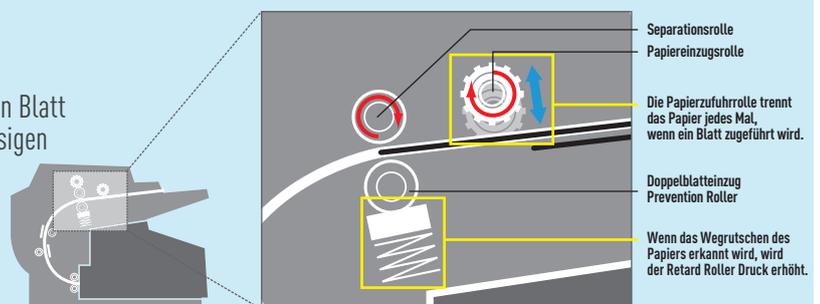


Der Sensor erkennt die Doppelzufuhr und hält den Scanner unverzüglich an.

Der leistungsstarke Sensor erkennt selbst kleinste Veränderungen.

### Präzise Zufuhr Zuverlässiger Papiereinzug

Die Papierzufuhrrollen trennen das Papier jedes Mal, wenn ein Blatt zugeführt wird. Dieser Mechanismus sorgt für einen zuverlässigen Einzug verschiedenster Papierarten und Stärken. Doppelblatteinzüge werden vermieden.



Separationsrolle  
Papiereinzugsrolle

Die Papierzufuhrrolle trennt das Papier jedes Mal, wenn ein Blatt zugeführt wird.

Doppelblatteinzug  
Prevention Roller

Wenn das Wegrutschen des Papiers erkannt wird, wird der Retard Roller Druck erhöht.

### Double Feed Skip (DFS) Taste **NEU**

Falls das Scannen aufgrund der Doppelblatteinzugserkennung angehalten wird, drücken Sie einfach auf die DFS Taste, um das Scannen fortzusetzen. Diese Funktion eignet sich z.B. für das Scannen von Umschlägen und Belegen mit aufgeklebten Notizen.



Dokumente, für die das Scannen nicht angehalten werden sollte, selbst wenn eine doppelte Zufuhr aufgespürt worden ist



Umschläge



Dokumente mit aufgeklebten Notizen

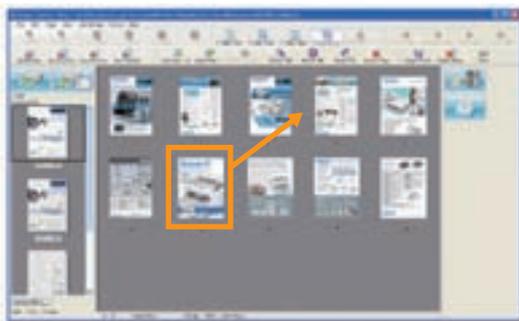
# Image Capture Plus ermöglicht vielseitige Bildverarbeitung

Mit der Image Capture Plus Software können Sie problemlos Bilddaten vom KV-S5055 Scanner in unterschiedlichen Formaten ablegen. Mit dieser leistungsstarken Software können Sie gescannte Seiten u.a. in einer Thumbnail-Darstellung bearbeiten, austauschen oder löschen. Ebenso ist es möglich, verschiedenste Einstellungen vorzunehmen, um komplexe Scan-Prozesse zu erleichtern und effizient Routearbeiten durchzuführen.

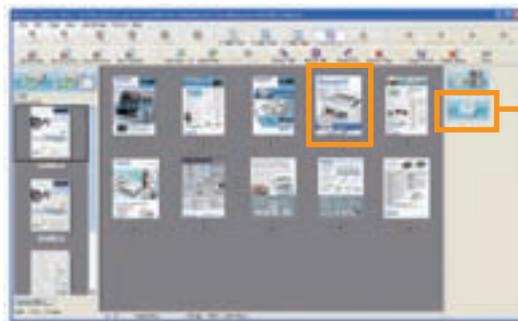
## Intuitive Bedienung

Gescannte Bilder können seitenweise in einer Thumbnail-Auflistung angezeigt werden. Seiten können einfach bewegt und ihre Positionen gewechselt werden, indem die Thumbnails der Seiten hin- und hergeschoben werden.

