



Presto! PageManager 9

Presented by **BizCard 6**

## KV-S1015C DOCUMENT SCANNER

### Compact design for greater convenience.

The Panasonic KV-S1015C scanner features a slim and compact body, ideal for small offices / home offices, and offers easy operation with advanced features.

- Compact but high speed duplex colour scanner

KV-S1015C is able to scan at the speed of 20 pages per minute and 40 images per minute in duplex mode.

- Ready to use

The KV-S1015C is delivered complete with a software solution featuring Biz Card to scan Business Cards and convert the data which they hold into a searchable database and Page Manager to store, organise and edit digital documents produced by the KV-S1015C.

- Easy to use

Simply press the button and send documents to three pre-registered destinations such as a folder, an email address or a printer.

#### Features

- Modern slim & compact design
- High-speed colour scanning at 20ppm / 40ipm
- 50 Sheet Automatic Document Feeder
- 3 customisable Single Touch Scan Keys
- Active Double Feed Prevention Roller System
- Simple Touch Free Scanning
- Embossed Card Scanning
- Cloud Connectivity

# KV-S1015C PRODUCT GUIDE AND SPECIFICATIONS

## Easy

### Single Touch Scan

Simply press the button and send documents to three pre-registered destinations.



## Reliable

### Active Double Feed Prevention

The rotating double feed roller ensures the preceding documents are kept in the feeding area while the top page is fed into the scanner, thus preventing double feeding.



## Quick

### Touch Free Scanning

For smaller scan jobs, Touch Free Scanning is convenient for manual paper feeding - just insert documents directly into the scanner.



Flatbed Scanner  
KV-SS081

Model		KV-S1015C
SCANNER TYPE		Duplex Sheet Feed Scanning
SCANNER TECHNOLOGY		1-Line CIS (Contact Image Sensor)
SCANNING SPEED*1 (A4, Portrait)		Up to 20 ppm / 40 ipm (Binary 200 dpi) Up to 20 ppm / 40 ipm (Colour 200 dpi)
RESOLUTION (Colour and B/W)		Resolution : 100 - 600dpi (1dpi step) Optical : 300/600dpi
AUTOMATIC DETECTION		Ultrasonic Double Feed Detection
IMAGE COMPRESSION		JPEG (Grayscale/Colour)
IMAGE OUTPUT		Binary, Grayscale, Colour, MultiStream (Colour & Binary or Gray & Binary)
BINARY MODE HALFTONE		Dither, Error Diffusion
IMAGE CONTROL		Automatic Binary/Color Distinction, Multi Color Drop Out, Blank Page Removal, Double Exposure, Smooth Background, Automatic Cropping, De-skewing, Dynamic Threshold, White Level From Paper, Image Emphasis (5 steps), Gamma Correction, Automatic Separation, Noise Reduction, Shadow Removal, Mirror Image, Monochrome Reversing, 2-Page Separation and much more.
OTHER FUNCTIONS		Separation sheet, Single Touch Scan
DOCUMENT	SIZE (ADF)	Minimum 48 mm x 70 mm (1.9 in. x 2.8 in.) length Maximum 216 mm x 2,540 mm (8.5 in. x 100 in.) length
	WEIGHT/THICKNESS*2	Single 40 - 209 g/m2 (11 lbs. - 55 lbs.) Continuous 40 - 209 g/m2 (11 lbs. - 55 lbs.) Card Up to approx. 0.76 mm (0.03 in.) in thickness + embossing (ISO standard 7810 ID-1 card scanning including embossed card)
AUTOMATIC DOCUMENT FEEDER		Up to 50 sheets (20 lbs., 80 g/m2), 3 hard cards (ISO 7810 ID-1)
SUPPORTED OPERATING SYSTEM		Windows® XP SP3 or later (32-bit), Windows Vista® SP2 or later (32/64-bit), Windows® 7 and Windows® 8 (32/64-bit)
INTERFACE		High-Speed USB 2.0, Up to 480 Mbps transfer rate
POWER REQUIREMENT		AC 100 - 120 V 50/60 Hz, AC 200 - 240 V 50/60 Hz
POWER CONSUMPTION		Scanning mode 17 W or less Idle mode 4.5 W or less Sleep mode 1.6 W or less Power off mode 0.3 W or less
OPERATING ENVIRONMENT		Temperature 10 °C - 35 °C (50 °F - 95 °F) Humidity 20 % RH - 80 % RH
STORAGE ENVIRONMENT		Temperature 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) Humidity 10 % RH - 80 % RH
EXTERNAL DIMENSIONS*3 (W x D x H)		303 mm x 177 mm x 137 mm (11.9 in. x 7 in. x 5.4 in.) without Feed tray
WEIGHT*3		2.7 kg (5.9 lbs.)
ACCESSORIES		DVD-ROM : Drivers and Utilities for Windows / Manuals Driver software - ISIS / TWAIN Application software - Image Capture Plus (without OCR) Presto! PageManager 9*4*5, Presto! BizCard 6*4 Safety Guide, Quick Reference Guide, Mixed batch card guide, AC adapter & Power cord, USB cable
OPTIONS	ROLLER EXCHANGE KIT	KV-SS059 (Double-feed prevention roller x 1, Paper feed roller x 1)
	ROLLER CLEANING PAPER	KV-SS03
	FLATBED SCANNER	KV-SS081

\*1 The scanning speed differs depending on the host computer, the operating system, the application, the measuring method, the quantity of data in the image, and the paper type. The scanning speed depends on a measuring method of Panasonic.

\*2 "Weight in pounds" of paper represents the weight of 500 (432 x 559 mm / 17 x 22 inches) sheets.

\*3 Dimensions and weight are approximate.

\*4 Presto! PageManager and Presto! BizCard are either registered trademarks or trademarks of NewSoft Technology Corporation in the United States and/or other countries.

\*5 The edition of Presto! PageManager 9 included with this unit is different to the commercially available one.

Trademarks and registered trademarks

- ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks.

- ISIS® is a registered trademark or trademark of EMC Corporation in the United States and other countries.

- Microsoft®, Windows® and Windows Vista® are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

- All other brand or product names are the property of their respective holders.

• Design and specifications are subject to change without notice.

This Product is designed to reduce hazardous chemical substances along with the RoHS directive.

**Panasonic**  
ideas for life



## KV-S1026C DOKUMENTENSCANNER

### Bessere Effizienz durch Schnelligkeit und kompaktes Design

Der Panasonic KV-S1026C Scanner besitzt ein flaches und kompaktes Gehäuse, ideal für den Einsatz in Büros mit beschränktem Platz, und ist dank moderner Funktionen leicht zu bedienen.

- Schnell - Hochgeschwindigkeits-Scannen mit 30 Seiten pro Minute  
Routine-Scanaufgaben werden schnell und einfach erledigt Scannen Sie Stapel von Dokumenten und große Mengen der täglichen Formulare schnell und einfach durch Konvertierung in digitale Daten.
- Einfach zu bedienen  
Drücken Sie einfach eine der voreingestellten drei Tasten und Sie senden die Scandaten direkt an Ziele wie Ordner, eine E-Mail Adresse oder einen Drucker.

- Ausgestattet mit High-End Features  
Funktionen wie die Taste zum Überspringen von Doppeleinzügen, ermöglicht das problemlose Scannen von Dokumenten wie Umschlägen oder Seiten mit Klebe-Notizen. KV-S1026C ist auch in der Lage sehr dünnes Papier ab 20g/m<sup>2</sup> und langes Papier zu scannen.

#### Funktionen

- Hochgeschwindigkeits-Scannen bis zu 30ppm / 60ipm
- Automatischer Einzug 50 Blatt
- Flaches, kompaktes Gehäuse (B 303 mm x T 177 mm x H 137 mm )
- 3 einstellbare, einzeln betätigbare Scantasten
- Aktives Rollensystem zur Vermeidung von Doppelblatteinzug
- Einfaches berührungsloses Scannen
- Scannen geprägter Karten
- Inklusive Panasonic Image Capture Plus Software

# KV-S1026C TECHNISCHE DATEN

## Schnell

### Hochgeschwindigkeits-Scannen

Routine-Scanaufgaben werden schnell und einfach erledigt. Scannen Sie Stapel von Dokumenten und große Mengen der täglichen Formulare schnell und einfach durch Konvertierung in digitale Daten.



## Einfach

### Scannen mit einer Tastenbetätigung

Drücken Sie einfach eine der voreingestellten Tasten und senden Sie die Scandaten direkt an einen Empfänger Ihrer Wahl.



## Zuverlässig

### Aktive Vermeidung von Doppelblatteinzügen

Die drehende Rolle sorgt dafür, dass vorhergehende Dokumente im Einzugsbereich bleiben, während die oberste Seite in den Scanner eingezogen wird. Dadurch werden Doppelblatteinzüge zuverlässig vermieden.



Flachbettscanner  
KV-SS081

Model		KV-S1026C
SCANNER-TYP		Einzugsscanner mit Duplexfunktion
SCANNER-TECHNOLOGIE		1-Zeilen CIS (Contact Image Sensor)
SCANN-GESCHWINDIGKEIT*1 (A4, Hochformat)		Bis zu 30 ppm / 60 ipm (binär 200 dpi) Bis zu 20 ppm / 40 ipm (Farbe 200 dpi)
AUFLÖSUNG (Farbe und Schwarz-Weiß)		Auflösung: 100 - 600dpi (Schritte von 1dpi) Optisch: 300/600dpi
AUTOMATISCHE ERKENNUNG		Ultraschallerkennung von Doppelblatteinzügen
BILDKOMPRIMIERUNG		JPEG (Grauskala/Farbe)
BILDAUSGABE		Binär, Grauskala, Farbe, MultiStream (Farbe & Binär oder Grau & Binär)
BINÄRER MODUS HALBTON		Dither, Fehlerdiffusion
BILDKONTROLLE		Automatische binäre / Farberkennung, Ausblendfunktion für mehrere Farben, Entfernung von Leerseiten, Doppelbelichtung, Hintergrundglättung, Automatische Schnitt- und Geraderichtfunktion, dynamischer Grenzwert, Weißabgleich vom Papier, Bildhervorhebung (5 Schritte), Gamma-Korrektur, Automatische Trennung, Rauschreduzierung, Schattenentfernung, Spiegelbild, Reversierung bei monochromen Dokumenten, 2-Seiten-Trennung und vieles mehr.
SONSTIGE FUNKTIONEN		OCR-Bereich (eine Funktion der Image Capture Plus Software, die Zeichen aus dem Dokument zum Namen der Ausgabedatei hinzufügt, Trennblatt, Scannen mit einer einzigen Tastenbetätigung, Skip-Taste.
DOKUMENT	GRÖSSE (ADF)	Mindestens 48 mm x 70 mm lang Höchstens 216 mm x 2.540 mm lang
	GEWICHT/DICKE*2	Einzelblatt 20 - 209 g/m <sup>2</sup> (5,4 lbs. - 55 lbs.) Kontinuierlich 20 - 209 g/m <sup>2</sup> (5,4 lbs. - 55 lbs.) Karten bis zu ca. 0,76 mm Dicke und geprägt (Kartenscannen nach ISO Standard 7810 ID-1 einschl. geprägter Karte)
AUTOMATISCHER EINZUG		Bis zu 50 Blatt (20 lbs; 80 g/m <sup>2</sup> ), 3 harte Karten (ISO 7810 ID-1)
UNTERSTÜTZTES BETRIEBSSYSTEM		Windows® XP SP3 oder höher (32 Bit), Windows Vista® SP2 oder höher (32/64 Bit), Windows® 7 und Windows® 8 (32/64 Bit)
SCHNITTSTELLE		Highspeed USB 2.0, bis zu 480 Mbps Übertragungsrate
STROMBEDARF		AC 100 - 120 V, 50/60 Hz AC 200 - 240 V, 50/60 Hz
STROMVERBRAUCH		Scanmodus 17 W oder weniger Standby-Modus 4,5 W oder weniger Ruhemodus 1,6 W oder weniger Ausschaltmodus 0,3 oder weniger
BETRIEBSUMGEBUNG		Temperatur 10 °C - 35 °C Feuchtigkeit 20 % RF - 80 % RF
LAGERUMGEBUNG		Temperatur 0 °C - 40 °C Feuchtigkeit 10 % RF - 80 % RF
AUSSENMASSE*3 (B x T x H)		303 mm x 177 mm x 137 mm ohne Einzugsschacht
GEWICHT*3		2,7 kg
ZUBEHÖR		DVD-ROM: Treiber und Utilities für Windows / Handbücher Treibersoftware - ISIS / TWAIN Anwendungsprogramm - Image Capture Plus Sicherheitshandbuch, Kurzanleitung, Kartenführung für gemischten Stapel, Netzteil & Netzkabel, USB-Kabel
OPTIONEN	ERSATZROLLEN-KIT	KV-SS058 (Rolle zur Vermeidung von Doppelblatteinzug x 1, Papiereinzugsrolle x 1)
	ROLLENREINIGUNGSPAPIER	KV-SS03
	FLACHBETT-SCANNER	KV-SS081

\*1 Die Scangeschwindigkeit variiert entsprechend dem Host Computer, dem Betriebssystem, der Anwendung, der Messmethode, der Bilddatenmenge und dem Papiertyp. Die Scangeschwindigkeit hängt von einer Panasonic Messmethode ab.

\*2 „Gewicht in Pfund“ des Papiers ist das Gewicht von 500 Blatt (432 mm x 559 mm).

\*3 Maße und Gewicht sind ungefähre Angaben

Handelsmarken und eingetragene Warenzeichen

- ENERGY STAR und die Handelsmarke ENERGY STAR sind eingetragene US Warenzeichen.

- ISIS® ist ein eingetragenes Warenzeichen oder eine Handelsmarke der EMC Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

- Microsoft®, Windows® und Windows Vista® sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Handelszeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

- Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Änderungen von Design und technischen Daten vorbehalten.

Dieses Produkt soll zusammen mit der RoHS Richtlinie gefährliche chemische Substanzen reduzieren.

**Panasonic**  
BUSINESS



## **KV-S1065C/KV-S1046C** A COMPACT BODY PACKED WITH **ADVANCED FUNCTIONS**

- 60 PPM / 120 IPM\* (KV-S1065C)
- 45 PPM / 90 IPM\* (KV-S1046C)  
\* A4, Portrait, 200 dpi, Binary / Colour
- RELIABLE PAPER FEED MECHANISM
- DOUBLE-FEED SKIP FUNCTION
- ADVANCED IMAGE PROCESSING
- MIXED PAPER AND HARD CARD BATCH SCANNING
- IMAGE CAPTURE PLUS TECHNOLOGY\* ENSURES  
AUTOMATIC IMAGE ORIENTATION



\* The supported file types are PDF, PDF/A, Searchable PDF, Searchable PDF/A, JPEG, JPEG2000, TIFF and Bitmap.



### RELIABLE PAPER FEED MECHANISM **ACCURATE PROCESSING OF DOCUMENTS WITH VARIOUS THICKNESSES**

- The paper feed rollers rotate independently left and right to reduce document skewing during scanning.
- The Active Double-Feed Prevention Roller prevents double-feeding by reversing rotation to separate documents that have stuck together, and then feeds the leading document first.

### **DOCUMENT OUTPUT CONTROL**

The output speed is automatically lowered for documents that are 148 mm or shorter, and the exit guides keep the document from slipping. This stops longer documents from sliding under shorter ones to prevent the output order from changing.

### ADVANCED IMAGE PROCESSING **IMPROVED SCANNING QUALITY**

The brightness and contrast of scanned images are automatically adjusted, even on documents with varying paper colours and text hues, to produce scanned images with suitable brightness.

### **MISSING IMAGE DETECTION AND PREVENTION**

When a scanned image is missing due to an inadvertently folded corner (dog-ear) or a document that is extremely skewed, scanning is automatically and temporarily stopped. The user can then decide to rescan, or to continue scanning as is.

# KV-S1046C/KV-S1065C SPECIFICATIONS

SCANNING FACE			Duplex
SCANNING METHOD			Colour CIS (600 dpi) Background: Black
RESOLUTION			100 – 600 dpi (1 dpi step), Optical: 300 dpi / 600 dpi (Automatic switch)
SCANNING SPEED	BINARY / COLOUR A4 SIZE 200 DPI	SIMPLEX	KV-S1065C: Up to 60 ppm / KV-S1046C: Up to 45 ppm
		DUPLEX	KV-S1065C: Up to 120 ipm / KV-S1046C: Up to 90 ipm
AUTOMATIC DETECTION			Ultrasonic double-feed detection (1 position), Dog-ear detection
COMPRESSION			JPEG (Colour, greyscale)
TONAL GRADATION			Binary, Greyscale, Colour, MultiStream: Binary & Greyscale, Binary & Colour
BINARY MODE HALFTONE			Dither, Error diffusion
IMAGE CONTROL			Automatic Brightness Adjustment, Automatic Image Emphasis, Multi Colour Drop Out, Dynamic Threshold, White Level From Paper, Image Emphasis, Gamma Correction, Automatic Separation, Noise Reduction, Mirror Image, Monochrome Reversing and much more.
OTHER FUNCTIONS			Length Control, Patchcode Detection (Type 2, 3, T), Control Sheet, Long Paper Mode, Double Feed Skip, Dog-ear Skip
DOCUMENTS	PAPER	SIZE / THICKNESS / WEIGHT	48 mm x 70 mm (1.9 in. x 2.8 in.) - 216 mm x 2540 mm (8.5 in. x 100 in.) / 0.04 mm - 0.2 mm (1.6 mils - 7.9 mils) Note: 1 mil = 0.001 in. / 20 g/m <sup>2</sup> - 209 g/m <sup>2</sup> (5.4 lbs. - 55 lbs.)
	CARD	SIZE / THICKNESS	85.6 mm x 54 mm (3.4 in. x 2.1 in.) (ISO 7810 ID-1) / 0.76 mm (0.03 in.)
FEED TRAY CAPACITY			Up to 75 sheets (80 g/m <sup>2</sup> , 20 lbs.), 3 hard cards (ISO 7810 ID-1)
SUPPORTED OPERATING SYSTEM			Windows® XP SP3 or later (32-bit), Windows Vista® SP2 or later (32 / 64-bit), Windows® 7 (32 / 64-bit)
INTERFACE			USB 2.0
EXTERNAL DIMENSIONS (W X D X H)			317 mm x 209 mm x 196 mm (12.5 in. x 8.2 in. x 7.7 in.) (When the exit tray is closed and without the feed tray)
WEIGHT			4.0 kg (8.8 lbs.)
POWER REQUIREMENT			External power supply (AC adaptor), AC 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
POWER CONSUMPTION	MAXIMUM (SCANNING)		25W
	MINIMUM (STANDBY)		8W
	SLEEP MODE		1.0 W or less
	WHEN THE POWER KEY IS OFF		0.3 W or less (While the AC adaptor is connected to the AC outlet)
OPERATING ENVIRONMENT	TEMPERATURE		15 °C – 30 °C (59 °F – 86 °F)
	HUMIDITY		20 % RH – 80 % RH
STORAGE ENVIRONMENT	TEMPERATURE		0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)
	HUMIDITY		10 % RH – 80 % RH
ACCESSORIES			CD Rom, Device driver software, ISIS® driver software, TWAIN driver software, Image Capture Plus application software, User Utility software, Installation manual, Operation manual, Control sheet
OPTIONS	ROLLER EXCHANGE KIT		KV-SS058 (Double feed prevention roller x 1, Paper feed roller x 1)
	ROLLER CLEANING PAPER		KV-SS03
	FLATBED SCANNER		KV-SS080

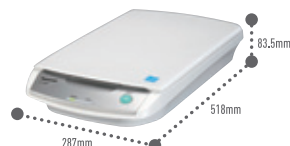
# KV-SS080 SPECIFICATIONS (THE KV-S1065C OR KV-S1046C IS REQUIRED TO OPERATE THE KV-SS080)

SCANNING FACE			Flatbed
SCANNING METHOD			CCD
SCANNING SPEED (A4 SIZE)			200 dpi 3.6 sec (Binary / Colour)
OPTICAL RESOLUTION (COLOUR AND B / W)			100 dpi - 600 dpi (1 dpi step)
DOCUMENT SIZE			Maximum 216 mm x 297 mm (8.5 in. x 11.7 in.)
INTERFACE			USB 2.0
POWER REQUIREMENT			External power supply (AC adaptor), AC 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
POWER CONSUMPTION	SCANNING MODE		17 W
	IDLE MODE		12 W (220 V - 240 V), 11 W (100 V - 120 V)
	SLEEP MODE		3.5 W or less
OPERATING ENVIRONMENT	TEMPERATURE		15 °C – 30 °C (59 °F – 86 °F)
	HUMIDITY		30 % RH - 80 % RH
STORAGE ENVIRONMENT	TEMPERATURE		0 °C – 35 °C (32 °F - 95 °F)
	HUMIDITY		10 % RH - 80 % RH
EXTERNAL DIMENSIONS (W X D X H)			287 mm x 518 mm x 83.5 mm (11.3 in. x 20.4 in. x 3.3 in.)
WEIGHT			3.4 kg (7.5 lbs.)
ACCESSORIES			CD-ROM: Operating Instructions Operating Instructions, AC adaptor, Power cord, USB cable

KV-S1065C/KV-S1046C



KV-SS080



As an ENERGY STAR® Partner, Panasonic has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.  
\* ENERGY STAR product: KV-SS080.