### Versetzung von Seiten innerhalb eines Dokuments



Ziehen Sie die Seite einfach per Maus an die gewünschte Position.



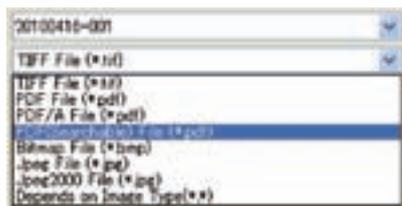
### E-Mail Anhang

Gescannte Daten können mit einem einzigen Klick direkt an eine E-Mail angehängt werden.

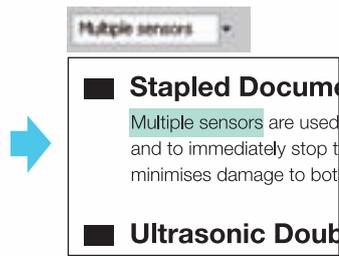
Die Seite wird in die entsprechende Position übertragen.

## Benutzerfreundliche Datenformate

Bilder können in verschiedenen Datenformaten wie PDF, JPEG, TIFF und Bitmap gespeichert werden. Gescannte Daten können in einen ausgewählten Verzeichnis auf einmal übertragen und dort gespeichert werden. Darüber hinaus können PDF Daten und durchsuchbare Daten generiert werden.



PDF Auswahl (durchsuchbar).



Text-durchsuchbare Daten werden generiert.

## PreScan

Im Vorschaufenster können Sie sehen, wie das gescannte Bild in den laufenden Scan-Einstellungen aussehen wird. Sie können Feineinstellungen für Helligkeit, Kontrast und anderen Parametern vornehmen und dabei gleichzeitig das Endergebnis sehen und dann die erwünschten Scan-Einstellungen speichern. Dies steigert die Arbeitseffizienz, indem überflüssige Scans vermieden werden.

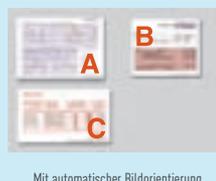


## Eine Fülle von Bildverarbeitungsfunktionen

### Intelligente Ausrichtung der Dokumente

#### Automatische Bildorientierung

Auch wenn Dokumente in verschiedenen Ausrichtungen eingestellt sind, erkennt diese Funktion die Ausrichtung des gescannten Textes und dreht ihn automatisch in die richtige Ausrichtung.



Mit automatischer Bildorientierung



Ohne automatische Bildorientierung

### Kein Vorsortieren der Dokumente mehr nötig

#### Automatische Schwarz/Weiß- und Farb-Erkennung

Diese Funktion reduziert wesentlich die Dateigröße und macht dadurch den Scan-Prozess effizienter. Sie ist meist nur bei wesentlich teureren Scannern zu finden. Das Vorsortieren von Beleggut kann entfallen.



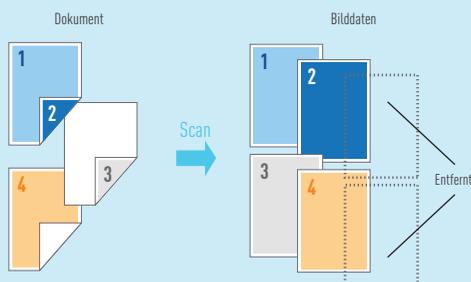
## 2-in-1-Zusammenführung Double Exposure

Diese Funktion scannt und speichert automatisch zweiseitige Dokumente in einer einseitigen Datei. Dies ist besonders wirkungsvoll für doppelseitig bedruckte Dokumente wie Schecks, Aktienzertifikate, Postkarten und Visitenkarten.



## Entfernung von leeren Seiten Leerseiten-Erkennung

Beim Scannen von Unterlagen, die sowohl einseitig als auch zweiseitig bedruckte Blätter enthalten, überspringt diese Funktion automatisch leere Seiten.



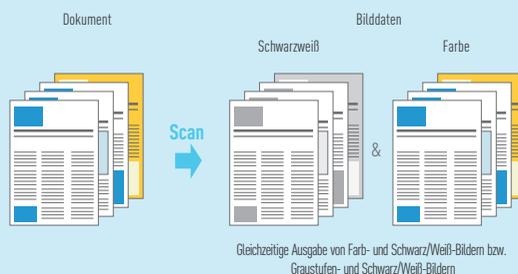
## Vermeidet Nachbearbeitung Autocrop und Deskewing

Wenn Sie Dokumente mit unterschiedlichen Vorlagenformaten scannen, werden diese Dokumente automatisch zugeschnitten und in der passenden Größe gespeichert. Schräg eingezogene Vorlagen werden gerade gerückt, was die OCR-/ICR-Trefferquote erhöht.



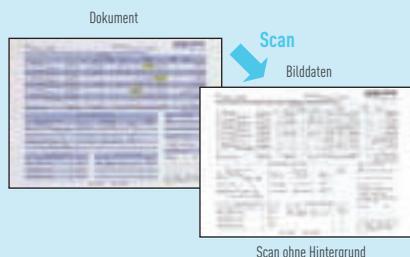
## Für eine flexible Handhabung der Images Multistream

Die Multistream Funktion ermöglicht die Speicherung eines Einzelscans als zwei separate Formate gleichzeitig. Zum Beispiel wird das Dokument in Monochrom (Schwarzweiß) für OCR und Archivierungszwecke gespeichert und als Vollfarbbild für die kurzzeitige Abfrage auf dem Bildschirm.



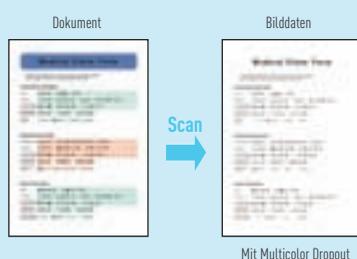
## Hervorragende Ablesbarkeit und Präzision Dynamic Threshold

Mit der dynamischen Grenzwertfunktion werden die Dichte und die Farbe des Hintergrunds automatisch abschnittsweise erkannt und die Scaneinstellung (Helligkeitskontrolle) wird automatisch angepasst, um ein scharfes Abbild sowohl vom Text als auch von den Bildern zu gewährleisten.



## Verbesserte OCR-Erkennung Multicolor - Blindfarbenunterdrückung

Panasonic Scanner ermöglichen das Ausblenden der Farben Rot, Grün und Blau oder auch definierter Farben (Multicolor), beispielsweise bei Überweisungsformularen mit rötlichen Kästchen. Dies führt zu wesentlich besseren Ergebnissen bei einer nachgeschalteten OCR-Schrifterkennung.



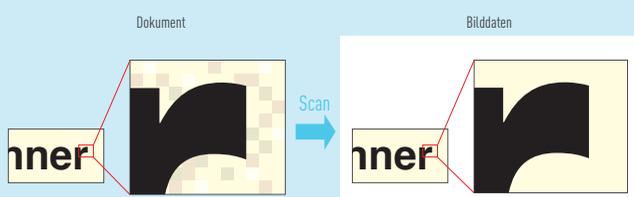
## Stanzlöcher des Dokuments werden aus dem Bild entfernt Lochentfernung

Die Lochentfernungsfunktion entfernt die Stanzlochmarkierungen von dem gescannten Bild.



## Hintergrundglättung Smooth Background

Die Hintergrundglättung erkennt den Hintergrund und vereinheitlicht die Hintergrundfarbe. Hierdurch kann eine höhere JPEG Komprimierung erreicht werden. Die Lesbarkeit wird verbessert.



## Zeitersparnis durch automatische Trennung 2-Seiten-Trennung

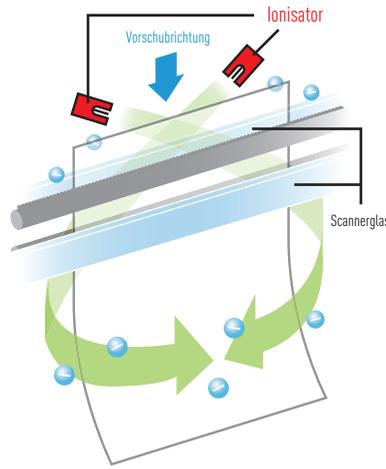
2-Seiten-Trennung trennt automatisch das Einzelbild in zwei Einzelbilder. Die Trennung gescannter Dokumente spart Zeit, da dadurch komplexe Bearbeitungsoperationen nicht mehr notwendig sind.