## KV-S1057C/S1027C

Scannen Sie mit nur einem Tastendruck verschiedene Formate und Größen oder wählen Sie bis zu 100 Jobs über das integrierte LCD Display.

### **Vielseitig**

Hochgeschwindigkeits-Scannen von Reisepässen, Personalausweisen, Rechnungen und Papier in Überlänge und unterschiedlicher Papierstärke, wobei weder ein Neustart noch eine Änderung des Formats notwendig ist.

### **Zeitsparend**

Das schnelle Verarbeitungssystem und die Duplex-Scan-Funktion ermöglichen effizientes Arbeiten. Die Scankapazität kann durch die Möglichkeit verschiedenes Beleggut mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (45 Seiten/Min oder 65 Seiten/Min) zu Scannen deutlich erhöht werden.

### **Zuverlässigkeit**

Durch den verbesserten Papiereinzug und den „Gate Mechanismus“ können über 100 Blatt problemlos auf einmal ausgerichtet und verarbeitet werden.

### **Kompakt**

Die geringe Größe und die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten sind perfekt geeignet für Banken, Krankenhäuser und andere Unternehmen mit eingeschränktem Platzangebot.

### **Funktionen**

- Hochgeschwindigkeits-Duplex-Scannen
- Bis zu 65 Seiten/Min (KV-S1057C) oder 45 Seiten/Min (KV-S1027C)
- Unterschiedliche Formate und Stapelverarbeitung verschiedener Dokumente
- Zuverlässiger Einzugsmechanismus
- One-Touch-Scan Funktion
- Auto-Preview und Auto-Rescan
- Intelligente Doppeleinzugskontrolle
- Barcode-Erkennung
- Wartungs- und Supportfunktion mit dem kostenlosen Fernwartungssystem ( oder „Site Central Manager Suite“ )

# PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



Scannen von Reisepässen



Scannen von gemischtem Beleggut, ohne Vorsortieren, in nur einem Scanvorgang



Scannen von Dokumenten auch in Überlänge



Scannen mit nur einem Tastendruck mit der One Touch Scanning-Funktion

SPEZIFIKATIONEN		KV-S1057C	KV-S1027C
Scannertyp		Duplex-Scan	
Scanmethode		Farb-CIS (600 dpi) / Hintergrund: Schwarz oder Weiß	
Scanauflösung		100 bis 600 dpi (in 1-dpi-Schritten) und 1200 dpi (interpoliert) Optisch: 300 dpi / 600 dpi (Automatikschalter)	
Scangeschwindigkeit - Binär / Farbe	Simplex	Bis zu 65 Seiten/Min	Bis zu 45 Seiten/Min
	Duplex	Bis zu 130 Bilder/Min	Bis zu 90 Bilder/Min
Automatische Erkennung		Intelligente Ultraschall-Doppeleinzugserkennung	
Lichtquelle		LED (RGB)	
Bildkomprimierung		MH, MMR, JPEG	
Binär-Modus Halbton		Dither, Fehlerdiffusion	
Bildsteuerung		Auto-Preview und Rescan, automatische Helligkeitsanpassung, Ausblendfunktion für mehrere Farben, dynamischer Grenzwert, Weißabgleich vom Papier, Bildhervorhebung, Gamma-Korrektur, automatische Trennung, Rauschreduzierung	
Weitere Funktionen		Längenkontrolle, Patchcode-Erkennung (Type 2, 3, T), Kontrollblatt, Überlängenmodus, Überspringen von Doppeleinzügen	
Papier Größe* / Stärke / Gewicht	Bei einer Seite	Größe: 48 mm x 54 mm - 216 mm x 5,588 mm Stärke: 0,04 mm - 0,5 mm Gewicht: 20 g/m <sup>2</sup> - 413 g/m <sup>2</sup>	
	Bei der Verwendung von ADF	Größe: 48 mm x 54 mm - 216 mm x 356 mm Stärke: 0,04 mm - 0,5 mm Gewicht: 20 g/m <sup>2</sup> - 413 g/m <sup>2</sup>	
Karte Größe / Stärke		Größe: 85,6 mm x 54 mm (ISO 7810 ID-1) Stärke: 0,76 g/m <sup>2</sup>	
Automatischer Einzug		Bis zu 100 Blatt 80 g/m <sup>2</sup> (A4/Letter) oder 3 Karten (ISO7810 ID-1)	
Unterstützte Betriebssysteme		Windows® XP (32bit SP3 oder höher / 64bit SP2 oder höher) Windows Vista® SP2 (32 / 64-bit), Windows® 7 (32 / 64-bit), Windows® 8 (32 / 64-bit), Windows® 8.1 (32 / 64-bit), Windows Server® 2003 SP2 (32 / 64-bit), Windows Server® 2003 R2 SP2 (32 / 64-bit), Windows Server® 2008 SP2 (32 / 64-bit), Windows Server® 2008 R2 SP1 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit)	
Schnittstelle		USB 3.0	
Außenmaße (B x T x H)		300 mm x 272 mm x 238 mm (Wenn das Ausgabefach geschlossen ist)	
Display		1,7 Zoll LCD	
Gewicht		4 kg	
Strombedarf		AC 220 V - 240 V, 50 / 60 Hz	
One-Touch-Scan Funktion		9 Anwendungen	
Stromverbrauch Maximum (Scanmodus)		40 W oder weniger	35 W oder weniger
Stromverbrauch Minimum (Standby-Modus)		8 W oder weniger	
Stromverbrauch (Ruhemodus)		3 W oder weniger	
Stromverbrauch (Ausschaltmodus)		0,5 W oder weniger	
Betriebsumgebung		Temperatur: 5 - 35 °C / Feuchtigkeit: 20 - 80 % RH	
Lagerumgebung		Temperatur: -10 - 50 °C / Feuchtigkeit: 8 - 75 % RH	
Zubehör		CD-ROM (Gerätetreiber, ISIS-Treibersoftware, TWAIN-Treibersoftware, Benutzer-Dienstprogramm, Scan Button Konfigurations-Tool, Scan-Software: Image Capture Plus mit neuer OCR Engine, Bedienungsanleitung, Produktspezifikationen (PDF)) Kurzanleitung zur Installation, Netzkabel, USB-Kabel (1,5 m / USB 3.0), Mixed Batch Card-Guide	
Optionen	Flachbettscanner	KV-SS081	
	Transportband	KV-SS076	
	Rollen-Austausch-Kit	KV-SS061	
	Rollenreinigungspapier	KV-SS03	

\*200dpi oder weniger: 48 x 54 mm bis 216 x 5,588 mm  
 300dpi oder weniger: 48 x 54 mm bis 216 x 5,461 mm  
 400dpi oder weniger: 48 x 54 mm bis 216 x 4,064 mm  
 600dpi oder weniger: 48 x 54 mm bis 216 x 2,700 mm

**Panasonic**  
BUSINESS





## KV-SL1056/SL1066

Scannen Sie mit nur einem Tastendruck verschiedene Formate und Größen oder wählen Sie bis zu 100 Jobs über das integrierte LCD Display.

### **Vielseitig**

Hochgeschwindigkeits-Scannen von Reisepässen, Personalausweisen, Rechnungen und Papier in Überlänge und unterschiedlicher Papierstärke, wobei weder ein Neustart noch eine Änderung des Formats notwendig ist.

### **Zeitsparend**

Das schnelle Verarbeitungssystem und die Duplex-Scan-Funktion ermöglichen effizientes Arbeiten. Die Scankapazität kann durch die Möglichkeit verschiedenes Beleggut mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (45 Seiten/Min oder 65 Seiten/Min) zu Scannen deutlich erhöht werden.

### **Zuverlässigkeit**

Durch den verbesserten Papiereinzug und den „Gate Mechanismus“ können über 100 Blatt problemlos auf einmal ausgerichtet und verarbeitet werden.

### **Kompakt**

Die geringe Größe und die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten sind perfekt geeignet für Banken, Krankenhäuser und andere Unternehmen mit eingeschränktem Platzangebot.

### **Funktionen**

- Hochgeschwindigkeits-Duplex-Scannen
- Bis zu 65 Seiten/Min (KV-SL1066) oder 45 Seiten/Min (KV-SL1056)
- Unterschiedliche Formate und Stapelverarbeitung verschiedener Dokumente
- Zuverlässiger Einzugsmechanismus
- One-Touch-Scan Funktion
- Auto-Preview und Auto-Rescan
- Intelligente Doppeleinzugskontrolle
- Barcode-Erkennung
- Wartungs- und Supportfunktion mit dem kostenlosen Fernwartungssystem ( oder „Site Central Manager Suite“ )

# PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



Scannen von Reisepässen



Scannen von gemischtem Beleggut, ohne Vorsortieren, in nur einem Scanvorgang



Scannen von Dokumenten auch in Überlänge



Scannen mit nur einem Tastendruck mit der One Touch Scanning-Funktion

SPEZIFIKATIONEN		KV-SL1066	KV-SL1056
Scannertyp		Duplex-Scan	
Scanmethode		Farb-CIS (600 dpi) / Hintergrund: Schwarz oder Weiß	
Scanauflösung		100 bis 600 dpi (in 1-dpi-Schritten) und 1200 dpi (interpoliert) Optisch: 300 dpi / 600 dpi (Automatikscharter)	
Scangeschwindigkeit - Binär / Farbe	Simplex	Bis zu 65 Seiten/Min	Bis zu 45 Seiten/Min
	Duplex	Bis zu 130 Bilder/Min	Bis zu 90 Bilder/Min
Automatische Erkennung		Intelligente Ultraschall-Doppeleinzugserkennung	
Lichtquelle		LED (RGB)	
Bildkomprimierung		MH, MMR, JPEG	
Binär-Modus Halbton		Dither, Fehlerdiffusion	
Bildsteuerung		Auto-Preview und Rescan, automatische Helligkeitsanpassung, Ausblendfunktion für mehrere Farben, dynamischer Grenzwert, Weißabgleich vom Papier, Bildhervorhebung, Gamma-Korrektur, automatische Trennung, Rauschreduzierung	
Weitere Funktionen		Längenkontrolle, Patchcode-Erkennung (Type 2, 3, T), Kontrollblatt, Überlängenmodus, Überspringen von Doppeleinzügen	
Papier Größe* / Stärke / Gewicht	Bei einer Seite	Größe: 48 mm x 54 mm - 216 mm x 5,588 mm Stärke: 0,04 mm - 0,5 mm Gewicht: 20 g/m <sup>2</sup> - 413 g/m <sup>2</sup>	
	Bei der Verwendung von ADF	Größe: 48 mm x 54 mm - 216 mm x 356 mm Stärke: 0,04 mm - 0,5 mm Gewicht: 20 g/m <sup>2</sup> - 413 g/m <sup>2</sup>	
Karte Größe / Stärke		Größe: 85,6 mm x 54 mm (ISO 7810 ID-1) Stärke: 0,76 g/m <sup>2</sup>	
Automatischer Einzug		Bis zu 100 Blatt 80 g/m <sup>2</sup> (A4/Letter) oder 3 Karten (ISO7810 ID-1)	
Unterstützte Betriebssysteme		Windows® XP (32bit SP3 oder höher / 64bit SP2 oder höher) Windows Vista® SP2 (32 / 64-bit), Windows® 7 (32 / 64-bit), Windows® 8 (32 / 64-bit), Windows® 8.1 (32 / 64-bit), Windows Server® 2003 SP2 (32 / 64-bit), Windows Server® 2003 R2 SP2 (32 / 64-bit), Windows Server® 2008 SP2 (32 / 64-bit), Windows Server® 2008 R2 SP1 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit)	
Schnittstelle		USB 2.0	
Außenmaße (B x T x H)		300 mm x 272 mm x 238 mm (Wenn das Ausgabefach geschlossen ist)	
Display		7 segment LED	
Gewicht		4 kg	
Strombedarf		AC 220 V - 240 V, 50 / 60 Hz	
One-Touch-Scan Funktion		9 Anwendungen	
Stromverbrauch Maximum (Scanmodus)		40 W oder weniger	35 W oder weniger
Stromverbrauch Minimum (Standby-Modus)		8 W oder weniger	
Stromverbrauch (Ruhemodus)		3 W oder weniger	
Stromverbrauch (Ausschaltmodus)		0,5 W oder weniger	
Betriebsumgebung		Temperatur: 5 - 35 °C / Feuchtigkeit: 20 - 80 % RH	
Lagerumgebung		Temperatur: -10 - 50 °C / Feuchtigkeit: 8 - 75 % RH	
Zubehör		CD-ROM (Gerätetreiber, ISIS-Treibersoftware, TWAIN-Treibersoftware, Benutzer-Dienstprogramm, Scan Button Konfigurations-Tool, Scan-Software: Image Capture Plus mit neuer OCR Engine, Bedienungsanleitung, Produktspezifikationen (PDF)) Kurzanleitung zur Installation, Netzkabel, USB-Kabel (1,5 m / USB 2.0), Mixed Batch Card-Guide	
Optionen	Flachbettscanner	KV-SS081	
	Transportband	KV-SS076	
	Rollen-Austausch-Kit	KV-SS061	
	Rollenreinigungspapier	KV-SS03	

\*200dpi oder weniger: 48 x 54 mm bis 216 x 5,588 mm  
 300dpi oder weniger: 48 x 54 mm bis 216 x 5,461 mm  
 400dpi oder weniger: 48 x 54 mm bis 216 x 4,064 mm  
 600dpi oder weniger: 48 x 54 mm bis 216 x 2,700 mm



## PANASONIC HIGH-SPEED-A4-FARBSCANNER KV-S2087

### EFFEKTIVES MULTITALENT

Mit dem High-Speed-Scanner KV-S2087 setzt Panasonic qualitativ neue Maßstäbe. Dank der außergewöhnlichen Leistungsfähigkeit und umfassenden Funktionen, wie One-Touch-Scanning, Auto-Rescan und Preview, ist dieses Modell ideal für den Einsatz in mittelständischen und großen Unternehmen. Der automatische Vorlageneinzug bietet die Möglichkeit gemischtes Beleggut zu verarbeiten und ist selbst für das Scannen von speziellen Vorlagen wie Reisepässe und Personalausweise ausgelegt und bietet daher absoluten Einsatzkomfort im Finanzsektor, Gesundheitswesen und im Gastgewerbe.

#### Funktionsmerkmale

- High-Speed-Scannen von 85 Seiten/Minute (170 Bilder/Minute) im Duplex-Betrieb
- One-Touch-Scanning von bis zu 200 Vorlagen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)
- Verarbeitung von gemischtem Beleggut wie Reisepässe, Personalausweise und Papierformate mit Überlänge
- Umlaufender oder gerader Papierweg
- Soft-Imprinting
- Remote-Wartung dank Central-Management-Software
- Auto-Rescan und Auto-Preview
- Kompakte Bauweise
- Langlebige Einzugsrollen - für bis zu 350.000 Seiten

# LEISTUNGSMERKMALE



MODELL		KV-S2087
Scannertyp	-	Duplex
Scanmethode	-	Farb-CIS (in Schritten von 600 dpi), schwarzer oder weißer Hintergrund
Scan-Auflösung	-	100 - 600 dpi (in Schritten von 1 dpi) und 1.200 dpi (intrapoliert) Optik: 300 dpi/600 dpi (automatische Umschaltung)
Scan-Geschwindigkeit	Schwarz/Weiß oder Farbdruck – Simplex	Bis zu 85 Seiten/Minute
-	A4 oder Briefgröße 200/300 dpi – Duplex	Bis zu 170 Bilder/Minute
Erkennung von Doppeleinzügen	-	Ultraschall (Es werden Vorlagen ab einer Länge von 70 mm erkannt.)
Bilddatenkompression	-	MH, MMR (Software ICP), JPEG
Schwarz/Weiß-Modus Halbton	-	Dither, Error Diffusion
Bildsteuerung	-	Auto-Preview, Auto-Rescan, Automatischer Helligkeitsabgleich (Automatic Brightness Adjustment), Ausblendfunktion für mehrere Farben (Multi Colour Drop Out), Dynamischer Schwellwert, Weißabgleich vom Papier, Image Emphasis Gamma, Automatische Trennung, Rauschunterdrückung
Weitere Funktionen	-	Längenkontrolle, Barcode-Erkennung, Patchcode-Erkennung (Typ 2, 3, T), Kontrollblatt-Erkennung, Überlängenmodus, Überspringen von Doppeleinzügen
Dokumentvorlagen	Breite	48 mm - 216 mm
-	Länge	Automatische Vorlagenzuführung: 70 mm - 356 mm Manuelle Vorlagenzuführung: 70 mm - unbegrenzt
-	Stärke	0,04 mm - 0,66 mm
-	Grammatur (Papiergewicht)	Umlaufender Papierweg (Ausgabe an der Vorderseite): 20 g/m <sup>2</sup> - 157 g/m <sup>2</sup> Gerader Papierweg (Ausgabe an der Rückseite): Automatische Vorlagenzuführung: 20 g/m <sup>2</sup> - 157 g/m <sup>2</sup> Manuelle Vorlagenzuführung: 20 g/m <sup>2</sup> - 546 g/m <sup>2</sup>
Karten	Format	ISO-Format
-	Größe	85,6 mm x 54 mm
-	Stärke	0,76 mm
Kapazität des Vortageneinzugs	-	200 Blatt: 80 g/m <sup>2</sup> Hochwertiges holzfreies Papier
Unterstützte Betriebssysteme	-	Windows® XP SP3 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista® SP2 (32 Bit/64 Bit), Windows® 7 (32 Bit/64 Bit), Windows® 8 (32 Bit/64 Bit), Windows® 8.1 (32 Bit/64 Bit) Windows® 10 (32 Bit/64 Bit), Windows Server® 2003 SP2 (32 Bit/64 Bit) Windows Server® 2003 R2 SP2 (32 Bit/64 Bit), Windows Server® 2008 SP2 (32 Bit/64 Bit), Windows Server® 2008 R2 SP1 (64 Bit), Windows Server® 2012 (64 Bit)
Anschluss	-	USB 3.0-Schnittstelle Hinweis: Falls der Scanner an einen USB-Hub angeschlossen ist, kann ein reibungsloser Betrieb nicht garantiert werden.
Außenmaße (B x T x H)	-	350 mm x 319 mm x 242 mm *Ohne Berücksichtigung hervorstehender Teile
Gewicht	-	9,0 kg
Erforderliche Netzspannung*	-	AC 100 - 127 V, 50/60 Hz, 1,2 A AC 100 - 240 V, 50/60 Hz, 1,2 - 0,7 A AC 220 - 240 V, 50/60 Hz, 0,7 A
Strombedarf	Maximal (Scanmodus):	Maximal 65 W
-	Minimum (betriebsbereit)	Maximal 20 W
-	Standby	Maximal 3,0 W
Betriebsumgebung	-	Temperatur: 5°C - 35°C Luftfeuchtigkeit: 20 % - 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerumgebung	-	Temperatur: -10°C - 50°C Luftfeuchtigkeit: 8 % - 75 % relative Luftfeuchtigkeit
Zubehör	-	CD-ROM: Gerätetreiber, ISIS-Treibersoftware, TWAIN-Treibersoftware Benutzer-Utility, Scan Button Setting Tool, Image Capture Plus mit OCR-Engine, Bedienhandbuch, Produktspezifikationen (PDF) Kurzanleitung zur Installation, Netzkabel, USB-Kabel (1,5 m/USB 3.0)
Optionen	Rollen-Austausch-Kit	KV-SS063
-	Rollen-Reinigungspapier	KV-SS03
-	Imprinter-Einheit (Post-Scan)	KV-SS020
-	Tintenpatrone	KV-SS021
-	Trägerfolie	KV-SS076
-	A3-Flachbettscanner	KV-SS081

- Der Leistungsbedarf hängt vom jeweiligen Land/der jeweiligen Region ab.
- Bei allen Bildern in dieser Broschüre handelt es sich um Simulationen.
- Angaben zu Gewicht und Abmessungen sind Annäherungswerte.
- Technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
- Diese Geräte unterliegen u. U. Exportbeschränkungen.
- Gebundene Dokumente können eingescannt werden, indem die manuelle Zuführung auf manuelles Scannen (Manuell) eingestellt und der gerade Papierweg gewählt wird (Ausgabe auf der Rückseite).

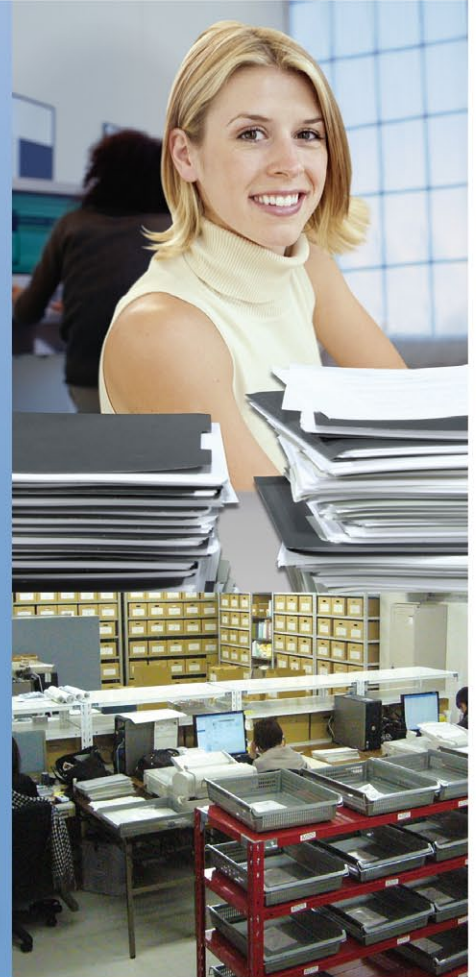
Zum Scannen von Broschüren/Reisepässen können optional Trägerfolien (KV-SS076) verwendet werden. Hierbei werden manuelles Scannen und der gerade Papierweg gewählt (Ausgabe an der Rückseite).