# Selbstreinigende Funktionen

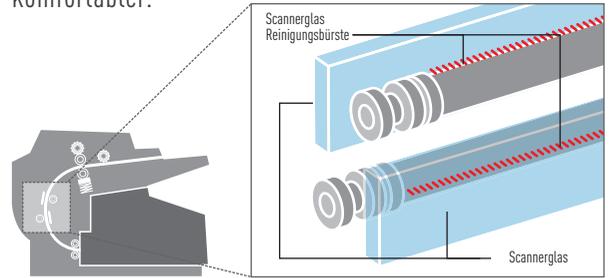
## Ionisator **NEU**

Der Ionisator neutralisiert die elektrische Ladung der Dokumente. Dies reduziert die Papierstaubmenge, die sich an ihre Oberfläche anheftet. Dadurch wird auch der Papierstaub auf dem Scannerglas reduziert. Somit braucht der Benutzer das Glas weniger zu reinigen.



## Scannerglas Reinigungsbürste **NEU**

Die Bürste reinigt direkt das Scannerglas, um Papierstaub weiter zu verhindern. Dadurch benötigt das Gerät weniger Pflege und das Scannen wird somit komfortabler.



# Zuverlässiges Scannen

## Variable Dokumentenanlage

### Gemischte Dokumentenzuführung

Dokumente verschiedener Größe und Stärke werden fehlerfrei zusammen im Stapel eingezogen. In den Automatischen Dokumenten-Einzug (ADF) lassen sie sich sowohl mittig, links oder rechts anlegen. Gerade das rechts- oder linksseitige Einlegen der Dokumente in den ADF spart Zeit und erhöht die Effizienz, da das Vorsortieren des Belegutes entfällt.



## Hochgeschwindigkeits-Scannen von Blättern bis zu 2,5 m

### Überlängen-Scannen

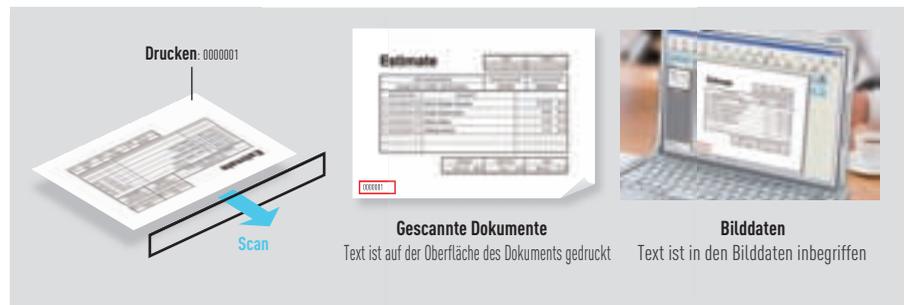
Der sehr zuverlässige Papierzufuhrmechanismus erlaubt auch das Scannen von langen Dokumenten wie Endlosformulare oder Elektrokardiogramme.



## Mehr Erfassungseffizienz

### Pre-Imprinter

Der Pre-Imprinter druckt den Text (Daten und/oder Zahlen) auf die Oberfläche eines Dokuments, bevor das Bild gescannt wird, so dass die Textdaten in die gescannten Bilddaten integriert werden. Dies verbessert die Erfassungseffizienz.



# Flachbettscanner als Option

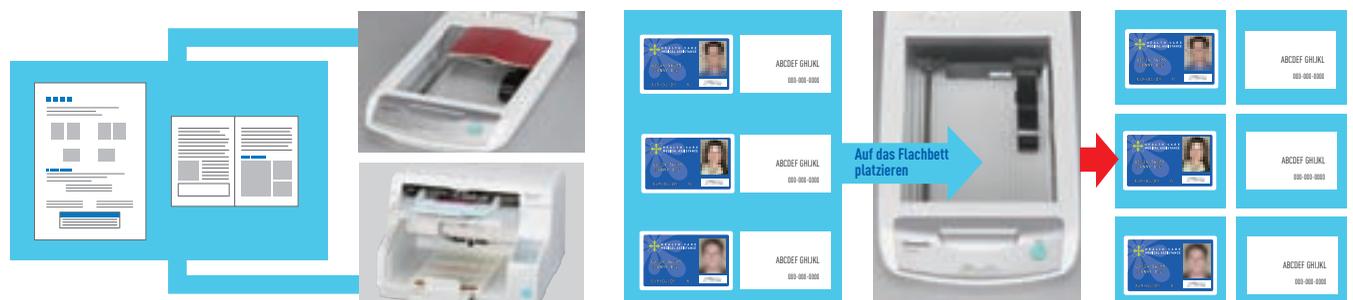
## Scannt leicht Dokumente und Broschüren Einfache Benutzeroberfläche

Durch die selektive Verwendung des KV-S5055C und des optionalen KV-SS080\* können Sie leicht Dokumente und Broschüren scannen und sie in ein- und demselben Dokument speichern.