**Panasonic**  
BUSINESS

# Panasonic

Document Scanner

## KV-S4085CW/KV-S4085CL KV-S4065CW/KV-S4065CL



### **ToughFeed**

## Innovative Paper Feed Mechanism

- Stapled Document Detection
- Ultrasonic Double-Feed Detection
- Intelligent Feed Control
- Mixed Document Feeding
- Long Paper Mode (Curved or Straight Path)
- 100 ppm / 200 ipm\* (KV-S4085CW)  
80 ppm / 160 ipm\* (KV-S4065CW)

\* A4, Landscape, 200/300 dpi, Binary/Colour.



**Colour**

# Accurate Feeding for Various Paper Types

Have you ever had your work interrupted by a scanner jam, and then found out that important documents were damaged? Or after you've finished scanning, have you discovered that one or more pages were missed? Our innovative scanner uses a reliable, industry-first paper feed mechanism to quickly detect stapled documents and halt scanning to minimise damage to the optical glass and the document. It also senses double-sheet feeding to prevent misfeedings. This minimises errors and problems in large scanning runs.

Plus, it features full-colour scanning (200 or 300 dpi) at up to 200 ipm\* with clear, high-resolution results. In short, it gives you both efficiency and quality.

\*When using the KV-S4085CW A4, Landscape, 200/300 dpi, Binary/Colour.



## High-Reliability Scanning

### Accurately Feeds Various Sizes of Documents

### Mixed Document Feeding\*<sup>1</sup>

Documents with different sizes and thicknesses can all be fed together. They can be set in centre, left, or right alignment. By using left or right single-side alignment, there is no more need to spend time organizing documents according to their size, so scanning is fast and easy. This function greatly increases work efficiency.

\*<sup>1</sup> Effective wide scanning of KV-S4065CL and KV-S4085CL are A4 size from centre position.

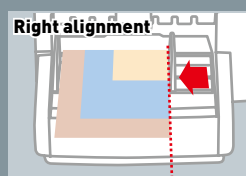
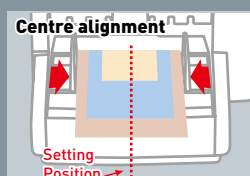
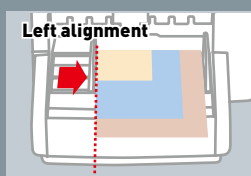


### Convenient Function for Long Documents

### Long Paper Mode

The highly reliable paper feed mechanism quickly and stably scans long documents too. Using the straight path, this boosts work efficiency by smoothly scanning long monitoring sheets, like those used for EKG documents, and thick documents.

curved path  
straight path

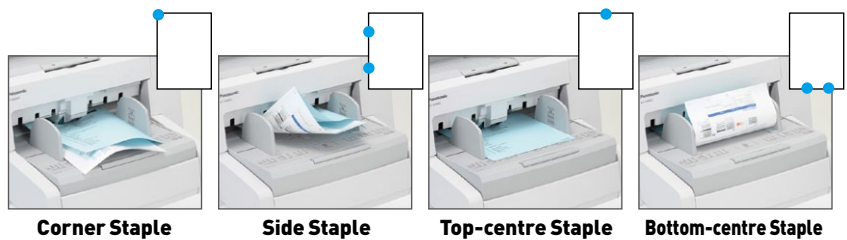


The scanner feeds accurately, regardless of alignment.

Two path types enable long-sheet scanning.

### Preventing Damage to the Scanning Glass Stapled Document Detection

Multiple sensors are used to detect various types of stapled documents, and to immediately stop the scanner when stapling is detected. This minimises damage to both the document and the optical glass.

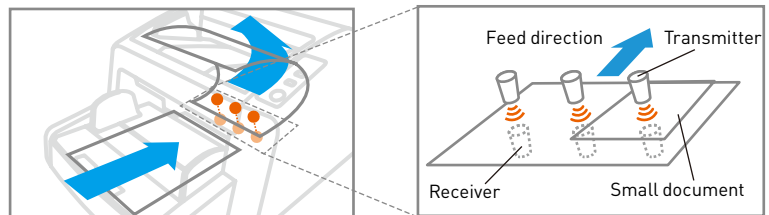


Staples are quickly detected in any location, to minimise damage to the optical glass and the document.

### Accurate Scanning Ultrasonic Double-Feed Detection

Ultrasonic sensors detect double feeds. The KV-S4085CW/KV-S4085CL are equipped with three ultrasonic sensors to cover a larger area of the document, rather than the centre only, for versatile detection of small documents mixed among regular-sized documents.

\*KV-S4065CW/KV-S4065CL have one sensor.

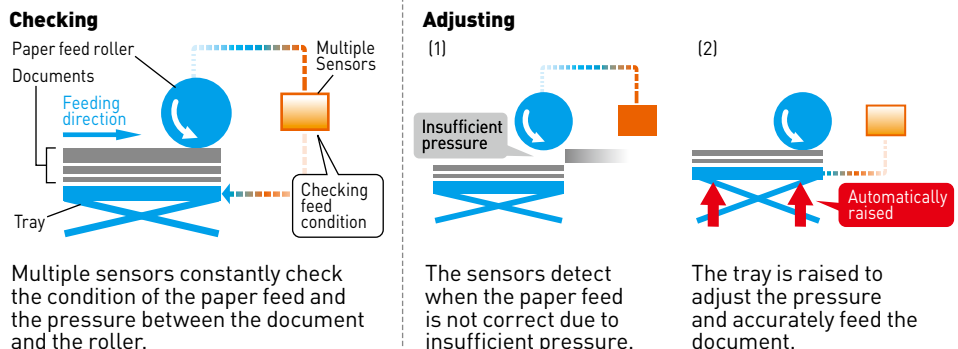


Three sensors\* detect double feeding and stop the scanner immediately.

High-performance sensors catch even subtle changes.

### Smooth Feeding Intelligent Feed Control

Multiple sensors check the paper feed condition and automatically adjust the roller pressure to ensure that documents of various thicknesses are accurately fed. This makes it more reliable and accurate than conventional feed mechanism.

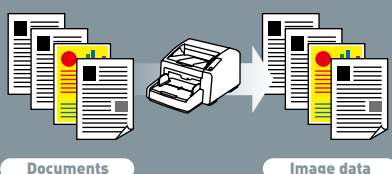


## High-Quality Image Processing

### No More Need to Pre-Sort

#### Automatic Binary/Colour Distinction

This function automatically detects when a set of documents contains some colour sheets and some monochrome (B/W) sheets. You can feed these together without sorting, and the machine will automatically compress the data efficiently according to whether a sheet is colour or monochrome (B/W), so the electronic file size is minimised. This is a feature typically found only on high-end scanners.

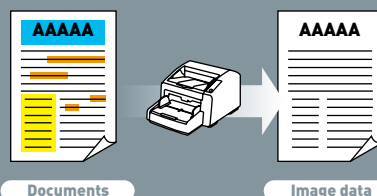


The scanner detects colour or B&W.

### Pre-Printed Form Scanning

#### Multi Colour Dropout

With Multi Colour Dropout, you're no longer limited to removing only reds, greens and blues from pre-printed forms. Any colour or colour range can be selected for removal for more accurate OCR processing. And you're not limited to only one colour — you can select up to three or even drop all colours saving only black.

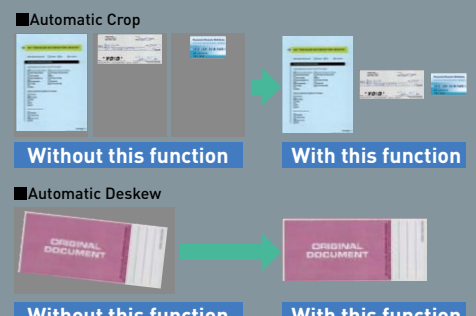


The scanner makes it easier to read text data.

### Eliminates Post-Processing

#### Automatic Crop and De-Skew

When you scan documents of mixed size, the documents are automatically cropped and stored in the appropriate size. Also, skewed documents are automatically straightened when they are scanned.



The scanner crops white space..

## Easy Maintenance

The clamshell design allows full, easy access to the entire paper path, so you can clear paper jams or clean the unit without calling a service technician. The rollers are also easy to replace, improving the unit's cost-effectiveness, and have a long service life.



Rollers are easy to replace.



The clamshell opens widely.

## Specifications KV-S4085CW/KV-S4085CL and KV-S4065CW/KV-S4065CL

			KV-S4085CW KV-S4085CL	KV-S4065CW KV-S4065CL
Scanning Face			Duplex	
Scanning Method			Contact-type Colour Image Sensor Selectable black and white background reference	
Scanning Speed*1 <i>A4 size 200/300 dp</i>	Binary	Simplex	Up to 80 ppm (Portrait) Up to 100 ppm (Landscape)*2	Up to 60 ppm (Portrait) Up to 80 ppm (Landscape)*3
		Duplex	Up to 160 ipm (Portrait) Up to 200 ipm (Landscape)*2	Up to 120 ipm (Portrait) Up to 160 ipm (Landscape)*3
	Colour	Simplex	Up to 80 ppm (Portrait) Up to 100 ppm (Landscape)*2	Up to 60 ppm (Portrait) Up to 80 ppm (Landscape)*3
		Duplex	Up to 160 ipm (Portrait) Up to 200 ipm (Landscape)*2	Up to 120 ipm (Portrait) Up to 160 ipm (Landscape)*3
Resolution			600 dpi Optical Resolution 100 - 600 dpi (1 dpi step)	
Detection			Double feed detection (KV-S4085CW/KV-S4085CL: 3 positions, KV-S4065CW/KV-S4065CL: 1 position), Stapled document detection	
Compression			JPEG (colour, greyscale)	
Image Output			Binary, Greyscale (8 bit), Colour, MultiStream™ output	
Binary Mode Halftone			Dither, Error diffusion	
Image Control			Dynamic Threshold, Automatic Crop, Automatic Binary/ Colour Distinction, Blank Page Removal, Double Exposure, Multi Colour Dropout, Smooth Background, Hole Removal, Border Removal, Noise Reduction, Detect File Separation Sheet and much more	
Other Functions			Length control, Barcode detection (ISIS), Patch code detection, Automatic separation, Control sheet, Long paper mode	
Scanning Size			KV-S4065CL / KV-S4085CL: 227 x 2,540 mm (8.9 x 100 in.) KV-S4065CW / KV-S4085CW: 302 x 2,540 mm (11.9 x 100 in.)	
Documents*4	Size (ADF)	Minimum	48 x 70 mm (1.9 x 2.75 in.) In manual feed or thick paper modes: 48 x 100 mm (1.9 x 3.9 in.)	
		Maximum	297 x 432 mm (11.7 x 17 in.)	
	Weight	Thin mode: 20 - 50 g/m <sup>2</sup> (5 - 13 lbs.) Normal mode: 50 - 157 g/m <sup>2</sup> (13 - 42 lbs.) Thick mode: 157 - 209 g/m <sup>2</sup> (42 - 56 lbs.) Auto mode: 20 - 157 g/m <sup>2</sup> (5 - 42 lbs.)		
	Thickness	0.04 - 0.2 mm (1.9 - 7.9 mils) Straight path: max. 0.6 mm (23.6 mils) Note: 1 mil = 0.001 in.		
Hopper Capacity			Up to 300 sheets (64 g/m <sup>2</sup> , 17 lbs.)	
Interface			USB 2.0	
Power Requirement			AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	

		KV-S4085CW KV-S4085CL	KV-S4065CW KV-S4065CL
Power Consumption	Maximum (Scanning)	0.7 A (220-240 V), 1.5 A (100-120 V)	0.6 A (220-240 V), 1.4 A (100-120 V)
	Ready mode	0.4 A (220-240 V), 0.7 A (100-120 V)	0.4 A (220-240 V), 0.7 A (100-120 V)
	Sleep mode	2.0 W or less (220-240 V, 100-120 V)	2.0 W or less (220-240 V, 100-120 V)
	Standby mode	0.5 W or less (220-240 V, 100-120 V)	0.5 W or less (220-240 V, 100-120 V)
Operating Environment	Temperature	10 - 35 °C (50 - 95 °F)	
	Humidity	20 - 80 % RH	
Storage Environment	Temperature	0 - 40 °C (32 - 104 °F)	
	Humidity	10 - 80 % RH	
External Dimensions*5 (W x D x H)		474 x 585 x 329 mm (18.7 x 23.0 x 13.0 in.)	
Weight*5		25 kg (55 lbs.)	
Accessories		<b>CD ROM:</b> Device driver software, Operation manual, Installation manual, Control data sheet, Image Capture Plus software*6, ISIS®/ TWAIN driver, software, User utility software, Multi colour dropout utility <b>Power cord, USB cable &amp; Blower</b>	
Options	Roller exchange kit	KV-SS033	
	Roller cleaning paper	KV-SS03	
	Imprinter unit (Pre and /or Post)	KV-SS014	
	Ink cartridge	KV-SS021	
	Flatbed Scanner*7	KV-SS081/KV-SS080*8	

\*1 The scanning speed differs depending on the host computer, the operating system, the application, the measuring method, the quantity of data in the image, and the paper type. The scanning speed is as determined by Panasonic methods of speed measurement.

\*2 Only for the KV-S4085CW.

\*3 Only for the KV-S4065CW.

\*4 "Weight in pounds" of paper represents the weight of 500 sheets (432 mm x 559 mm / 17 in. x 22 in.).

\*5 Dimensions and weights are approximate.

\*6 The supported file types are PDF, PDF/A, Searchable PDF, Searchable PDF/A, JPEG, JPEG2000, TIFF and Bitmap. Searchable PDF and Searchable PDF/A documents can be created for English, French, German, Italian, Spanish, Brazilian Portuguese, Japanese, Korean, Simplified Chinese, and Traditional Chinese. Searchable PDF and Searchable PDF/A documents for Japanese, Korean, Simplified Chinese, and Traditional Chinese can be created when using Operating Systems of the respective languages.

\*7 Requires to the KV-S4085CW/KV-S4085CL or KV-S4065CW/KV-S4065CL

\*8 KV-SS080 is not available for certain countries. Please contact our dealer and confirm the availability.



As an ENERGY STAR® Partner, Panasonic has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. International ENERGY STAR Program is applicable only for the United States, Canada, and EU.

### Trademarks and registered trademarks

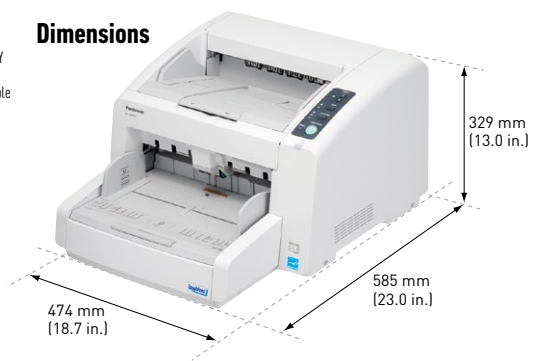
- ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks.
- ISIS is a registered trademark or trademark of EMC Corporation in the United States and other countries.
- Microsoft, Windows and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- All other brand or product names are the property of their respective holders.

### Important

- Safety Precaution: carefully read the operating instructions and installation manual before using this product.
  - Design and specifications are subject to change without notice.
  - These products may be subject to export control regulations.
- These products are designed to reduce hazardous chemical substances.

DISTRIBUTED BY :

## Dimensions



# Panasonic

Document Scanner: <http://panasonic.net/pcc/products/scanner>





## KV-S5046H / KV-S5076H

### A3-High-Speed Farbscanner

**Die neue ToughFeed-Technologie reduziert die Kosten und den Aufwand beim Scannen gemischter Dokumente.**  
Zuverlässigkeit

Die Hardware-Bildverarbeitung sorgt für eine exakte Verarbeitung und Steuerung der Dokumente sowie eine hohe Scanqualität.

#### Benutzerfreundlichkeit

Die automatische Schnittfunktion, Binär-/Farberkennung, Entfernung von Leerseiten, Helligkeitsanpassung und der Hochgeschwindigkeitsscangang erleichtern die Bedienung und steigern die Effizienz.

#### Flexibilität

Moderne Softwarefunktionen wie AutoRescan und AutoPreview stehen in den neuen Scannermodellen KV-S5046H und KV-S5076H zur Verfügung und gestatten dem Bediener die Auswahl des am besten geeigneten Bildes mit nur einem Klick.

#### Erkennung gehefteter Dokumente

Der KV-S5076H besitzt mehrere Sensoren, um verschiedene Arten von gehefteten Dokumenten zu erkennen und den Scangang bei der Erkennung von Heftklammern umgehend zu stoppen. Heftklammern werden unabhängig von der Platzierung schnell erkannt, wodurch Beschädigungen des Dokuments und des optischen Glases vermieden werden.

#### Ultraschall-Doppeleinzugskontrolle

Ultraschallsensoren erkennen präzise Doppeleinzüge, selbst beim Scannen von Dokumenten mit unterschiedlicher Papierstärke. Der Ultraschallsensor verhindert einen Doppeleinzug durch einen sofortigen Stopp des Scangangs.

#### Hochwertige Rollen

Die Rollen des Papiereinzugs werden angehoben, wenn ein Blatt eingezogen wird. Dadurch wird die Gefahr eines Doppeleinzugs durch den Anpressdruck der Rollen selbst beim Einzug von Papier unterschiedlicher Stärke reduziert.

#### Funktionsmerkmale

- Ultraschall-Doppeleinzugskontrolle
- Scangeschwindigkeit bis zu 100 ppm/200 ipm (KV-S5076H) und 80 ppm/160 ipm (KV-S5046H)
- Duplex-Dokumentenzuführung
- Schwarz/Weiß-, Graustufen-, Farb- und Multistream-Scanausgabe
- USB-3.0-Schnittstelle
- Auflösung von 100 bis 600 dpi (1-dpi-Schritt)
- Abmessungen: 468 x 444 x 344 mm

# PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



Neue ToughFeed Feature



ADF für bis zu 300 Seiten



Heftklammererkennung /  
Staple Detection (KV-S5076H)



Flachbettscanner  
KV-SS081 (optional)

SPEZIFIKATIONEN	KV-S5046H	KV-S5076H
Scannertyp	Duplex-Einzugsscanner	
Scannertechnologie	1-Zeilen-CIS (Contact Image Sensor)	
Scangeschwindigkeit	Landscape: A4 Simplex: 80 ppm Duplex: 160 ipm Letter Simplex: 77 ppm Duplex: 154 ipm Portrait: A4 Simplex: 60 ppm Duplex: 120 ipm Letter Simplex: 65 ppm Duplex: 130 ipm	Landscape: A4 Simplex: 100 ppm Duplex: 200 ipm Letter Simplex: 97 ppm Duplex: 194 ipm Portrait: A4 Simplex: 75 ppm Duplex: 150 ipm Letter Simplex: 80 ppm Duplex: 160 ipm
Auflösung	Hauptscanrichtung: 100-600 dpi (1-dpi-Schritt) Nebenscanrichtung: 100-600 dpi (1-dpi-Schritt), optische Auflösung 300/600 dpi (Automatikschalter)	
Automatikerkennung	Ultraschall-Doppeleinzugskontrolle (Mitte)	
Bilddatenkompression	MH, MMR (Software ICP) JPEG	
Bildausgabe	Schwarz/Weiß, Graustufen, Farbe, MultiStream (Farbe und Schwarz/Weiß oder Graustufen und Schwarz/Weiß)	
Schwarz/Weiß Halbton	Dither, Error Diffusion	
Bildsteuerung	Automatische Unterscheidung zwischen Schwarz/Weiß und Farbe, Ausblendfunktion für mehrere Farben, Entfernung von leeren Seiten, Doppelbelichtung, Glatter Hintergrund, Automatischer Bildzuschnitt (Cropping), Geraderückfunktion (Deskewing), Dynamic Threshold, Weißpegel von Papier, Image Emphasis (5 Stufen), Gamma-Korrektur, Automatische Trennung, Rauschminderung, Entfernung von Schatten, Spiegelbild, Monochrom-Umkehrung, 2-Seiten-Trennfunktion und vieles mehr.	
Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF) 80 g/m <sup>2</sup>	300	300
Tageeinsatz (Blätter)	25.000 Seiten/Tag	35.000 Seiten/Tag
Bedienfeld	3 Tasten	2-Zeiliges Display und 3 Tasten
Papierausrichtung bei Ausgabe	Seitenführung	Geschwindigkeitskontrolle
Mechanisches Geraderücken	n. v.	JA
Erkennung gehefteter Dokumente	n. v.	JA
Automatische Glasreinigung	JA (Pinself)	JA (Ionisator, Pinself)
Bildverarbeitung	Hardware +AutoPreview +AutoRescan	Hardware +AutoPreview +AutoRescan
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® XP SP3 oder höher (32 Bit), Windows Vista® SP2 oder höher (32/64 Bit), Windows® 7 und Windows® 8 (32/64 Bit)	
Schnittstelle	USB 3.0	
Leistungsbedarf	AC 200 – 240 V 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme	Maximal (Betrieb): 1,0 A (220 – 240V) Minimal (Standby): 0,4 A (220 – 240 V)	
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 °C – 35 °C Luftfeuchtigkeit: 20 % – 80% rel. Luftfeuchtigkeit (keine Tautropfen)	
Lagerumgebung	Temperatur: 0 °C – 40 °C Luftfeuchtigkeit: 10 % – 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (keine Tautropfen)	
Außenabmessungen	468 x 444 x 344 mm	
Gewicht	17,8 kg	
Zubehör	CD-ROM: Gerätetreiber, Image Capture Plus (ICP) Scansoftware ISIS-Treibersoftware, TWAIN-Treibersoftware, Benutzer-Utility, MCD-Utility Bedienhandbuch Garantiekarte Kurzanleitung zur Installation Reinigungspapier für Einzugsrolle Netz Kabel Shading Paper USB-Kabel (2,4 m/USB 3.0)	
Optionen/Verbrauchsmaterial	Rollen-Austausch-Kit: KV-SS060 Pre-Imprinter: KV-SS014 Ink Cartridge: KV-SS021 Cleaning Paper für Einzugsrolle: KV-SS03 Flachbettscanner: KV-SS081	

**Panasonic**  
BUSINESS



## PANASONIC A3-FLACHBETTSCANNER KV-S70X7-SERIE

### Beeindruckend. Leistungstark. Flexibel. Schnell.

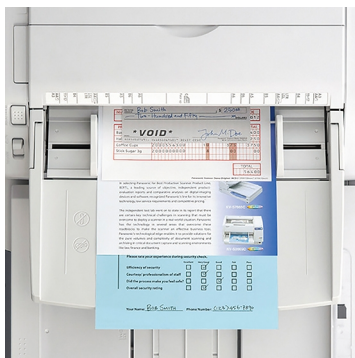
Die Premium-Modelle der KV-S70x7-Serie bieten noch schnellere Scangeschwindigkeiten für große und kleine Unternehmen - und das gleichbleibend hoher Qualität.