\*Um den KV-SS080 zu betreiben, ist der KV-S5055C erforderlich.  
Der KV-SS080 arbeitet nicht als selbstständige Einheit.

## Spart Zeit, indem die Anzahl der Scans reduziert wird Multi-Crop

Platzieren Sie die Dokumente verschiedener Größe auf dem Flachbett und scannen sie diese in einem Arbeitsgang. Die Bilder werden automatisch zugeschnitten und in der entsprechenden Größe gespeichert. So wird vor allem die Verarbeitung von Visitenkarten und von dickerem Beleggut sehr effizient.



## Leichte Pflege

Das innovative Design ermöglicht vollen und leichten Zugang zu dem gesamten Papierweg, damit Sie leicht Papierstaus beheben, die Einheit reinigen oder eine Rolle ersetzen können, ohne dafür einen Servicetechniker rufen zu müssen.



Rollen sind leicht zu ersetzen.

### KV-S5055C Spezifikationen

Scanfläche		Duplex	
Scan-Methode		3-Zeilen Farb CCD Wählbare schwarzweiße Hintergrundreferenz	
Scangeschwindigkeit *1	Binär / Farbe A4 Größe 200 dpi	Simplex	Bis zu 70 ppm (Portrait) Bis zu 90 ppm (Landscape)
		Duplex	Bis zu 140 ipm (Portrait) Bis zu 180 ipm (Landscape)
	Binär / Farbe A4 Größe 300 dpi	Simplex	Bis zu 50 ppm (Portrait) Bis zu 60 ppm (Landscape)
		Duplex	Bis zu 100 ipm (Portrait) Bis zu 120 ipm (Landscape)
Auflösung		600 dpi optische Auflösung 100 - 600 dpi (1 dpi Schritt)	
Erkennung		Ultraschallerkennung von Doppelblatteinzügen (1 Position), Erkennung gehetzter Dokumente	
Kompression		JPEG (Farbe, Graustufen)	
Bildausgabe		Binär, Graustufen (8 Bit), Farbe, MultiStream™ Ausgabe	
Binärer Modus Halbton		Dither- oder Error Diffusion-Modus	
Bildkontrolle Realisiert durch die Treibersoftware oder Panasonic Image Capture Plus		Dynamic Threshold, Geraderücken (Deskewing), Auto Cropping, automatische Schwarz-/ Weiß- und Farberkennung, Entfernung von Leerseiten, Multi-Stream, Multi-Color-Dropout, Hintergrundglättung, Lochentfernung, Randentfernung, Noise Reduction, Erkennung von Trennblättern und vieles mehr	
Weitere Funktionen		Länglenkontrolle, Barcode Erkennung (ISIS), Patchcode Erkennung, Automatische Trennung, Kontrollblatt, Überlängen-Scannen	
Scangröße		305 mm x 2.540 mm	
Dokumente	Größe (ADF)	Minimum	48 mm x 70 mm
		Maximum	297 mm x 432 mm (29,72 cm. x 43,18 cm.)
	Dicke		0,04 - 0,2 mm
Dokumenten-Einzug		Bis zu 200 Blätter (75 g/m <sup>2</sup> )	
Unterstütztes Betriebssystem		Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7	
Schnittstelle		USB 2.0	
Strombedarf		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme	Maximum (Scannen)	0,5 A (220 - 240 V), 1,0 A (100 - 120 V)	
	Minimum (Stand-by)	0,2 A (220 - 240 V), 0,4 A (100 - 120 V)	
	Ruhemodus	3,5 W oder weniger (220 - 240 V, 100 - 120 V)	
Betriebsumgebung	Temperatur	15 °C - 30 °C (59 °F - 86 °F)	
	Feuchtigkeit	20 - 80 % Rel. Luftfeuchtigkeit	
Lagerung	Temperatur	0 °C - 40 °C (0,00 °C - 40,00 °C)	
	Feuchtigkeit	10 - 80 % Rel. Luftfeuchtigkeit	
Externe Abmessungen *2 (B x H x T)		468 mm x 339 mm x 444 mm	
Gewicht *2		18 kg	
Zubehör		CD ROM: Gerätetreiber, Betriebsanleitung, Installationshandbuch, Kontrolldatenblatt, Image Capture Plus Capture Software, ISIS® / TWAIN Treibersoftware, Benutzer Dienstprogramm Software, Quick Scan Pro (DEMO) Installationshandbuch, Stromkabel, Reinigungspapier Rolle, Shading Papier, USB Kabel (2,4 m)	
Optionen	Rollen-Austausch-Kit	KV-SS039	
	Reinigungs-Papier	KV-SS03	
	Pre-Imprinter	KV-SS014	
	Flachbettscanner	KV-SS021	