Die A3-Flachbettscanner KV-S7097 und KV-S7077 zeichnen sich durch unglaublich schnelles Duplex-Scannen von bis zu 95 bzw. 75 Seiten/Minute aus. Per One-Touch Scan können gleichzeitig bis zu 200 Blatt verarbeitet werden, dank integrierter Bildverarbeitung und der Möglichkeit, unterschiedliche Formate und Materialien als gemischtes Beleggut zu scannen sparen Sie wertvolle Zeit und Ressourcen.

#### Produktmerkmale

- ADF und Flachbettscannen
- Simplex und Duplex
- Bis zu 95 bzw. 75 Seiten/Minute (ppm) oder 190 bzw. 150 Bilder/Minute (ipm)
- ADF-Volumen von 200 Blatt
- Gemischtes Beleggut von Visitenkartengröße bis DIN A3
- Scannen auf Tastendruck durch One-Touch Scan
- Vorprogrammierung von bis zu 9 Jobs
- Erkennung von Doppeleinzügen
- Hardwaregestützte Bildverarbeitung
- Auto-Rescan und Auto-Preview
- Software Site Central Manager

# LEISTUNGSMERKMALE



MERKMALE	KV-S7077	KV-S7097
Leseroptik	Duplex und Flachbett	
Scanmethode	ADF: 3-Zeiten-Farbsensor (Hybrid-CIS) (Vorder- und Rückseite), Flachbett: 3-Zeiten-Farbsensor (Hybrid-CIS)	
Scan-Auflösung*1	100-600 dpi (1-dpi-Schritt) und 1.200 dpi (Software) (optische Auflösung 600 dpi)	
Scangeschwindigkeit*2	Bis zu 75 Seiten/Minute	Bis zu 95 Seiten/Minute
	ADF: Querformat / DIN A4 oder Brief, Simplex	
	ADF: Querformat / DIN A4 oder Brief, Duplex	
	Flachbett	Bis zu 190 ipm
Erkennung von Doppeleinzügen	Ultraschall (Es werden Vorlagen ab einer Länge von 70 mm erkannt.)	
Bilddatenkompression	MH, MMR (Software ICP), JPEG	
Schwarz/Weiß-Modus Halbton	Dither, Error Diffusion	
Dokumentengröße	ADF – Manuelle Vorlagenzuführung	48 x 70 mm (1,9 x 2,75 Zoll) bis 302 mm x unbegrenzt (11,9 Zoll x unbegrenzt)
	ADF – Automatische Vorlagenzuführung	48 x 70 mm (1,9 x 2,75 Zoll) bis 302 x 432 mm (11,9 x 17 Zoll)
	Flachbett	Höchstmaße: 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
Papiergewicht	31-127 g/m2*3, Kleiner als DIN A7: nur 127 g/m2	
Kapazität des Vorlageneinzugs	200 Blatt: 80 g/m2	
Weitere Funktionen	Kontrollblatt, Patch-Code-Erkennung (Typ 2, 3, T) [ISIS], Erkennung von Doppeleinzügen (Ultraschallverfahren), Dateibenennung, Imprinterfunktion (Pre-Scan) (Option)	
Bildausgabe	Schwarz/Weiß-Modus, Graustufen-Modus (8 Bit), Farbmodus (24 Bit), MultiStream-Ausgabe	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® XP SP3 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista® SP2 (32 Bit/64 Bit), Windows® 7 (32 Bit/64 Bit), Windows 8 (32 Bit/64 Bit), Windows 8.1 (32 Bit/64 Bit), Windows 10 (32 Bit/64 Bit), Windows Server® 2003 SP2 (32 Bit/64 Bit), Windows Server® 2003 R2 SP2 (32 Bit/64 Bit), Windows Server® 2008 SP2 (32 Bit/64 Bit), Windows Server® 2008 R2 SP1 (64 Bit), Windows Server® 2012 (64 Bit)	
Anschluss	USB 3.0-/USB 2.0-Schnittstelle	
Außenmaße (B x T x H)	755 x 508 x 289 mm (29,7 x 20,0 x 11,4 Zoll)	
Gewicht	29,0 kg, 30,0 kg inklusive Zubehör	
Erforderliche Netzspannung	100-127 V AC, 50/60 Hz, 1,5 A 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,5-0,8 A 220-240 V AC, 50/60 Hz, 0,8 A	
Leistungsaufnahme	Maximal (Betrieb):	90 W: 1,5 A (100-127 V), 90 W: 0,8 A (220-240 V)
	Minimum (betriebsbereit)	38 W (100-127 V / 220-240 V)
	Standby	maximal 1,4 W (100-127 V / 220-240 V)
	Ausgeschaltet	maximal 0,3 W (100-127 V / 220-240 V)
Betriebsumgebung*4	Temperatur: 5-35 °C Luftfeuchtigkeit: 20 % - 80 % Rel. Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)	
Lagerung*4	Temperatur: -10-50 °C Luftfeuchtigkeit: 8 % - 75 % Rel. Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)	
Zubehör	CD-ROM: Gerätetreiber, ISIS-Treibersoftware, TWAIN-Treibersoftware, Benutzer-Utility, Scan Button Setting Tool, Image Capture Plus mit OCR-Engine, Bedienhandbuch, Kontrollblatt (PDF)	
	Kurzanleitung zur Installation, Netzkabel, USB-Kabel (USB 3.0), Schattierungspapier	
Optionen	Rollen-Austausch-Kit: KV-SS015, Reinigungspapier für Einzugsrolle: KV-SS03, Imprimereinheit (Pre-Scan): KV-SS014, Tintenpatrone: KV-SS021	

\*1 Beim Scannen eines Dokuments einer Größe über DIN A5 mit einer Auflösung von über 600 dpi ist das Scannen unter Umständen wegen unzureichendem Speicherplatz nicht möglich. \*2 Die Scangeschwindigkeit variiert je nach Computer, Betriebssystem, Anwendung, Messverfahren, Datenmenge in der Vorlage und Papiertyp. Die Scangeschwindigkeit basiert auf einem Messverfahren von Panasonic. \*3 Zum Scannen von Dokumenten mit einem Gewicht von unter 40 g/m2 wählen Sie die Vorlagenzuführung für dünnes Papier (Thin Paper Feeding Mode). Informationen zum Thin Paper Feeding Mode finden Sie in der Hilfe für Image Capture Plus, TWAIN oder ISIS.

\*4 Hinweise zur Betriebsumgebung der Imprimereinheit (KV-SS014) finden Sie in der Informationsbroschüre zu optionalen Imprimereinheit. Wird die Imprimereinheit außerhalb der als Betriebsumgebung empfohlenen Bedingungen eingesetzt, ist das Druckergebnis womöglich blass oder der Druck erfolgt nicht.

## Marken und eingetragene Marken

ENERGY STAR und die Marke ENERGY STAR sind in den USA eingetragene Marken. ISIS ist eine eingetragene Marke der EMC Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Windows, Windows Vista und Windows Server sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle weiteren hier genannten Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Dieses Produkt wurde gemäß RoHS-Richtlinie zur Verringerung von gefährlichen chemischen Substanzen kopiert.

- Der Leistungsbedarf hängt vom jeweiligen Land/der jeweiligen Region ab.
- Bei allen Bildern in dieser Broschüre handelt es sich um Simulationen.
- Angaben zu Gewicht und Abmessungen sind Annäherungswerte.
- Technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
- Diese Geräte unterliegen u. U. Exportbeschränkungen.

**Panasonic**  
BUSINESS



## A3-HOCHLEISTUNGSSCANNER KV-S8147 / KV-S8127 FÜR VERSCHIEDENSTE EINSATZBEREICHE

### HÖHERE GESCHWINDIGKEIT

Die Modelle KV-S8147 und KV-S8127 bieten unglaublich hohe Scangeschwindigkeiten - 140 bzw. 120 Seiten pro Minute und unterstützen den Wechsel, per Tastendruck, zwischen manueller und automatischer Vorlagenzuführung. Nutzen Sie Funktionen wie Auto-Rescan und Auto-Preview, um die Eingabe komplizierter Einstellungen zu vermeiden und um Scans zu betrachten und das ohne Vorlagen erneut scannen zu müssen. Am Farb-LCD können Einstellungen vorgenommen und voreingestellte Profile ausgewählt werden. Der optionale Pre-/Post-Imprinter ermöglicht den schnellen Abgleich welche Vorlagen bereits gescannt wurden und welche noch ausstehend sind. Dies verhindert den Doppelscan von Seiten und minimiert z.B. die doppelte Verarbeitung von Rechnungsbelegen.

### MEHR KAPAZITÄT

Der automatische Vorlageneinzug (ADF) ermöglicht das Duplex-Scannen von bis zu 750 A4-Vorlagen bzw. bis zu 500 A3-Vorlagen in einem einzigen Arbeitsgang. Beide Modelle gestatten es, schnell, präzise und gleichzeitig Dokumente unterschiedlicher Dicke, Größe und Länge zu scannen. Dadurch wird der manuelle Vorlagenwechsel oder die ständige Anpassung der Ränder überflüssig. Dank des optionalen geraden Papierwegs können sogar beschädigte oder alte Vorlagen effektiv eingescannt werden.

### GRÖßERE ZUVERLÄSSIGKEIT

Die intelligente Einzugssteuerung der KV-S81-Serie bietet die Erkennung von Doppeleinzug, das Überspringen von Doppeleinzügen, die mechanische Schräglagenkorrektur (nur beim KV-S8147) und die Erkennung von Heftklammern und Papierstau. Das tägliche Scanvolumen von 100.000 Blatt kann sich sehen lassen. Die Einzugsrollen des Scanners halten einem Scanvolumen von 600.000 Blatt stand. Beide Modelle bieten zuverlässige Hardware, mühelose Wartung und ausgezeichnete Haltbarkeit ohne Kompromisse bei der Leistung.

### UMFASSENDE FUNKTIONEN

Herausragende Scangeschwindigkeit von bis zu 140 Seiten pro Minute (140 ppm/280 ipm beim KV-S8147, 120 ppm/240 ipm beim KV-S8127)  
 Automatischer Dokumenteneinzug (ADF) bei großen Scanvolumen (750 Vorlagen)  
 Scannen von Dokumenten unterschiedlicher Größe und unterschiedlicher Materialien

- Praktisches Farb-LCD
- Site Central Manager Suite für die zentrale Verwaltung mehrerer Scanner über das Netzwerk
- Intelligenter Papiereinzug
- Verwaltung der Software zentral über Fernzugriff und integrierte Bildverarbeitung

# PRODUKTÜBERSICHT UND TECHNISCHE DATEN



	KV-S8127	KV-S8147
Leseroptik	Duplex	
Scanmethode	3-Zeilen Farbsensor RGB (600 dpi)	
Scan-Auflösung*1	100 – 600 dpi (1-dpi-Schritt) und 1.200 dpi (interpoliert) Optische Auflösung: 300 dpi/600 dpi (automatische Umschaltung)	
Scangeschwindigkeit*2	Simplex	Bis zu 120 Seiten/Minute
	Duplex	Bis zu 140 Seiten/Minute
Tägliches Scanvolumen	100,000 Blatt	
Erkennung von Doppelseiten	Ultraschall (Es werden Vorlagen ab einer Länge von 70 mm erkannt.)	
Erneutes Einscannen bei Doppelseiten	-	Ja
Anzahl der Ultraschallsensoren	3	5
Bilddatenkompression	MH, MMR (Software ICP), JPEG	
Bildsteuerung	Automatischer Helligkeitsabgleich, automatische Image Emphasis-Funktion, Dynamischer Schwellwert, Weißabgleich vom Papier, Automatische Trennung, Rauschunterdrückung, Auto-Preview, Auto-Rescan, Fehlerbenausschaltung, Dither, Error Diffusion	
Andere Funktionen*4	Barcode-Erkennung, Längenkontrolle, Patchcode-Erkennung (Typ 2, 3, T), Kontrollblatt-Erkennung, Überlängenmodus, Überspringen von Doppelseiten	
Dokumente	Breite	48 mm – 307 mm
	Länge	Automatische Vorlagenzuführung: 70 mm – 432 mm
Dicke	Manuelle Vorlagenzuführung:	110 mm – unbegrenzt
	Manuelle Vorlagenzuführung:	70 mm – unbegrenzt
Gewicht*3	Der Unterschied in mm darf zwischen der dicksten und dünnsten Vorlage weniger als 1,5 betragen	
	Automatische Vorlagenzuführung:	20 g/m <sup>2</sup> – 255 g/m <sup>2</sup> – Manuelle Vorlagenzuführung: 20 g/m <sup>2</sup> – 550 g/m <sup>2</sup> (Gerader Papierweg – Ausgabe auf der Rückseite) 20 g/m <sup>2</sup> – 255 g/m <sup>2</sup> (Umlaufender Papierweg – Ausgabe auf der Vorderseite)
Kapazität des Vorlageneinzugs	750 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> A4, hochwertiges holzfreies Papier)	
	500 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> A3, hochwertiges holzfreies Papier)	
Mechanische Schräglagenkorrektur	-	Ja
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® XP SP3 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista® SP2 (32 Bit/64 Bit), Windows® 7 (32 Bit/64 Bit), Windows 8 (32 Bit/64 Bit), Windows 8.1 (32 Bit/64 Bit), Windows 10 (32 Bit/64 Bit), Windows Server® 2003 SP2 (32 Bit/64 Bit), Windows Server® 2003 R2 SP2 (32 Bit/64 Bit), Windows Server® 2008 SP2 (32 Bit/64 Bit), Windows Server® 2008 R2 SP1 (64 Bit), Windows Server® 2012 (64 Bit)	
Anschluss	USB 2.0 / USB 3.0	
Außenmaße (B x T x H)	545 mm x 474 mm x 435 mm (ohne Berücksichtigung hervorstehender Teile)	
Gewicht	44 kg	
Erforderliche Netzspannung*4	AC 100 – 120 V, 50/60 Hz, 2,7 A	
	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz, 2,7 – 1,5 A	
Stromverbrauch	Maximal (Betrieb):	Maximal 140 W
	Ausgeschaltet	Maximal 0,5 W
Zubehör	CD-ROM: Gerätetreiber, ISIS-Treibersoftware, TWAIN-Treibersoftware, Benutzer-Utility, Scan Button Setting Tool, Image Capture Plus mit OCR-Engine, Bedienhandbuch, Kontrollblatt (PDF)	
Optionen	Rollen-Austausch-Kit	KV-SS064 Einzugsrolle (1 Stück), Doppelseitige Unterbindungsrolle (1 Stück), Trennrolle (1 Stück)
	Rollen-Austausch-Kit	KV-SS065 Einzugsrollen (12 Stück), Doppelseitige Unterbindungsrollen (12 Stück), Trennrollen (12 Stück), Drehmomentbegrenzer für Doppelseitige Unterbindungsrollen (3 Stück)
Rollen-Reinigungspapier	KV-SS03	
Imprimiereinheit	KV-SS014	
Tintenpatrone	KV-SS021	
Flachbett-Scanner	KV-SS081	

\*1 Die Scangeschwindigkeit variiert je nach Computer, Betriebssystem, Anwendung, Messverfahren, Datenmenge in der Vorlage und Papiertyp. Die Scangeschwindigkeit basiert auf einem Messverfahren von Panasonic.

\*2 Beim Scannen eines Dokuments einer Größe über DIN A5 mit einer Auflösung von über 600 dpi ist das Scannen unter Umständen wegen unzureichendem Speicherplatz nicht möglich.

\*3 Zum Scannen von Dokumenten mit einem Gewicht von unter 40 g/m<sup>2</sup> wählen Sie den Thin Paper-Modus.

\*4 Der Leistungsbedarf hängt vom jeweiligen Land/der jeweiligen Region ab.

\*5 Hinweise zur Betriebsumgebung der Imprimiereinheit (KV-SS014) finden Sie in der Informationsbroschüre der Imprimiereinheit. Wird die Imprimiereinheit außerhalb der als Betriebsumgebung empfohlenen Bedingungen eingesetzt, ist das Druckergebnis womöglich blass oder der Druck erfolgt nicht.

\*6 Abhängig von Software bzw. TWAIN Treiber.

Marken und eingetragene Marken

ENERGY STAR und die Marke ENERGY STAR sind in den USA eingetragene Marken. ISIS ist eine eingetragene Marke der EMC Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Windows, Windows Vista und Windows Server sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle weiteren hier genannten Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Dieses Produkt wurde gemäß RoHS-Richtlinie zur Verringerung von gefährlichen chemischen Substanzen konzipiert.

- Der Leistungsbedarf hängt vom jeweiligen Land/der jeweiligen Region ab.
- Bei allen Bildern in dieser Broschüre handelt es sich um Simulationen.
- Angaben zu Gewicht und Abmessungen sind Annäherungswerte.
- Technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
- Diese Geräte unterliegen u. U. Exportbeschränkungen.

**Panasonic**  
BUSINESS

# Avision

A vision of your office

## Avision | AD125 Sheffield Scanner

Scan to  
cloud servers



### Compact & Reliable

600  
DPI

A4

Duplex  
scanning

Up to  
50  
pages

25 ppm  
50 ipm  
scanning speed

118"  
Long  
page

#### Features:

- 9 pre-programmed "scan-to" destinations
- Professional bundled software applications include Avision Button Manager, Nuance PaperPort, AVScan X and Avision Capture Tool
- AD125 scans 25 ppm/ 50 ipm images per minute in duplex mode (200 dpi, color)
- AD125 scans 20 ppm/ 40 ipm images per minute in duplex mode (300 dpi, color)
- Compact ADF holds up to 50 pages
- Press and scan to cloud servers including Google Docs, Microsoft SharePoint, or FTP via Button Manager V2

#### A small and fast sheet-fed scanner ideal for front office document scanning

The Avision AD125 is a small, fast and color sheet-fed scanner designed for desktop use that scans double-sided documents at speeds up to 50 images per minute. With its high performance and small footprint, the Avision AD125 is an ideal choice for your front office document scanning needs.



#### Advanced imaging

Despite its compact size, the Avision AD125 is ready to scan full-color double-sided originals at a high speed of up to 25 ppm and 50 ipm in 200 dpi thanks to the advanced 50-sheet auto document feeder. Every AD125 model is equipped with a CCD sensor for high quality scans, and a 50-sheet capacity of the ADF for efficient batch scans.

#### Easy to scan with a push of a button

With Avision's newly developed software application-Button Manager V2, the scanner allows you to complete your scan with a push of the Scan button and send the scanned image to a specified destination including e-mail, printer, image editing software application, or even a cloud server such as Google Drive or Microsoft SharePoint.



#### What we have bundled

The Avision AD125 comes with TWAIN and ISIS drivers, and is bundled with a suite of powerful software applications that include Avision Button Manager V2, AVScan X, and Nuance PaperPort SE 14. With Button Manager V2, you can scan and send images to e-mail, printer, or other destinations with a simple press of the Scan button. The AVScan X and Nuance PaperPort are highly effective image processing and document management software that helps you streamline your task more efficiently.

# Avision | AD125 Sheetfed Scanner

## Avision's Button Manager V2

-Completes your scan with a single step



The Button Manager V2 main screen

## AVScan X

-The Intelligent Document Management Tool



The AVScan X main screen

## Nuance PaperPort SE14

- The Professional Choice to Organize and Share Your Documents



The PaperPort SE14 main screen

Button Manager V2 makes it easy for you to scan and send your image to your favorite destinations with a press one button. Now the new version comes with an innovative feature to let you scan and automatically upload the scanned document to popular cloud repositories such as Google Docs, Microsoft SharePoint, or FTP. In addition, the iScan feature allows you to insert the scanned image or recognized text after optional OCR (Optical Character Recognition) process to your text editor such as Microsoft Word to get your job done easily and quickly.

Document Imaging is the very first step of Document Management. However, poor quality images can cause serious problems to later indexing or storing processes. It may increase scanning labor costs and lowers the OCR accuracy. AVScan X ensures all documents are checked and polished at the time they are scanned such that the image quality is guaranteed before they are ready to use for other purposes.

AVScan X is an intelligent scanning and electronic filing solution. AVScan X possesses distinct features that convert and index scanned information into electronic documents for easy storage and fast retrieval.

PaperPort SE 14 is Nuance's most popular scanning and document management solution, carefully designed specifically for home office use. Part traditional file cabinet, part digital-document desktop, PaperPort SE 14 is the fastest and easiest way to scan, share, search and organize your documents. Additionally, PaperPort SE 14 now delivers anytime-anywhere access to your most important files however it's convenient for you – using a PC, Mac, iPhone, iPad, or Android device.



Avision  
Button Manager V2

AVScan X



### Avision AD125 Product Specifications

Paper Feeding:	ADF 50-page capacity
Scanning Technology:	Color Charged-Coupled Device ( CCD )
Document Size:	Max. 216 x 356 mm ( 8.5 x 14 in.) Min. 50 x 63.5 mm ( 1.9 x 2.5 in.)
Scanning Speed:	25 PPM / 50 IPM (Color, A4, 200 dpi) 20 PPM / 40 IPM (Color, A4, 300 dpi)
Paper Thickness:	34~127 g/m <sup>2</sup> (9~34 lb.)
Optical Resolution:	600 dpi
Output Resolution:	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi
Output Formats:	B/W, greyscale, 24-bit color
Bundled Software:	Avision Button Manager V2, Avision AVScan X, PaperPort SE 14
Interface/Drivers	USB 2.0 / TWAIN, ISIS
Power Supply:	Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz Output: 24V, 2.0A
Power Consumption:	Operation: <14.3 W Ready: <9 W Sleep: <2.2 W Off: <0.34 W
Environmental Factors:	Operating temperature: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Operating humidity: 10% to 85%
Acoustical Noise:	Standby: <45 dB Operating: <55 dB
Dimensions ( W x D x H ):	Max. 308 x 446 x 329 mm , 12.1 x 17.6 x 13 in. Min . 308 x 172 x 271 mm , 12.1 x 6.8 x 10.7 in.
Weight:	2.6 kg ( 5.7 lb.)
Recommended Daily Scanning Volume:	4,000 sheets

Specifications subject to change without notice.

### System Requirements

CPU:	Intel® Core 2 Duo or higher
Memory:	1GB (32bit Windows) 2GB (64bit Windows)
DVD-ROM:	DVD ROM Drive
USB:	USB2.0 Port (USB1.1 supported)
Windows® Operating System:	Windows® XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10 (32 & 64 bit)

### Contents

AD125 Scanner
Power Supply
Quick Guide
USB 2.0 Cable
CD-ROM includes:
-Scanner Driver (TWAIN/ ISIS Driver)
-Avision Button Manager V2
-Avision AVScan X
-Nuance PaperPort SE 14

Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 and Windows 8 are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.  
PaperPort is a trademark or registered trademark of Nuance Communications, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.  
Other brands and product names herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

**Avision**





## Your portable solution for batches scanning



<b>600</b> DPI	<b>A4</b>	<b>Duplex</b> scanning	<b>20 40</b> ppm ipm scanning speed	<b>11.8"</b> Long page	<b>ID Card</b> scan	Up to <b>20</b> pages	<b>1</b> Ultrasonic sensor	<b>Wi-Fi</b>
							(AD215 only)	(AD215/ AD215W only)

### Features:

- Fast scan rate up to 20 pages per minute and 40 images per minute
- 20-page Auto Document Feeder
- Front and Rear Feeder to accept embossed card up to 1.25mm and paper up to legal size and weight between 27 and 105 g/m<sup>2</sup>
- Auto crop and straighten a skew document
- Press and scan to cloud servers via the bundled software Button Manager V2
- Press and paste your scanned image directly to your text editor via the bundled software Button Manager V2
- Earth-friendly LED technology
- Long page scanning: 11.8"
- Auto power off setting
- USB powered: No battery or wall outlet required (only for AD215L)

### Compact and Portable

At 11.8 inches long and weighting only 1.4 kg, the Avison AD215 series incorporate a built-in automatic document feeder (ADF) and card scanner in a compact unit. With the innovative design of foldable ADF and front tray, the AD215 series are easy to travel with and lets you bring productivity of batches scanning to any workplace.



### Extra Portability via the USB Bus Power (Only AD215L)

The AD215 series come with an AC Adapter and for added mobile convenience, the scanners can be powered from the computer through the USB bus power cable.

### Two Eject Paths

If your single-page document or card is loaded from the front or rear feeder, the scanner provides two eject paths. Document can be ejected to the opposite side or to the same side of the feeder. Switch between these paths on the TWAIN user interface and select an eject path according to your need.

### Convenient mobile scanning (Only available for AD215/ AD215W)

With an optional Wi-Fi module, the AD215 series are able to wirelessly connect to your mobile device and let your mobile device directly instruct a scan and receive a scanned image.

### Easy to scan with a press of a button

With Avison's newly developed software application- Button Manager V2, the AD215 series scan both sides of a page directly to PDF, searchable PDF, JPEG, or to office applications like Word or Excel with a press of a button. The AD215 series automatically recognize the size of each document, detect and straighten for skew, and show images in their proper orientation. Plus, the scanned image can be sent directly to your specified destination including e-mail, printer, image editing software application, or even a cloud server such as Google Drive or Microsoft SharePoint.

### Productive and Flexible

The AD215 series are productive at scan rate of up to 20 ppm and 40 ipm through the built-in 20-page auto document feeder and accommodate document up 14".

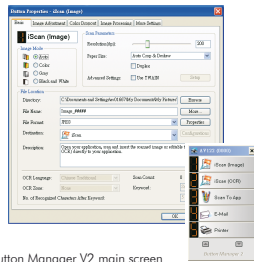
To capture high quality card image, the AD215 series also include special front and rear tray to handle plastic ID cards, driver licenses, and even embossed cards up to 1.25 mm or paper up to legal size (8.5 x 14 in.) and weight between 27 and 105 g/m<sup>2</sup>.

### What we have bundled

The Avison AD215 series come with TWAIN and ISIS drivers, and is bundled with a suite of powerful software applications that include Avison Button Manager V2, AVScan X, and Nuance PaperPort SE 14. With Button Manager V2, you can create searchable PDFs, scan and send images to e-mail, printer, or other destinations with a simple press of the Scan button. The AVScan X and PaperPort are highly effective image processing and document management software that helps you streamline your task more efficiently.

**Avision's Button Manager V2**

-Completes your scan with a single step



The Button Manager V2 main screen

Button Manager V2 makes it easy for you to scan and send your image to your favorite destinations with a press one button. Now the new version comes with an innovative feature to let you scan and automatically upload the scanned document to popular cloud repositories such as Google Docs, Microsoft SharePoint, or FTP. In addition, the iScan feature allows you to insert the scanned image or recognized text after optional OCR (Optical Character Recognition) process to your text editor such as Microsoft Word to get your job done easily and quickly.

**AVScan X**

-The Intelligent Document Management Tool



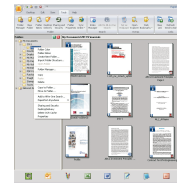
The AVScan X main screen

Document Imaging is the very first step of Document Management. However, poor quality images can cause serious problems to later indexing or storing processes. It may increase scanning labor costs and lowers the OCR accuracy. AVScan X ensures all documents are checked and polished at the time they are scanned such that the image quality is guaranteed before they are ready to use for other purposes.

AVScan X is an intelligent scanning and electronic filing solution. AVScan X possesses distinct features that convert and index scanned information into electronic documents for easy storage and fast retrieval.

**Nuance PaperPort SE14**

- The Professional Choice to Organize and Share Your Documents



PaperPort SE 14

Scan, Share, Search, and Organize Documents on your PC.

Overwhelmed with paper? PaperPort SE 14 can help to simplify the chaos by organizing your paper documents-documents, receipts, photos, and more- into digital files on your files on your desktop. PaperPort SE 14 is Nuance's most popular scanning and document management solution, carefully designed specifically for home office use. Part traditional file cabinet, part digital- document desktop, PaperPort SE14 is the fastest and easiest way to scan, share, search, and organize your documents.



Specifications	AD215/ AD215W/ AD215U/ AD215L
Paper Feeding:	ADF 20-page capacity
Scanning Technology:	Contact Image Sensor ( CIS )
Document Size:	Min. 70 x 70 mm Max. 216 x 356 mm
Scanning Speed:	20 PPM / 40 IPM (Color, A4, 200 dpi) 15 PPM / 30 IPM (Color, A4, 300 dpi)
Paper Thickness:	27~413 g/m <sup>2</sup> (7~110 lb.)
ID Card Thickness:	Up to 1.25 mm
Long Page Mode:	3000 mm
Optical Resolution:	600 dpi
Output Resolution:	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi
Output Formats:	B/W, greyscale, 24-bit color
File Formats:	BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDF, Multi-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (for iScan only), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML.
Bundled Software:	Avision Button Manager V2, Avision AVScan X, PaperPort SE 14
Interface/Drivers	USB 2.0 / TWAIN, ISIS
Power Supply:	Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz Output: 24V, 1.0A
Power Consumption:	Operation: <24 W Ready: <7.5 W Sleep: <2.5 W Off: <0.32 W
Environmental Factors:	Operating temperature: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Operating humidity: 10% to 85%
Dimensions ( W x D x H ):	299 x 104 x 74 mm
Weight:	1.4 kg
Recommended Daily Scanning Volume:	1,000 sheets
Multi-feed Detection:	Ultrasonic Sensor (AD215/ AD215U)

Specifications are subject to change without notice. Avision, Avision Button Manager V2, AVScan X, PaperPort SE 14, and Windows 10 are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Other brands and product names herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

System
CPU: Intel® Core 2 Duo or higher
Memory: 1GB (32bit Windows) 2GB (64bit Windows)
DVD-ROM: DVD ROM Drive
USB: USB2.0 Port (USB 1.1 supported)
Windows® Operating System: Windows® XP, Vista, 7, 8.X, 10 (32 & 64 bit)
Contents
Scanner
Power Supply
Quick Guide
USB 2.0 Cable
CD-ROM includes: -Scanner Driver (TWAIN / ISIS Driver) -Avision Button Manager V2 -Avision AVScan X -Nuance PaperPort SE 14

**Function and Package List**

Model	AD215	AD215W	AD215U	AD215L
Function				
Ultrasonic	YES	NO	YES	NO
Wi-Fi	YES	YES	NO	NO
Adapter/ Bus Power	Adapter	Adapter	Adapter	Adapter/ Bus Power





## A Fast, and Affordable Scanner



### Features:

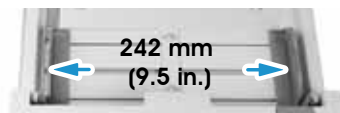
- Fast, 40ppm / 80ipm scanning in color, grayscale and monochrome (200 dpi)
- Fast, 30ppm / 60ipm scanning in color, grayscale and monochrome (300 dpi)
- Max. document width up to 9.5 in. (242 mm)
- Daily duty cycle up to 6,000 sheets
- Robust 80-page automatic document feeder
- Hard and embossed card scanning up to 1.25 mm in thickness in portrait or landscape feeding
- Press and scan to cloud servers via the bundled software Button Manager V2
- Earth-friendly LED technology
- Long page scanning up to 3000 mm (118")
- Auto power off setting

### Overview

The AD230 is a 40 page-per-minute (200 dpi), duplex scanner that is fast, reliable, and affordable for business where scanning plastic ID cards, business cards, documents or other heavy card stock is necessary. Combining paper protection and reverse roller technologies, the AD230 balances fast speed with exceptional feeding reliability across a wide variety of scanning situations.

Max. document width up to 9.5 in. (242 mm)

The AD230 boasts a unique and innovative design in comparison with its predecessors - the ability to accommodate form document width up to 242 (9.5 in.).



### A Duplex Scanner Suited for Document and Cards

Thanks to the advanced straight paper path and image processing technology, mixed batches of documents with varies sizes and weights can be scanned, appropriately cropped, deskewed, and ready to use. Scan size accepts paper from receipts 50 x 50 mm (2 x 2 in.) to form paper 242 x 356 mm (9.5 x 14 in.). The auto document feeder is also robust enough to feed paper up to 400 g/m<sup>2</sup> (110 lb.) and embossed hard cards such as ID cards, credit cards, driver's license, and health insurance card up to 1.25 mm in thickness.

### A Clear LCD Display

The AD230 is easy to use through the enhanced LCD display . By selecting your destination and pressing the "Scan" button, the scan can be done and the scanned image can be sent to your specified destination application such as e-mail,

printer, or your favorable image-editing software application.

### Reverse Roller Enhances Feeding Reliability

Designed with the innovative reverse roller for advanced paper separation capability, the AD230 delivers outstanding feeding reliability and operating productivity by effectively reducing the risk of a multi-feed or paper jam.



### Ultrasonic Multi-Feed Detection

With the ultrasonic multi-feed detection capability, the scanner allows you to set overlapped paper by detecting paper thickness between documents. The ultrasonic function can be turned off when scanning document with labels, sticky notes, or taped receipts. This innovative design prevents double feeding and effectively scans documents of different weights or thickness.

### Compact Design to Save Your Space

The AD230 features a unique and stylish design as both the input and output paper tray can be folded when not in use. The paper tray also helps to protect the unit from dust. Unlike bulky conventional scanners, the slim AD230 can be easily carried and fit on a desk without taking up a lot of space.

### Powerful Bundled Software Applications

The AD230 come with TWAIN and ISIS drivers, and are bundled with a suite of powerful software applications that include Avison Button Manager, AVScan X, and Nuance PaperPort SE 14.

# Avision | AD230 Sheetfed Scanner

## Avision's Button Manager V2

-Completes your scan with a single step



The Button Manager V2 main screen

Button Manager V2 makes it easy for you to scan and send your image to your favorite destinations with a press one button. Now the new version comes with an innovative feature to let you scan and automatically upload the scanned document to popular cloud repositories such as Google Docs, Microsoft SharePoint, or FTP. In addition, the iScan feature allows you to insert the scanned image or recognized text after optional OCR (Optical Character Recognition) process to your text editor such as Microsoft Word to get your job done easily and quickly.

## AVScan X

-The Intelligent Document Management Tool



The AVScan X main screen

Document Imaging is the very first step of Document Management. However, poor quality images can cause serious problems to later indexing or storing processes. It may increase scanning labor costs and lowers the OCR accuracy. AVScan X ensures all documents are checked and polished at the time they are scanned such that the image quality is guaranteed before they are ready to use for other purposes.

AVScan X is an intelligent scanning and electronic filing solution. AVScan X possesses distinct features that convert and index scanned information into electronic documents for easy storage and fast retrieval.

## PaperPort SE14

- The Professional Choice to Organize and Share Your Documents



The PaperPort SE14 main screen

PaperPort SE 14 is Nuance's most popular scanning and document management solution, carefully designed specifically for home office use. Part traditional file cabinet, part digital-document desktop, PaperPort SE 14 is the fastest and easiest way to scan, share, search and organize your documents. Additionally, PaperPort SE 14 now delivers anytime-anywhere access to your most important files however it's convenient for you - using a PC, Mac, iPhone, iPad, or Android device.



PAPERPORT SE 14



Avison  
Button Manager V2

AVScan X



## Avison AD230 Product Specifications

Paper Feeding:	ADF 80-page capacity
Scanning Technology:	Contact Image Sensor ( CIS )
ID card thickness:	Up to 1.25 mm
Scanning Size:	Max. 216 x 356 mm ( 8.5 in x 14 in.) (Paper width up to 242 mm (9.5")) Min. 50 x 50 mm ( 1.9 in x 1.9 in.)
Scanning Speed:	40 PPM / 80 IPM (Color, A4, 200 dpi) 30 PPM / 60 IPM (Color, A4, 300 dpi)
Paper Thickness:	27~413 g/m <sup>2</sup> (7~110 lb.)
Optical Resolution:	600 dpi
Output Resolution:	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi
Output Formats:	B/W, greyscale, 24-bit color
File Formats:	BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDF, Multi-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (for iScan only), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML.
Bundled Software:	Avison Button Manager V2, Avison AVScan X, PaperPort SE 14
Interface/Drivers	USB 2.0 (USB 3.0 Compatible) / TWAIN , ISIS
Power Supply:	Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz Output: 24V, 2.0A
Power Consumption:	Operating: <17 W Ready: <5.5W Sleep: <2.6W Off: <0.33W
Environmental Factors:	Operating temperature: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Operating humidity: 10% to 85%
Acoustical Noise:	Operating: <50 dB Standby: <45 dB
Dimensions ( W x D x H ):	Max.: 316 x 680 x 239 mm ( 12.4 x 26.8 x 9.4 in.) Min.: 316 x 191 x 168 mm ( 12.4 x 7.5 x 6.6 in.)
Weight:	3.9 kg ( 8.5 lb.)
Recommended Daily	6,000 sheets
Scanning Volume:	
Multi-feed Dection:	Ultrasonic Sensor

## System Requirements

CPU:	Intel® Core 2 Duo or higher
Memory:	1GB (32bit Windows) 2GB (64bit Windows)
DVD-ROM:	DVD ROM Drive
USB:	USB2.0 Port (USB 1.1 supported)
Windows® Operating System:	Windows® XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10 (32 & 64 bit)

## Contents

AD230 Scanner
Power Supply
Quick Guide
USB 2.0 Cable
CD-ROM includes:
-Scanner Driver (TWAIN/ISIS Driver)
-Avison Button Manager V2
-Avison AVScan X
-Nuance PaperPort SE 14

Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 and Windows 8 are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. TWAIN is a registered trademark of Nuance Communications, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries. Other brands and product names herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

**Avison**

A vision of your office



## New Generation of High-Speed Scanning Solution



Dust Cover Design



- 600**  
DPI
- A4**
- Duplex**  
scanning
- Up to  
**80**  
pages
- Scanning**
- 60 | 120**  
ppm | ipm  
scanning speed
- 1**  
Ultrasonic  
sensor
- 118"**  
Long  
page

### Features:

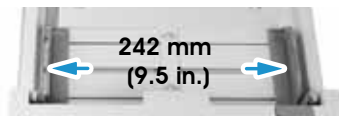
- Fast, 60 ppm / 120 ipm scanning in color (200 dpi)
- Fast, 40 ppm / 80 ipm scanning in color (300 dpi, )
- Max. document width up to 9.5 in. (242 mm)
- Daily duty cycle up to 6,000 sheets
- Robust 80-page automatic document feeder
- Auto crop and deskew a document with the advanced image processing unit to enhance the scanning speed
- Reverse roller technology delivers outstanding feeding reliability
- Paper Protection Technology
- Hard and embossed card scanning up to 1.25 mm in thickness
- Press and scan to cloud servers via the bundled software Button Manager V2
- Earth-friendly LED technology
- Long page scanning: 3000 mm
- Auto power off setting

### Overview

The AD240 is a 40 page-per-minute, duplex scanner that is fast, reliable and affordable for business where scanning plastic ID cards, business cards, documents or other heavy card stock is necessary. Combining reverse roller and advanced paper feeding technologies, the AD240 balances fast speed with exceptional reliability across a wide variety of scanning situations.

### Max. document width up to 9.5 in. (242 mm)

The AD240 boasts a unique and innovative design in comparison with its predecessors - the ability to accommodate form document width up to 242 (9.5 in.).



### A Duplex Scanner Suited for Document and Cards

Thanks to the advanced straight paper path and image processing technology, mixed batches of documents with varies sizes and weights can be scanned, appropriately cropped, deskewed, and ready to use. Scan size accepts paper from receipts (50 x 50 mm/ 2 x 2 in.) to business document (242 x 256 mm/ 9.5 x 14 in.). The auto document feeder is also robust enough to feed paper up to 413 g/m<sup>2</sup> (110 lb.) and embossed hard cards such as ID cards, credit cards, driver's license and health insurance card up to 1.25 mm in thickness.

### Paper Protection Technology

The advanced Paper protection technology

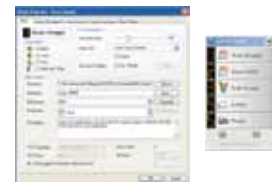
protects valuable paper from being wrinkled or torn by halting the scan process once a skewed page is detected.

### Powerful Bundled Software Applications

The AD240 come with TWAIN and ISIS drivers, and are bundled with a suite of powerful software applications that include Avison Button Manager, AVScan X and Nuance PaperPort SE 14.