## 200 Blatt ADF

Das ADF (Automatic Document Feeder = automatische Dokumentenzuführung) hält bis zu 200 Blätter Papier und ermöglicht somit das kontinuierliche Scannen von großen Dokumentenstapeln.



### Spezifikationen optionaler Flachbettscanner KV-SS080

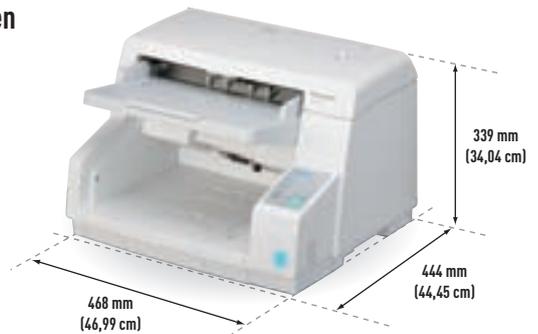
Scan-Typ		Flachbett
Scan-Methode		CCD
Scan-Auflösung		100 - 600 dpi (1 dpi Schritt)
Scangeschwindigkeit*1 A4 Größe 200 dpi		3,6 Sek. (Binär und Farbe)
Papiergröße		Maximum 216 mm x 297 mm
Schnittstelle		USB 2.0
Strombedarf		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Scannen	0,2 A (200 - 240 V), 0,35 A (100 - 120 V)
	Stand-by	0,15 A (200 - 240 V), 0,25 A (100 - 120 V)
	Ruhemodus	3,5 W oder weniger (200 - 240 V, 100 - 120 V)
Betriebsumgebung	Temperatur	15 °C - 30 °C (59 °F - 86 °F)
	Feuchtigkeit	30 - 80 % RH
Lagerung	Temperatur	0 °C - 35 °C (32°F - 95°F)
	Feuchtigkeit	10 - 80 % RH
Abmessungen*2 (B x H x T)		287 mm x 83,5 mm x 518 mm
Gewicht*2		3,4 kg
Zubehör		CD-ROM: Betriebsanleitung AC Adapter, Stromkabel, USB Kabel

\*1 Die Scangeschwindigkeit variiert entsprechend dem Host Computer, dem Betriebssystem, der Anwendung, der Bilddatenmenge und dem Papiertyp.

\*2 Abmessungen und Gewicht: ungefähre Angaben.

## Abmessungen

### KV-S5055C



### KV-SS080



### Rollen-Austausch-Kit KV-SS039



### Reinigungspapier KV-SS03



### Pre-Imprinter KV-SS014



### Tintenpatrone KV-SS021



Als ENERGY STAR® Partner hat Panasonic festgelegt, dass dieses Produkt den ENERGY STAR Richtlinien in Bezug auf Energieeffizienz entspricht.

Windows® und Windows Vista® sind entweder eingetragene Markennamen oder Schutzmarken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

ENERGY STAR® und das ENERGY STAR Zertifizierungszeichen sind eingetragene US Marken.

ISIS® und QuickScan sind eingetragene Handelsmarken oder Handelsmarken von EMC Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Alle übrigen hier identifizierten Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Änderungen an Design und technischen Daten vorbehalten.

# Panasonic®

Dieses Produkt ist so konzipiert, dass gefährliche chemische Substanzen reduziert werden.

MG-C535EE 1005 Gedruckt in Japan