### Avison's Button Manager V2

-Completes your scan with a single step



The Button Manager V2 main screen

Button Manager V2 makes it easy for you to scan and send your image to your favorite destinations with a press one button. Now the new version comes with an innovative feature to let you scan and automatically upload the scanned document to popular cloud repositories such as Google Docs, Microsoft SharePoint, or FTP. In addition, the iScan feature allows you to insert the scanned image or recognized text after optional OCR (Optical Character Recognition) process to your text editor such as Microsoft Word to get your job done easily and quickly.

# Avision | AD240 Sheetfed Scanner

## AVScan X

-The Intelligent Document Management Tool



The AVScan X main screen

Document Imaging is the very first step of Document Management. However, poor quality images can cause serious problems to later indexing or storing processes. It may increase scanning labor costs and lowers the OCR accuracy. AVScan X ensures all documents are checked and polished at the time they are scanned such that the image quality is guaranteed before they are ready to use for other purposes.

AVScan X is an intelligent scanning and electronic filing solution. AVScan X possesses distinct features that convert and index scanned information into electronic documents for easy storage and fast retrieval.

## Nuance PaperPort SE14

- The Professional Choice to Organize and Share Your Documents



The PaperPort SE14 main screen

PaperPort SE 14 is Nuance's most popular scanning and document management solution, carefully designed specifically for home office use. Part traditional file cabinet, part digital-document desktop, PaperPort SE 14 is the fastest and easiest way to scan, share, search and organize your documents. Additionally, PaperPort SE 14 now delivers anytime-anywhere access to your most important files however it's convenient for you – using a PC, Mac, iPhone, iPad, or Android device.

## Avision Network Box Scan APP



Avision Network Box APP main screen

By connecting the scanner to Avision's newly designed Network Box, the scanner can be upgraded into a wired or wireless scanner to let other computers or smartphones/ tablets to scan and receive image data directly from the scanner in the LAN.

### Avision Network Box Application

To let your mobile devices instruct to scan and receive the scanned image, you need to install the mobile app – Avision Network Box to your smart phones or tablets. The Avision Network Box application can be purchased for free from an application store such as Google Play, Apple APP store.

Simply press the [Start scan] button, the scanner begins scanning the document and the thumbnail image will be displayed.



### Avision AD240 Product Specifications

Paper Feeding:	ADF 80-page capacity
Scanning Technology:	Color Charged-Coupled Device (CCD)
ID card thickness:	Up to 1.25 mm
Scanning Size:	Max. 216 x 356 mm ( 8.5 x 14 in.) (Paper width up to 242 mm (9.5")) Min. 50 x 50 mm ( 1.9 x 1.9 in.)
Scanning Speed:	60 PPM / 120 IPM (Color, A4, 200 dpi) 40 PPM / 80 IPM (Color, A4, 300 dpi)
Paper Thickness:	27~413 g/m <sup>2</sup> (7~110 lb.)
Long Page Mode:	3000 mm (118 in.)
Optical Resolution:	600 dpi
Output Resolution:	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi
Output Formats:	B/W, greyscale, 24-bit color
File Formats:	BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDF, Multi-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (for iScan only), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML.
Bundled Software:	Avision Button Manager V2 Avision AVScan X, Nuance PaperPort SE 14
Interface/Drivers	USB 2.0 (USB 3.0 Compatible) / TWAIN , ISIS
Power Supply:	Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz Output: 24V, 2.0A
Power Consumption:	Active: 24 W Ready:7.5 W Sleep: 2.5 W Off: 0.32 W
Environmental Factors:	Operating temperature: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Operating humidity: 10% to 85%
Acoustic Noise:	Operating: <55 dB Standby: <45 dB
Dimensions	Max.: 316 x 680 x 239 mm ( 12.4 x 26.8 x 9.4 in.) Min.: 316 x 191 x 168 mm ( 12.4 x 7.5 x 6.6 in.)
Weight:	4.2 kg ( 9.2 lb.)
Recommended Daily	6,000 sheets
Duty Cycle:	
Multi-feed Detection:	Ultrasonic Sensor

Specifications subject to change without notice.

### System Requirements

CPU:	Intel® Core 2 Duo or higher
Memory:	2GB (32bit Windows) 4GB (64bit Windows)
DVD-ROM:	DVD ROM Drive
USB:	USB2.0 Port (USB 1.1 supported)
Windows® Operating System:	Windows® XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10 (32 & 64 bit)

### Contents

AD240 Scanner
Power Supply
Quick Guide
USB 2.0 Cable
CD-ROM includes:
-Scanner Driver (TWAIN/ISIS Driver)
-Avision Button Manager V2
-Avision AVScan X
-Nuance PaperPort SE 14

Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 and Windows 8 are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. PaperPort is a trademark or registered trademark of Nuance Communications, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries. Other brands and product names herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

**Avision**



## A Fast, Reliable, and Easy-to-use Scanner



### Features:

- Fast, 70 ppm / 140 ipm scanning in color, grayscale and monochrome (200 dpi)
- Fast, 60 ppm / 120 ipm scanning in color, grayscale and monochrome (300 dpi)
- Max. document width up to 9.5 in. (242 mm)
- Robust 100-page automatic document feeder
- Latest USB 3.0 connectivity for faster transmission speed
- Reverse roller technology delivers outstanding feeding reliability
- Hard and embossed card scanning up to 1.25 mm in thickness
- Press and scan to cloud servers via the bundled software Button Manager V2
- Earth-friendly LED technology
- Long page scanning up to 6000 mm (236 in.)
- Auto power off setting

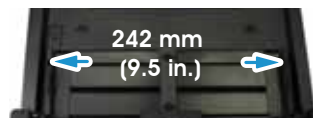
### Overview

Built-in with an independently developed image processing engine "VM2" processor and USB 3.0 connectivity, the AD260 delivers duplex scanning speeds of up to 140 images per minute in color, grayscale, and monochrome. Deploying a new document separation method using the reverse roller, the AD260 balances high performance with exceptional feeding reliability across a wide variety of scanning situations.



### Max. document width up to 9.5 in. (242 mm)

The AD260 boasts a unique and innovative design in comparison with its predecessors - the ability to accommodate form document width up to 242 (9.5 in.).



### A Duplex Scanner Suited for Document and Cards

Thanks to the advanced straight paper path and image processing technology, mixed batches of documents with varies sizes and weights can be scanned, appropriately cropped, deskewed, and ready to use. Scan size accepts paper from receipts 50 x 50 mm (2 x 2 in.) to for paper 242 x 356 mm (9.5 x 14 in.). The auto document feeder is also robust enough to feed paper up to 413 g/m<sup>2</sup> (110 lb.) and embossed hard cards such as ID cards, credit cards, driver's license and health insurance card up to 1.25 mm in thickness.

### Reverse Roller Enhances Feeding Reliability

Designed with the innovative reverse roller for advanced paper separation capability, the AD260 delivers outstanding feeding reliability and operating productivity by effectively reducing the risk of a multi-feed or paper jam.

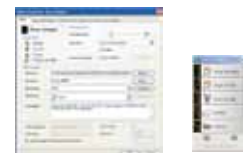


### What We Have Bundled

The AD260 come with TWAIN and ISIS drivers, and are bundled with a suite of powerful software applications that include Avison Button Manager V2, AVScan X and Nuance PaperPort SE 14.

### Avison's Button Manager V2

-Completes your scan with a single step



The Button Manager V2 main screen

Button Manager V2 makes it easy for you to scan and send your image to your favorite destinations with a press one button. Now the new version comes with an innovative feature to let you scan and automatically upload the scanned document to popular cloud repositories such as Google Docs, Microsoft SharePoint, or FTP. In addition, the iScan feature allows you to insert the scanned image or recognized text after optional OCR (Optical Character Recognition) process to your text editor such as Microsoft Word to get your job done easily and quickly.

# Avision | AD260 Sheetfed Scanner

## AVScan X

-The Intelligent Document Management Tool



The AVScan X main screen

Document Imaging is the very first step of Document Management. However, poor quality images can cause serious problems to later indexing or storing processes. It may increase scanning labor costs and lowers the OCR accuracy. AVScan X ensures all documents are checked and polished at the time they are scanned such that the image quality is guaranteed before they are ready to use for other purposes.

AVScan X is an intelligent scanning and electronic filing solution. AVScan X possesses distinct features that convert and index scanned information into electronic documents for easy storage and fast retrieval.

## Nuance PaperPort SE14

- The Professional Choice to Organize and Share Your Documents



The PaperPort SE14 main screen

PaperPort SE 14 is Nuance's most popular scanning and document management solution, carefully designed specifically for home office use. Part traditional file cabinet, part digital-document desktop, PaperPort SE 14 is the fastest and easiest way to scan, share, search and organize your documents. Additionally, PaperPort SE 14 now delivers anytime-anywhere access to your most important files however it's convenient for you – using a PC, Mac, iPhone, iPad, or Android device.

## Avision Network Box Scan APP



Network Box APP main screen

By connecting the scanner to Avision's newly designed Network Box, the scanner can be upgraded into a wired or wireless scanner to let other computers or smartphones/ tablets to scan and receive image data directly from the scanner in the LAN.

### Network Box Application

To let your mobile devices instruct to scan and receive the scanned image, you need to install the mobile app – Network Box to your smart phones or tablets. The Network Box application can be purchased for free from an application store such as Google Play, Apple App Store.

Simply press the [Start scan] button, the scanner begins scanning the document and the thumbnail image will be displayed.



PAPERPORT SE 14



Avison Button Manager V2

AVScan X



### Avison AD260 Product Specifications

Paper Feeding:	ADF 100-page capacity
Scanning Technology:	Color Charged-Coupled Device
Light Source:	LED
ID card thickness:	Up to 1.25 mm
Long Page Mode:	200 dpi: 6000 mm (236 in.) 300 dpi: 5540 mm (218 in.) 600 dpi: 1500 mm (59 in.)
Scanning Size:	Max. 216 x 356 mm (8.5 x 14 in.) (Paper width up to 242 mm (9.5")) Min. 50 x 50 mm (2 x 2 in.)
Scanning Speed:	70 PPM/140 IPM (color, A4, 200 dpi) 60 PPM/120 IPM (color, A4, 300 dpi)
Paper Thickness:	27 ~ 413 g/m <sup>2</sup> (7 to 110 lb.)
Optical Resolution:	600 dpi
Output Resolution:	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi
Output Formats:	B/W, greyscale, 24-bit color
File Formats:	BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDF, Multi-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (for iScan only), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML.
Bundled Software:	Avison Button Manager V2, Avison AVScan X Nuance PaperPort SE 14
Interface/Drivers:	USB 3.0 / TWAIN , ISIS , WIA
Power Supply:	Input: 100~240 VAC, 50/60 Hz Output: 24V, 2A
Power Consumption:	Operation: <48W    Sleep: <1.2 W Ready: <16W    Off: <0.22 W
Environmental Factors:	Operating temperature: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Operating humidity: 10% to 85%
Acoustic Noise:	Standby: <45 dB Operating: <55 dB
Dimensions (W x D x H):	Max.: 316 x 680 x 239 mm (12.4 x 26.8 x 9.4 in.) Min.: 316 x 191 x 168 mm (12.4 x 7.5 x 6.6 in.)
Weight:	4.7 kg (10.3 lb.)
Recommended Daily Duty Cycle:	10,000 Sheets
Multi-feed Detection:	Ultrasonic Sensor

Specifications subject to change without notice.

### System Requirements

CPU:	Intel® Core 2 Duo or higher
Memory:	2GB (32bit Windows) 4GB (64bit Windows)
DVD-ROM:	DVD ROM Drive
USB:	USB3.0 Port (USB 2.0/1.1 supported)
Windows® Operating System:	Windows® XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10 (32 & 64 bit)

### Contents

AD260 Scanner
Power Supply
Quick Guide
USB 3.0 Cable
CD-ROM includes:
-Scanner Driver (TWAIN/ISIS Driver)
-Avison Button Manager V2
-Avison AVScan X
-Nuance PaperPort SE 14

Windows, XP, Vista, Windows 7 and Windows 8 are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. PaperPort is a trademark or registered trademark of Nuance Communications, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries. Other brands and product names herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

**Avison**



# Avision

A vision of your office

## Avision | AD280 Sheeffed Scanner



**A Fast, Reliable and Easy-to-use Scanner**



### Features:

- Fast, 80 ppm / 160 ipm scanning in color, grayscale and monochrome (300 dpi, A4)
- Support form paper up to 242 x 356 mm (9.5 x 14 in.)
- Robust 100-page automatic document feeder
- Latest USB 3.0 connectivity for faster transmission speed
- Reverse roller technology delivers outstanding feeding reliability
- Hard and embossed card scanning up to 1.25 mm in thickness
- Press and scan to cloud servers via the bundled software Button Manager V2
- Earth-friendly LED technology
- Long page scanning up to 6000 mm (236 in.)
- Auto power off setting

### Overview

Built-in with the cutting-edge image processing engine and USB 3.0 connectivity, the Avision AD280 breaks new ground in scanning performance by offering a blazing duplex scanning speed of up to 160 images per minute in Color, Grayscale, and Monochrome. Combining paper protection and reverse roller technologies, the AD280 balances high performance with exceptional feeding reliability across a wide variety of scanning situations.

### Support form paper up to 242 x 356 mm (9.5 x 14 in.)

The AD280 also boasts a unique and innovative design in comparison with its predecessors - the ability to accommodate form paper up to 242 x 356 mm. The extended document width from standard 216 mm (8.5 in.) to 242 mm (9.5 in.) makes the AD280 more competitive to fit for a wider range of documents.

### A Duplex Scanner Suited for Document and Cards

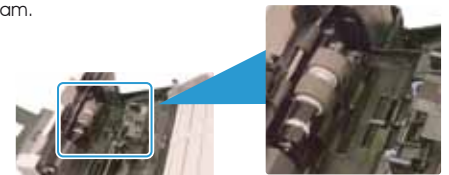
Thanks to the advanced straight paper path and image processing technology, mixed batches of documents with varies sizes and weights can be scanned, appropriately cropped, deskewed, and ready to use. Scan size accepts paper from receipts 50 x 50 mm (2 x 2 in.) to form paper 242 x 356 mm (9.5 x 14 in.). The auto document feeder is also robust enough to feed paper up to 400 g/m<sup>2</sup> (110 lb.) and embossed hard cards such as ID cards, credit cards, driver's license and health insurance card up to 1.25 mm in thickness.

### A Large LCD Display

The AD280 is easy to use through the enhanced LCD display which allows 128 x 32 dots (16\*4 characters). By selecting your destination and pressing the "Scan" button, the scan can be done and the scanned image can be sent to your specified destination application such as e-mail, printer, or your favorable image-editing software application. Up to nine frequently used scan settings and destinations can be preset for different scanning needs.

### Reverse Roller Enhances Feeding Reliability

Designed with the innovative reverse roller for advanced paper separation capability, the AD280 delivers outstanding feeding reliability and operating productivity by effectively reducing the risk of a multi-feed or paper jam.



### What We Have Bundled

The AD280 come with TWAIN and ISIS drivers, and are bundled with a suite of powerful software applications that include Avision Button Manager V2, AVScan X and Nuance PaperPort SE 14.

### Avision's Button Manager V2

-Completes your scan with a single step



The Button Manager V2 main screen

Button Manager V2 makes it easy for you to scan and send your image to your favorite destinations with a press one button. Now the new version comes with an innovative feature to let you scan and automatically upload the scanned document to popular cloud repositories such as Google Docs, Microsoft SharePoint, or FTP. In addition, the iScan feature allows you to insert the scanned image or recognized text after optional OCR (Optical Character Recognition) process to your text editor such as Microsoft Word to get your job done easily and quickly.

# Avision | AD280 Sheffield Scanner

## AVScan X

-The Intelligent Document Management Tool



The AVScan X main screen

Document Imaging is the very first step of Document Management. However, poor quality images can cause serious problems to later indexing or storing processes. It may increase scanning labor costs and lowers the OCR accuracy. AVScan X ensures all documents are checked and polished at the time they are scanned such that the image quality is guaranteed before they are ready to use for other purposes.

AVScan X is an intelligent scanning and electronic filing solution. AVScan X possesses distinct features that convert and index scanned information into electronic documents for easy storage and fast retrieval.

## Nuance PaperPort SE14

- The Professional Choice to Organize and Share Your Documents



The PaperPort SE14 main screen

PaperPort SE 14 is Nuance's most popular scanning and document management solution, carefully designed specifically for home office use. Part traditional file cabinet, part digital-document desktop, PaperPort SE 14 is the fastest and easiest way to scan, share, search and organize your documents. Additionally, PaperPort SE 14 now delivers anytime-anywhere access to your most important files however it's convenient for you – using a PC, Mac, iPhone, iPad, or Android device.

## MiBox Scan APP



MiBox APP main screen

By connecting the scanner to Avision's newly designed MiBox, the scanner can be upgraded into a wired or wireless scanner to let other computers or smartphones/tablets to scan and receive image data directly from the scanner in the LAN.

### MiBox Application

To let your mobile devices instruct to scan and receive the scanned image, you need to install the mobile app – MiBox to your smart phones or tablets. The MiBox application can be purchased for free from an application store such as Google Play, Apple App Store.

Simply press the [Start scan] button, the scanner begins scanning the document and the thumbnail image will be displayed.



### Avision AD280 Product Specifications

Paper Feeding:	ADF 100-page capacity
Scanning Technology:	Color Charged-Coupled Device
Light Source:	LED
ID Card Thickness:	Up to 1.25 mm
Long Page Mode:	200 dpi: 6000 mm (236 in.) 300 dpi: 5540 mm (218 in.) 600 dpi: 1500 mm (59 in.)
Scanning Size:	Max. 216 x 356 mm (8.5 x 14 in.) Min. 50 x 50 mm (1.96 x 1.96 in.)
Scanning Speed:	80 PPM/160 IPM (300 dpi, A4, color)
Paper Thickness:	27 ~ 413 g/m <sup>2</sup> (7 to 110 lb.)
Optical Resolution:	600 dpi
Output Resolution:	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi
Output Formats:	B/W, greyscale, 24-bit color
Bundled Software:	Avision Button Manager V2 Avision AVScan X Nuance PaperPort SE 14
Interface/Drivers:	USB 3.0 / TWAIN / ISIS / WIA
Power Supply:	Input: 100~240 VAC, 50/60 Hz Output: 24V, 2A
Power Consumption:	Operation: < 48 W Ready: < 16 W Sleep: < 1.2 W Off: < 0.22 W
Environmental Factors:	Operating temperature: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Operating humidity: 10% to 85%
Acoustic Noise:	Operation: < 55 dB Ready: < 45 dB
Dimensions (W x D x H):	Max.: 316 x 680 x 239 mm (12.4 x 26.8 x 9.4 in.) Min.: 316 x 191 x 168 mm (12.4 x 7.5 x 6.6 in.)
Weight:	4.7 kg (10.3 lb.)
Recommended Daily Scanning Volume:	10,000 Sheets
Ultrasonic Multi-feed Detection:	Yes

Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 and Windows 8 are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Nuance, PaperPort, and PaperPort SE 14 are either registered trademarks or trademarks of Nuance Communications, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries. Other brands and product names herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

### System Requirements

CPU:	Intel® Core 2 Duo or higher
Memory:	2GB (32bit Windows) 4GB (64bit Windows)
DVD-ROM:	DVD ROM Drive
USB:	USB3.0 Port (USB 2.0/1.1 supported)
Windows® Operating System:	Windows® XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10 (32 & 64 bit)

### Contents

AD280 Scanner
Power Supply
Quick Guide
USB 3.0 Cable
CD-ROM includes:
-Scanner Driver (TWAIN / ISIS Driver)
-Avision Button Manager V2
-Avision AVScan X
-Nuance PaperPort SE 14



# Avision

A vision of your office

Avision | AV620N Network Document Scanner

## A Compact and Affordable Network Document Scanner



### Features:

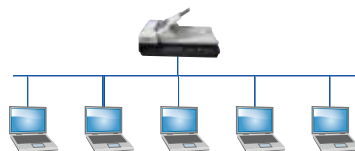
- Scanning at 25 ppm /50 ipm ( BW/Gray, 300 dp )
- Scanning at 20 ppm /30 ipm ( Color, 300 dp )
- Scan to USB flash drive without connecting to a computer
- A large LCD display (16x 2 characters)
- Network scanning
- Compact and environmental friendly design
- Start auto scan without connecting to a computer
- Hi-speed USB 2.0 interface
- Hold up to 50 pages in auto document feeder

### Overview

The Avison AV620N with Automatic Document Feeder/Flatbed is a compact and affordable productivity scanning solution delivering 25 pages per minute and 50 images per minute in 300 dpi resolution. The combination of high productivity and affordability makes this series the obvious choice for reducing the total cost of scanning.

### Network scanning

With the network port at the back side, this product allows you to use it as a network scanner. This means users in the intranet environment can share the scanner and obtain the scanned image from their individual computer.



### Start auto scan without connecting to a computer

The AV620N is enhanced with the innovative feature to scan to USB flash drive. By inserting a USB flash drive into the USB flash drive port, the AV620C2N allows you to start automatic scan without connecting to a computer and save the scanned images to a USB flash drive in predefined settings. For example, by selecting

"USB Disk" and "Document" or "Photo" on the control panel, the scanned image can be saved in 300 dpi, gray, A4 size, pdf file format or in 600 dpi, color, 5"x7", and jpeg file format.

### A Large LCD display

The AV620C2N is easy to use through the enhanced LCD display which allows 16\*2 characters. By selecting "USB Disk", the scan can be done automatically. By selecting "PC" and then your desired profile, the scan can be started and the scanned image can be linked to your desired destination application such as e-mail, printer, or image-editing software application. Up to nine frequently used scan settings and destinations can be preset for different scanning needs.

### Compact and environmental friendly design

The AV620N is compact and earth-friendly in design since it uses CIS (contact image sensor) technology which requires smaller space and the LED lamp as the light source. The LED lamps are lower power consumption and are designed to last for the life of the scanner, and their bright light renders true illumination to enable accurate color imaging.

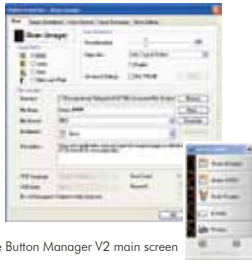
### What we have bundled

The Avison AV620N scanner comes with TWAIN, WIA and ISIS drivers, and is bundled with Avison Button Manager V2, AvScan 5.0, and Nuance PaperPort SE 14 software applications.

# Avision | AV620N Network Document Scanner

## Avision's Button Manager V2

-Completes your scan with a single step



The Button Manager V2 main screen

Button Manager V2 makes it easy for you to scan and send your image to your favorite destinations with a press one button. Now the new version comes with an innovative feature to let you scan and automatically upload the scanned document to popular cloud repositories such as Google Docs, Microsoft SharePoint, or FTP. In addition, the iScan feature allows you to insert the scanned image or recognized text after optional OCR (Optical Character Recognition) process to your text editor such as Microsoft Word to get your job done easily and quickly.

## AvScan 5.0

-The Intelligent Document Management Tool



The AvScan 5.0 main screen

Document Imaging is the very first step of Document Management. However, poor quality images can cause serious problems to later indexing or storing processes. It may increase scanning labour costs and lowers the OCR accuracy. AvScan 5.0 ensures all documents are checked and polished at the time they are scanned such that the image quality is guaranteed before they are ready to use for other purposes.

AvScan 5.0 is an intelligent scanning and electronic filing solution. AvScan 5.0 possesses distinct features that convert and index scanned information into electronic documents for easy storage and fast retrieval.

## Nuance PaperPort SE14

- The Professional Choice to Organize and Share Your Documents



The PaperPort SE14 main screen

PaperPort SE 14 is Nuance's most popular scanning and document management solution, carefully designed specifically for home office use. Part traditional file cabinet, part digital-document desktop, PaperPort SE 14 is the fastest and easiest way to scan, share, search, and organize your documents. Additionally, PaperPort SE 14 now delivers anytime-anywhere access to your most important files however it's convenient for you – using a PC, Mac, iPhone, iPad, or Android device.



## Avision AV620N Product Specifications

Paper Feeding:	ADF 50-page capacity with flatbed
Scanning Technology:	Contact Image Sensor ( CIS )
Light Source:	LED
Document size (ADF):	Max. 216 mm x 356 mm ( 8.5 in x 14 in ) Min. 90 mm x 90 mm ( 3.5 in x 3.5 in )
Document Size (Flatbed):	Max. 216 mm x 297 mm ( 8.5 in x 11.7 in )
Scanning Speed:	25 PPM /50 IPM (BW/Gray, A4, 300 dpi) 20 PPM /30 IPM (Color, A4, 300 dpi)
Paper Thickness:	60–107 g/m <sup>2</sup> (16–28 lbs)
Optical Resolution:	600 dpi
Output Resolution:	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi
Output Formats:	B/W, greyscale, 24-bit color
Bundled Software:	Avision Button Manager V2, Avision AvScan 5.0, PaperPort SE 14
Interface/Drivers:	USB 2.0 / TWAIN , WIA , ISIS /Ethernet 10/100 Base T
Power Supply:	Input: 100–240 VAC, 50/60 Hz Output: 24V, 2A
Power Consumption:	<15 W
Environmental Factors:	Operating temperature: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Operating humidity: 10% to 85%
Acoustical Noise:	Standby: <40 dB Operating: <58 dB
Dimensions ( H x W x D ):	453 mm x 324 mm x 237 mm ( 17.8 in x 12.8 in x 9.3 in )
Weight:	4.3 kg ( 9.5 lbs )
Recommended Daily Scanning Volume:	Up to 2,500 sheets
Multi-feed Detection:	Ultrasonic

Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 and Windows 8 are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.  
PaperPort is a trademark or registered trademark of Nuance Communications, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.  
Other brands and product names herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

## System Requirements

CPU:	Intel® Core 2 Duo or higher
Memory:	1GB (32bit Windows) 2GB (64bit Windows)
DVD-ROM:	DVD ROM Drive
USB:	USB2.0 Port (USB 1.1 supported)
Windows® Operating System:	Windows® XP SP3, Vista, 7, 8.x (32 & 64 bit)

## Contents

AV620N Scanner
Power Supply
Quick Guide
USB 2.0 Cable
CD-ROM includes:
-Scanner Driver (TWAIN/ ISIS/ WIA Driver)
-Avision Manager V2
-Avision AvScan 5.0
-Nuance PaperPort SE 14

# Avision

A vision of your office

Avision | AV320E2+ A3 Sheeffed Scanner



## A3 Sheet-fed Duplex Scanner

High Scan Rate and Great Performance



### Features:

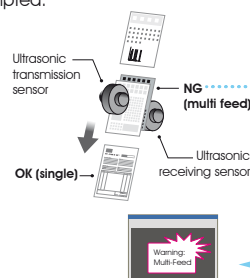
- Scan rate up to 60 PPM/120 IPM at 300 dpi in color mode
- Scan rate up to 80 PPM/160 IPM at 200 dpi, B&W mode
- Support documents up to A3 size
- 118" ( 300 cm ) long document scanning
- Support plastic cards scanning
- Ultrasonic multifeed detection
- One button functionality allows you to assign up to nine scanning applications and select at the touch of a button
- Heavy work load equipment
- Straight path feeding
- Optional connectivity, Ethernet 10/100
- 24 bit depth (16.7 million colors), 8 bits (256 scale or grey tones), 1 bit (B&W)
- Support for Windows 8, 8.1 and Windows 10

The Avison AV320E2+ is our most advanced and powerful high speed sheet-fed document scanner. It is capable of scanning documents up to A3 sizes, ensuring a wide range of document compatibility at your workplace. Equipped with new and improved anti-skew rollers, it can take virtually any A8 to A3 size mixed documents you throw at it.

The most amazing aspect of the AV320E2+ is its incredible scanning speed – an outstanding high speed of 60 ppm / 120 ipm at 300dpi resolution in color, grayscale, and B&W mode.

### Ultrasonic Multi-Feed Detection

With the built-in ultrasonic multi-feed detection capability, the scanner allows you to set overlapped paper by detecting paper thickness between document. When multi-feed is detected a warning message will be prompted.

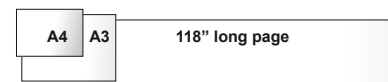


### High-Volume Daily Duty Cycle

The scanner can be used to scan up to 8,000 pages per day through the automatic document feeder.

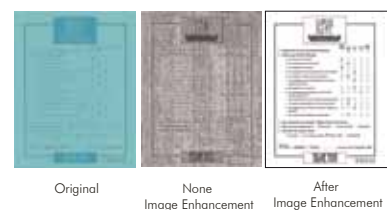
### Long Document Scanning

The AV320E2+ provides you a convenient feature to scan long-page document up to 118" (300 cm). This is a cost and time-saving solution for insurance company and healthcare institutions that need to digitize insurance bills and patient's records.



### Intelligent Image Enhancement Tool

When the original documents are contaminated or damaged, containing marks, white fonts, etc., the intelligent image enhancement tool helps you create sharp and crisp image.



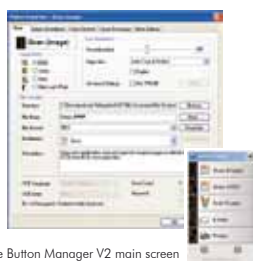
### What we have bundled

The Avison AV320E2+ comes with TWAIN and ISIS drivers, and is bundled with Avison Button Manager V2, Avison AvScan X, and Nuance PaperPort SE 14 software application.

# Avision | AV320E2+ A3 Sheffield Scanner

## Avision's Button Manager V2

-Completes your scan with a single step



The Button Manager V2 main screen

## AvScan X

-The Intelligent Document Management Tool



The AvScan X main screen

## Nuance PaperPort SE14

- The Professional Choice to Organize and Share Your Documents



The PaperPort SE14 main screen

Button Manager V2 makes it easy for you to scan and send your image to your favorite destinations with a press one button. Now the new version comes with an innovative feature to let you scan and automatically upload the scanned document to popular cloud repositories such as Google Docs, Microsoft SharePoint, or FTP. In addition, the iScan feature allows you to insert the scanned image or recognized text after optional OCR (Optical Character Recognition) process to your text editor such as Microsoft Word to get your job done easily and quickly.

Document Imaging is the very first step of Document Management. However, poor quality images can cause serious problems to later indexing or storing processes. It may increase scanning labour costs and lowers the OCR accuracy. AvScan X ensures all documents are checked and polished at the time they are scanned such that the image quality is guaranteed before they are ready to use for other purposes.

AvScan X is an intelligent scanning and electronic filing solution. AvScan X possesses distinct features that convert and index scanned information into electronic documents for easy storage and fast retrieval.

PaperPort SE 14 is Nuance's most popular scanning and document management solution, carefully designed specifically for home office use. Part traditional file cabinet, part digital-document desktop, PaperPort SE 14 is the fastest and easiest way to scan, share, search, and organize your documents. Additionally, PaperPort SE 14 now delivers anytime-anywhere access to your most important files however it's convenient for you – using a PC, Mac, iPhone, iPad, or Android device.



Avision  
Button Manager V2

AVScan X



### Specifications

### AV320E2+

Paper Feeding:	ADF 150-page capacity ( 60g/m <sup>2</sup> or 16 lbs )
Scanning Technology:	Color Charged-Coupled Device ( CCD )
Card Thickness:	Up to 1.25mm
Scanning Type:	Duplex
Document Size:	Max. 297 x 432 mm ( 11.7 x 17 in. ) Min. 50 x 88 mm ( 2 x 3 in. )
Scanning Speed:	80 PPM/160 IPM (200 dpi, B/W) 60 PPM/120 IPM (300 dpi, color)
Paper Thickness:	28–413 g/m <sup>2</sup> (7–110 lb.)
Long Page Mode:	118 in. (300 cm)
Optical Resolution	600 dpi
Output Resolution:	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi
Output Formats:	B/W, greyscale, 24-bit color (16.7 million colors), 8 bits (256 scale or gray tones), 1 bit (B&W)
Bundled Software:	Avision AvScan X Avision Button Manager V2 Nuance PaperPort 14 SE
Interface/Drivers:	USB 2.0 / TWAIN/ ISIS
Power Supply:	Input: 100–240 VAC, 50/60 Hz Output: 24V, 2A
Power Consumption:	Operation: <40W Ready: <12.5W Sleep: <2.9W
Environmental Factors:	Operating temperature: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Operating humidity: 10% to 85%
Acoustical Noise:	Standby: <45 dB Operating: <58 dB
Dimensions( W x D x H):	420 x 216 x 250 mm ( 16.5 x 8.5 x 9.8 in. )
Weight:	12 kg (26.4 lb.)
Recommended Daily Scanning Volume:	Up to 8,000 Sheets
Multi-feed Detection:	Ultrasonic Sensor

### System Requirements

CPU:	Intel® Core 2 Duo or higher
Memory:	2GB (32bit Windows) 4GB (64bit Windows)
DVD-ROM:	DVD ROM Drive
USB:	USB 2.0 Port (USB 1.1 supported)
Windows® Operating System:	Windows® XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10

### Contents

AV320E2+ Scanner
Power Supply
Quick Guide
USB 2.0 Cable
CD-ROM includes:
-Scanner Driver (TWAIN/ ISIS Driver)
-Avision Button Manager V2
-Avision AvScan X
-Nuance PaperPort SE 14

Specifications subject to change without notice.  
Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, and Windows 8 are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.  
Other brands and product names herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

**Avision**



## Slim, and Easy-to-use

### Features:

- Ultrasonic multifeed detection
- Large 11.7" x 16.5" scanning area
- Multiple images cropping
- 118" ( 300 cm ) long document scanning
- Easy-to-use button scanning
- Auto crop, deskew and thresholding image-enhancing features
- Bundled software applications include Avison Button Manager 2, Avison AvScan 5.0, ScanSoft PaperPort 11SE

### A slim A3 duplex scanner

The AV5200 is Avison's next generation of A3 document scanner. Based on CIS (Contact Image Sensor) technology, the scanner is much more slimmer compared to traditional scanner with CCD design.

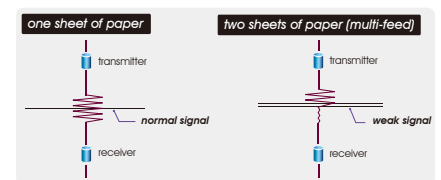
Capable of scanning up to A3 size, the slim AV5200 is perfectly suited to scan complete book spreads, two letter-sized pages (simultaneously), large-format magazines, legal-sized documents, photographs and more, all in brilliant color.

In addition, the scanner comes with the convenient feature of multiple images cropping. With this feature, various sizes of documents such as photos, ID Cards, or business cards can be placed on the flatbed and the scanner is able to crop and create multiple images according to the original sizes of the documents in one single scan.

The Avison AV5200 is a high-speed and high-performance scanner capable of processing A3 sized paper. It is capable of performing duplex scanning and has a USB 2.0 interface . If large amounts of paper need to be processed, the optional auto-document feeder allow you to accommodate a batch of 50-page document to be scanned continually at one time. At a scanning rate of 30 pages per minute in simplex mode and 60 images per minute in duplex mode, the Avison AV5200 is truly a scanning powerhouse to meet all your scanning needs for A3-sized documents.

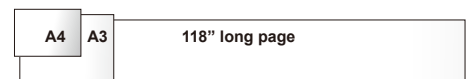
### Ultrasonic Multi-Feed Detection

With the built-in ultrasonic multi-feed detection capability, the scanner allows you to set overlapped paper by detecting paper thickness between document. When multi-feed is detected a warning message will be prompted.



### Long Document Scanning

The AV5200 provides you a convenient feature to scan long-page document up to 118" (300 cm). This is a cost and time-saving solution for insurance company and healthcare institutions that need to digitize insurance bills and patient's records.



### What we have bundled

The Avison AV5200 scanner comes with TWAIN, WIA and ISIS drivers, and is bundled with Avison Button Manager 2, Avison AvScan 5.0, and ScanSoft PaperPort 11SE software application.

# Avision AV5200 A3 Duplex Document Scanner

## Avision's Button Manager

Complete your scan in a single step



The Button Manager 2 main screen

Button Manager 2 makes it easy for you to scan and send your image to your favorite destinations with a press of one button. Now the new version comes with an innovative feature to let you scan and automatically upload the scanned document to popular cloud repositories such as Google Docs, Microsoft SharePoint, or FTP. In addition, the iScan feature allows you to insert the scanned image or recognized text after optional OCR (Optical Character Recognition) process to your text editor such as Microsoft Word to get your job done easily and quickly.

## AvScan 5.0

-The Intelligent Document Management Tool



The AvScan 5.0 main screen

Document Imaging is the very first step of Document Management. However, poor quality images can cause serious problems to later indexing or storing processes. It may increase scanning labour costs and lowers the OCR accuracy. AvScan 5.0 ensures all documents are checked and polished at the time they are scanned such that the image quality is guaranteed before they are ready to use for other purposes.

AvScan 5.0 is an intelligent scanning and electronic filing solution. AvScan 5.0 possesses distinct features that convert and index scanned information into electronic documents for easy storage and fast retrieval.

## ScanSoft PaperPort 11SE

- The Professional Choice to Organize and Share Your Documents



The PaperPort11SE main screen

PaperPort 11SE is the easiest way to turn piles of paper and photos into organized files that you can quickly find, use and share. Stop wasting time searching for paper documents. End the frustration of organizing, editing and sharing your digital photographs. PaperPort makes it simple to connect your scanner and computer together to work with PDF and JPEG images just like working with paper documents right on your desktop. It is the perfect solution for your home or small office.

## Avision AV5200 Product Specifications

Paper Feeding:	50-page ADF and flatbed
Scanning Technology:	Contact Image Sensor ( CIS )
Document size (ADF):	Max. 297 mm x 420 mm ( 11.7 in x 16.5 in ) Min. 148 mm x 210mm ( 5.8 in x 8.3 in )
Document Size (Flatbed):	Max. 297 mm x 420 mm ( 11.7 in x 16.5 in )
Paper Thickness:	60~105 g/m <sup>2</sup> (16~28 lbs)
Scanning Speed:	30 PPM /60 IPM (Color@300dpi, A4, Landscape)
Long Page Mode:	118"
Optical Resolution:	600 dpi
Output Resolution:	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi
Output Formats:	B/W, greyscale, 24-bit, color
Bundled Software:	Avision Button Manager 2 Avision AvScan 5.0 PaperPort 11 SE
Interface/Drivers:	USB 2.0 / TWAIN, ISIS, WIA
Power Supply:	Input: 100~240 VAC, 50/60 Hz Output: 24V, 2.0A
Power Consumption:	<30W
Environmental Factors:	Operating temperature: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Operating humidity: 10% to 85%
Acoustical Noise:	Standby: <45 dB Operating: <50 dB
Dimensions ( W x D x H ):	585 mm x 499 mm x 195 mm ( 23 in x 19.6 in x 7.7 in )
Weight:	11.7 kg ( 25.8 lbs )
Recommended Daily Scanning Volume:	Up to 3,000 pages
Multi-feed Detection:	Ultrasonic

## System Requirements

- Pentium III or higher
- Windows®XP/2000/Vista/7
- 512MB RAM (256MB RAM for Windows XP)
- CD-ROM drive
- USB port

## Contents

- AV5200 Scanner
- Power Supply
- Quick Guide
- USB 2.0 Cable
- CD-ROM includes:
  - Scanner Driver (TWAIN/ISIS/WIA Driver)
  - Avision Button Manager 2
  - Avision AvScan 5.0
  - ScanSoft PaperPort11SE

# Avision



The registered brand names and product names mentioned in this document belong to each respective holder.  
Energy Star name and marks, registered marks owned by the U.S. government  
The information contained in this document(s) is subject to change without notice.



# Efficient Duplex Scanning



### Features:

- Ultrasonic multifeed detection
- Large 11.7" x 16.5" scanning area
- Multiple images cropping
- 118" ( 300 cm ) long document scanning
- Easy-to-use button scanning
- Auto crop, deskew and thresholding image-enhancing features
- Bundled software applications include Avison Button Manager V2, Avison AvScan 5.0, Nuance PaperPort SE14

### A slim A3 duplex scanner

The AV5400 is Avison's next generation of A3 document scanner. Based on CIS (Contact Image Sensor) technology, the scanner is much more slimmer compared to traditional scanner with CCD design.

Capable of scanning up to A3 size, the slim AV5400 is perfectly suited to scan complete book spreads, two letter-sized pages (simultaneously), large-format magazines, legal-sized documents, photographs and more, all in brilliant color.

The AV5400 supports paper up to A3 size. Yet, it is also a fast scanner. With the 50-page auto document feeder, the AV5400 offers high scan rate of up to 30 pages per minute and 60 images per minute (color, 300 dpi, landscape). The AV5400 accepts paper from. The 50-page auto document feeder is also robust enough to feed paper in size between 5.8" x 8.3" and A3 (11.7" x 16.5") and in weight between 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb) and 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb).

### Multiple Crop Feature

In addition, the scanner comes with the convenient feature of multiple images cropping. With this feature, various sizes of documents such as photos, ID Cards, or business cards can be placed on the flatbed and the scanner is able to crop and create multiple images according to the original sizes in one single scan.

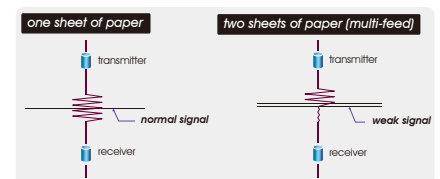
### Earth-Friendly LED Technology

The AV5400 delivers high throughput and outstanding performance. However, it is earth-friendly at the same time. The LED

requires no warm up time and is lower power consumption without generating mercury vapor as other traditional scanners using the CCFL (cold cathode fluorescent lamp) technology.

### Ultrasonic Multi-Feed Detection

With the built-in ultrasonic multi-feed detection capability, the scanner allows you to set overlapped paper by detecting paper thickness between document. When multi-feed is detected a warning message will be prompted.



### High-Volume Daily Duty Cycle

The scanner can be used to scan up to 3,000 pages per day through the 100-page automatic document feeder. The data indicates that this scanner is designed to scan document in any application requiring frequent document and hard card scanning.

### What we have bundled

The AV5400 come with TWAIN and ISIS drivers, and are bundled with a suite of powerful software applications that include Avison Button Manager V2, AvScan 5.0, and Nuance PaperPort SE 14.

# Avision AV5400 A3 Duplex Document Scanner

## Avision's Button Manager V2

Complete your scan in a single step



The Button Manager 2 main screen

Button Manager V2 makes it easy for you to scan and send your image to your favorite destinations with a press of one button. Now the new version comes with an innovative feature to let you scan and automatically upload the scanned document to popular cloud repositories such as Google Docs, Microsoft SharePoint, or FTP. In addition, the iScan feature allows you to insert the scanned image or recognized text after optional OCR (Optical Character Recognition) process to your text editor such as Microsoft Word to get your job done easily and quickly.

## AvScan 5.0

-The Intelligent Document Management Tool



The AvScan 5.0 main screen

Document Imaging is the very first step of Document Management. However, poor quality images can cause serious problems to later indexing or storing processes. It may increase scanning labour costs and lowers the OCR accuracy. AvScan 5.0 ensures all documents are checked and polished at the time they are scanned such that the image quality is guaranteed before they are ready to use for other purposes.

AvScan 5.0 is an intelligent scanning and electronic filing solution. AvScan 5.0 possesses distinct features that convert and index scanned information into electronic documents for easy storage and fast retrieval.

## Nuance PaperPort SE14

- The Professional Choice to Organize and Share Your Documents



The PaperPort SE14 main screen

PaperPort SE 14 is Nuance's most popular scanning and document management solution, carefully designed specifically for home office use. Part traditional file cabinet, part digital-document desktop, PaperPort SE 14 is the fastest and easiest way to scan, share, search, and organize your documents. Additionally, PaperPort SE 14 now delivers anytime-anywhere access to your most important files however it's convenient for you – using a PC, Mac, iPhone, iPad, or Android device.

## Avision AV5400 Product Specifications

Paper Feeding:	50-page ADF and flatbed
Scanning Technology:	Contact Image Sensor ( CIS )
Document size (ADF):	Max. 297 mm x 420 mm ( 11.7 in x 16.5 in ) Min. 148 mm x 210mm ( 5.8 in x 8.3 in )
Document Size (Flatbed):	Max. 297 mm x 420 mm ( 11.7 in x 16.5 in )
Paper Thickness:	60~105 g/m <sup>2</sup> (16~28 lbs)
Scanning Speed:	50 PPM /100 IPM(B/W,Greyscale@300dpi, A4, Landscape); 30 PPM /60 IPM(Color@300dpi, A4, Landscape)
Long Page Mode:	118"
Optical Resolution:	600 dpi
Output Resolution:	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi
Output Formats:	B/W, greyscale, 24-bit, color
Bundled Software:	Avision Button Manager V2 Avision AvScan 5.0 Nuance PaperPort SE 14
Interface/Drivers:	USB 2.0 / TWAIN,ISIS, WIA
Power Supply:	Input: 100~240 VAC, 50/60 Hz Output: 24V, 2.0A
Power Consumption:	<35W
Environmental Factors:	Operating temperature: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Operating humidity: 10% to 85%
Acoustical Noise:	Standby: <45 dB Operating: <50 dB
Dimensions ( W x D x H ):	585 mm x 499 mm x 192 mm ( 23 in x 19.6 in x 7.5 in )
Weight:	11.7 kg ( 25.8 lbs )
Recommended Daily Scanning Volume:	Up to 3,000 Sheets
Multi-feed Detection:	Ultrasonic

## System Requirements

- CPU: Intel® Core 2 Duo or higher
- Memory: 2GB (32bit Windows)  
4GB (64bit Windows)
- DVD-ROM: DVD ROM Drive
- USB: USB2.0 Port (USB 1.1 supported)
- Windows® Operating System:  
Windows® XP SP3, Vista, 7, 8.x (32 & 64 bit)

## Contents

- AV5400 Scanner
- Power Supply
- Quick Guide
- USB 2.0 Cable
- CD-ROM includes:
  - Scanner Driver (TWAIN/ISIS/WIA Driver)
  - Avision Button Manager V2
  - Avision AvScan 5.0
  - Nuance PaperPort SE14

# Avision



The registered brand names and product names mentioned in this document belong to each respective holder.

Energy Star name and marks, registered marks owned by the U.S. government

The information contained in this document(s) is subject to change without notice.

# Dokumente scannen und mit Wi-Fi übertragen



## Ein kompakter, vielseitiger Scanner

Der AV620NW ist mit der Kombination von dem 50-Blatt fassenden automatischen Dokumenteneinzug und der Flachbetteinheit eine kompakte und günstige Scan-Lösung. Bei einer Auflösung von 300dpi liefert der AV620NW 20 Seiten und 40 Images pro Minute. Der größte Vorteil dieses Gerätes ist die Vielfältige Nutzung: Mit dem eingebauten Netzwerkport kann der AV620NW direkt ins Netzwerk eingebunden und von mehreren Computern aus diesem Netzwerk angesteuert werden - zugleich ist das kabellose Scannen mit einem Tablet oder anderen mobilen Geräten möglich, indem ein Wi-Fi-USB-Dongle an dem USB Anschluss angedockt wird.

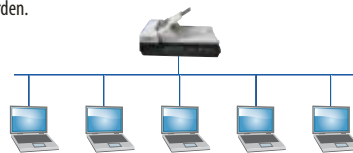


## Wi-Fi Nutzung mit USB-Dongle

Wenn ein USB-Dongle an den Scanner angesteckt und die Scan-APP auf einem mobilen Gerät installiert ist, kann das mobile Gerät, wie zum Beispiel ein Android Tablet oder Android Smartphone scannen, wenn sowohl der AV620NW als auch das mobile Gerät im gleichen Netzwerk verbunden sind.

## Scannen im Netzwerk

Der AV620NW ist mit einem Netzwerk-Port (RJ-45) ausgestattet, um als Netzwerkskanner genutzt werden zu können. Diese Netzwerkschnittstelle kann von allen Nutzern eines lokalen Netzwerkes über dem Avision ButtonManager 2 angesprochen werden.



## Automatischer Scan ohne Verbindung zu einem Computer möglich

Der AV620NW ist mit der innovativen Funktion ausgestattet direkt auf einen USB Stick zu scannen. Wenn ein USB Stick an den Scanner angesteckt ist, kann direkt mit vorgewählten Einstellungen auf den Stick gescannt werden, ohne das der Scanner an einen Computer angeschlossen sein muß.

## Große LCD Anzeige

Durch die große LCD Anzeige ist der AV620NW sehr einfach zu bedienen. Auf dem Display können zwei Reihen mit je 16 Buchstaben dargestellt werden. Wenn im Menü "USB Disk"

ausgewählt wird, kann der Scan automatisch gestartet werden. Wird hingegen "PC" und Ihr gewünschtes Profil gewählt, kann der Scan gestartet werden und das gescannte Bild kann mit der gewünschten Anwendung, wie zum Beispiel E-Mail, Drucker oder einer Bildbearbeitungssoftware verbunden werden. Bis zu neun häufig verwendete Scaneinstellungen können auf die Kurzwahltasten programmiert werden.

## Kompaktes und umweltfreundliches Design

Der AV620NW hat durch die CIS Technologie (Contact Image Sensor) ein kompaktes Gehäuse, da die CIS Technologie weniger Platz beansprucht als bisher verwendetet Lichtquellen. Die verwendete LED Lampe hat einen niedrigeren und somit umweltfreundlicheren Stromverbrauch, als herkömmliche Lampen und sind für eine lange Lebensdauer entwickelt worden.

## Softwarepaket

Der Avision AV620NW hat einen TWAIN und ISIS Treiber und ist mit einer Vollversion des hochwertigen Avision Button Manager 2, AvScan 5.0, und ScanSoft PaperPort 14SE ausgestattet.



# Avision | AV620NW Wi-Fi & Netzwerk Dokumentenscanner

## Avision's Button Manager V2

-Scannen mit nur einem Tastendruck



Das Hauptfenster des Button Manager V2

Mit dem Avision Button Manager V2 können komplexe Scanvorgänge mit nur einem Tastendruck erledigt und direkt an die gewünschte Zielanwendung gesendet werden.

Folgende Funktionen bietet der ButtonManagers V2:

**iScan** | Mit der iScan Funktion können die gescannten Bilder oder editierbare Texte nach der OCR direkt in die Softwareanwendung eingefügt werden.

**Network** | Die gescannten Bilder sind direkt im Netzwerk verfügbar

**Cloud-Upload** | Die gescannten Daten können direkt in gängige Cloud-Dienste wie GoogleDocs, Share Point oder Evernote hochgeladen werden.

## AvScan 5.0

-Intelligentes Dokumentmanagement

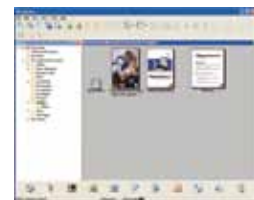


Das AvScan 5.0 Hauptfenster

Die Digitalisierung von Dokumenten ist der erste Schritt vom eigentlichen Dokumenten - Managment. Allerdings kann schlechte Bildqualität der Grund für Probleme beim späteren Einordnen oder Speicherung der Dokumente bedeuten. Dies treibt die Arbeitskosten in die Höhe und vermindert die OCR Fehlerfreiheit. AVScan 5.0 gewährleistet, daß alle Dokumente überprüft und aufgearbeitet sind, noch während sie verarbeitet werden, so daß die Bildqualität gesichert ist bevor sie für andere Anwendungen bereit stehen. AvScan 5.0 ist eine intelligente Scan- und Speicherlösung. Mit verschiedenen Funktionen bereitet AVScan die Information als elektronischen Dateien für die Archivierung auf.

## ScanSoft PaperPort 14SE - Die professionelle

Wahl um Dokumente zu organisieren



Das Hauptfenster von PaperPort 14SE

Ob zu Hause oder im Büro, wir werden von Papier überhäuft. Belege, Rechnungen, Briefe, Steuererklärungen, Briefe, Memos, Kontoauszüge, Verträge u.v.m. stapeln sich auf dem Schreibtisch oder sammeln sich auf dem PC. Gerne würden Sie alles zentral und systematisch verwalten, aber wie?

Mit PaperPort! Kein anderes Tool macht das Arbeiten mit Ihrem Scanner so einfach und effizient. Die Kombination aus effizientem Dokumentenmanagement, ausgefeilten Scanfunktionen und leistungsstarken PDF-Funktionen sorgt für einen spürbaren Produktivitätsschub im Büro. Jetzt kann sogar von überall und zu jeder Zeit auf wichtige Dateien zugegriffen werden, denn PaperPort 14 SE ist nun auch für mobile Geräte wie iPad, iPhone oder gängige Android Geräte verfügbar und natürlich auch am PC oder Mac.



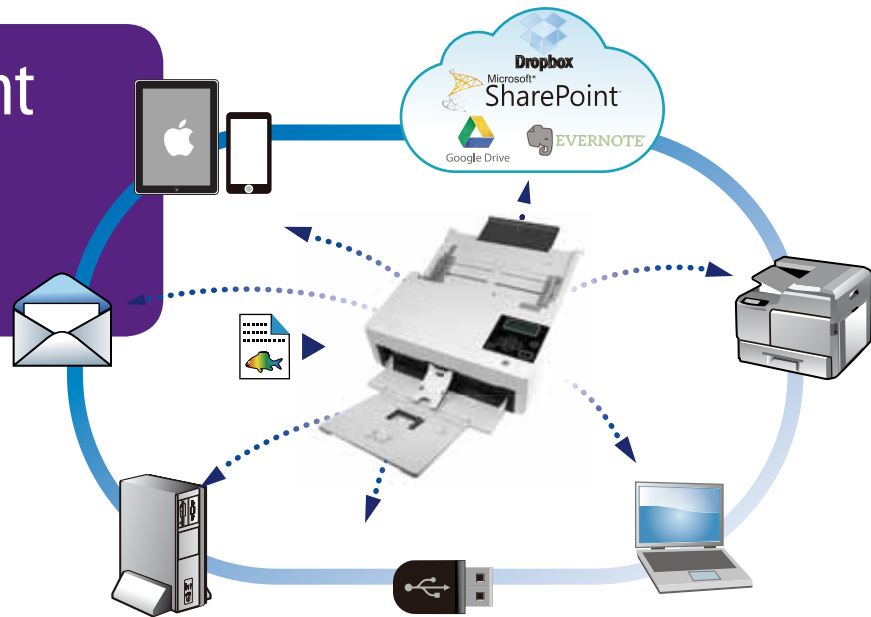
SPEZIFIKATIONEN	AV 620 NW
Papiereinzug:	ADF 50- Seiten Kapazität mit Flachbett
Scantechnologie:	Contact Image Sensor ( CIS )
Lichtquelle:	LED
Dokumentengröße (ADF):	Max. 216 mm x 356 mm Min. 90 mm x 90 mm
Dokumentengröße (Flachbett):	Max. 216 mm x 297 mm
Scangeschwindigkeit:	20 PPM /40 IPM (Graustufen S/W A4, 300 dpi) 20 PPM /30 IPM (Farbe A4, 300 dpi)
Papierdicke	60~107 g/m <sup>2</sup> (16~28 lbs)
Optische Auflösung:	600 dpi
Ausgabeauflösung:	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi
Ausgabeformate:	S/W, Graustufen , 24-bit Farbe
Softwarepaket:	Avision Button Manager V2, Avision AvScan 5.0, PaperPort 14SE
Schnittstelle:	USB 2.0, RJ-45 , Wi-Fi (802,11b/g/n)
Treiber:	TWAIN , ISIS , WIA
Stromversorgung:	Eingang 100~240 VAC, 50/60 Hz Ausgabe: 24V, 2A
Stromverbrauch:	<15 W
Umgebungsfaktoren:	Arbeitstemperatur: 10°C bis 35°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 85%
Arbeitsgeräusche:	Standby: <40 dB In Betrieb: <58 dB
Abmessungen (H x B x T):	453 mm x 324 mm x 237 mm
Gewicht:	4,3 Kg ( 9.5 lbs )
Empfohlenes Tagesdurchsatzvolumen:	Bis zu 2.500 Seiten
Doppelblatterkennung:	via Ultraschall

Scanner von Avision enthalten TWAIN und ISIS-kompatible Treiber. Alle genannten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Firmen oder Organisationen. "Energy Star" ist ein eingetragenes Warenzeichen der U.S. Regierung. Technische Änderungen vorbehalten.

SYSTEM VORRAUSSETZUNGEN
Pentium 4 oder höher
Windows XP/2000/Vista/7/8
1024 MB RAM
CD-ROM Laufwerk
USB Anschluss
INHALT
AV620NW Scanner
Stromkabel
Schnellstartanleitung
USB 2.0 Kabel
Software CD-ROM enthält:
Scannertreiber (TWAIN/ISIS Treiber)
Avision Button Manager V2
Avision AvScan 5.0
ScanSoft PaperPort 14SE
Wi-Fi Dongle



## Ein Multitalent in Sachen Netzwerk



### Der AN230W ist ein schneller und günstiger Netzwerkscanner

Der AN230W ist ein 30-Seiten-pro-Minute duplex Scanner, der schnell und zuverlässig arbeitet und somit perfekt für den Bürobereich ist, wo Visiten-, und Krankenkassenkarten oder Personalausweise gescannt werden sollen. Besonders dünne Papiere oder Papier mit einer schweren Grammatik sind auch kein Problem. Mit der Möglichkeit drahtlos oder im Netzwerk zu arbeiten, können Scans direkt als E-Mail versandt, auf den FTP oder Netzwerk-Ordner geladen und mobil mit der Avision APP gescannt werden.

### Komfortables mobiles Scannen

Mit dem integrierten Wi-Fi-Dongle kann der AN230W direkt mit der Avision APP bedient werden. Das Scannen und Empfangen von Scans direkt auf Ihrem Mobilgerät ist nun kein Problem mehr.

### Unterstützt Dokumente bis zu 242 x 356mm

Die erweiterte Dokumenten-Breite von standard 216mm auf bis zu 245mm macht den AD230 W attraktiv - er ist dadurch viel variabler in der Dokumentenauswahl. Der AD230 strahlt in einem einzigartigen und innovativem Design, im Vergleich zu seinen Vorgängern.

### Praktischer Sofort-Scan

Mit der USB-Schnittstelle kann direkt auf ein USB-flash- memory-drive gescannt werden, ohne dass dazu ein Computer angeschlossen sein muss.

### Ein duplex Scanner perfekt für das Scannen von Dokumenten und Karten

Dank der weiterentwickelten Papierführung und der Bildverarbeitungs-Technologie können Papierstapel mit Papieren verschiedenster Papiergewichte und -größen problemlos gescannt, zugeschnitten, entzerrt werden. Die Papiergröße variiert von 50x50mm bis hin zu 240x356mm. Der automatische Dokumenteneinzug ist stabil genug um Papier mit einer Grammatik von 413g/m<sup>2</sup> oder sogar geprägte Karten (z.Bsp. Krankenkassen- oder Kreditkarten) mit einer Stärke von bis zu 1,25mm zu transportieren.

### Scannen per Tastendruck

Der AN230W ist durch die Bedienung über das LC-Display sehr einfach in der Handhabung. Wenn das Zielverzeichnis ausgewählt und die Scantaste gedrückt worden ist, startet der Scan sofort. Das gescannte Bild wird direkt an eine Softwareanwendung z.Bsp.: E-Mail-Programm, den Drucker oder eine Bildbearbeitungssoftware gesendet. Bis zu neun oft genutzte Scaneinstellungen können auf den Tasten hinterlegt werden.

### Papier -Protektions - Technologie

Mit dieser Technologien werden wertvolle Papiere vorder Beschädigung durch Zerknittern oder Zerreißen geschützt, indem der Scanprozess angehalten wird, sobald eine schiefeingezogene Vorlage erkannt wird.

### Ultraschall-Doppelblatterkennung

Mit der integrierten Ultraschall-Doppelblatterkennung, erfasst der Scanner, durch Messung der Dicke, überlappendes Papier. Falls überlappendes Papier eingezogen werden sollte, erscheint eine Warnmeldung. Die Ultraschallerkennung



kann ausgeschaltet werden, wenn mit Aufkleber oder Haftnotizen versehene Dokumente gescannt werden sollen. Diese innovative Technologie ermöglicht es einen Doppelblatteinzug zu vermeiden und dennoch verschiedenste Papierarten zu scannen.

### Softwarepaket

Der AD230W ist ausgestattet mit TWAIN Treiber, außerdem noch mit einer Vollversion des exklusiven Avision AVScan, der Button Manager.

# Avision | AN230W Netzwerk Scanner

## Der Avision Button Manager V2 Scannen mit nur einem Tastendruck



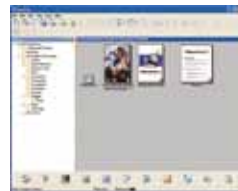
Mit dem Button Manager V2 ist es ein Einfaches Ihre Dokumente zu scannen und das Bild zu Ihrer vorge-wählten Ziellanwendung zu senden - das alles mit nur einem Tastendruck. Die neue Version des Button Managers ist mit der innovativen Funktionen aus-gestattet die Scans direkt in alle gängige Clouds, wie zum Beispiel Google Docs, Microsoft SharePoint oder auf einen FTP Server hochladen. Zusätzlich er-laubt es die iScan Funktion das gescannte Bild oder den erkannten Text nach optionaler OCR Bearbei-tung in Ihren Text Editor, wie zum Beispiel Microsoft Word einzufügen.

## AvScan X Intelligentes Dokumentenmanagement



Dokumentenerfassung ist der erste Schritt des Do-kumentenmanagements. Schlechte Bildqualität kann später Probleme bei der Indizierung oder der Ablage der Daten zur Folge haben. Dies treibt den Arbeitsaufwand in die Höhe und vermindert die OCR Genauigkeit. AvScan X sichert, daß alle Doku-mente direkt während des Scans geprüft werden, so daß die Bildqualität für die Weiterverarbeitung garantiert wird. AvScan X ist eine intelligente Scan- und Datenarchivierungslösung. AVScan X bietet vielfältige Funktionen, gescannte Informationen zu konvertieren und für den schnellen Zugriff be-reitzustellen.

## Nuance PaperPort Professionelle Dokumentenorganisation



PaperPort ist der einfachste Weg Papierstapel und Bilder in eine organisierte Form zu bringen, in der es möglich ist die Dokumente schnell zu finden und einfach weiterzuverarbeiten. Vergeden sie keine Zeit mehr mit der Suche nach Papierdokumenten! Beenden Sie die Frustration mit der Sie die digitalen Bilder organisieren und bearbeiten! Mit PaperPort können Sie einfach Ihren Avision Scanner mit Ihrem Computer verbinden und Ihre PDF oder JPEG Doku-mente bearbeiten, so als ob Sie Papierdokumente auf Ihrem Schreibtisch bearbeiten würden. Dies ist die perfekte Lösung für Ihren Heimarbeitsplatz oder kleinere Büros. Sparen Sie Zeit und Geld mit der Sicherheit, daß Ihre Bilder und Dokumente nicht verloren gehen.



### SPEZIFIKATIONEN

Papiereinzug
Scanntechnologie
Display
Max. Scandicke
Dokumentengröße
Dokumenten-Scangröße
Scangeschwindigkeit
Papiergewicht
Überlanger-Papiermodus
Optische Auflösung
Ausgabe-Auflösung
Ausgabe-Formate
Software
Schnittstelle/Treiber
Ausgabe Möglichkeiten
Stromversorgung
Stromverbrauch
Umgebungsfaktoren
Akkustische Geräusche
Abmessungen
Gewicht
Empfohlenes Tagesdurchsatzvolumen
Doppelblatterkennung

### AN230W

ADF 80-Seiten Kapazität
Color Charged-Coupled Device ( CCD )
4,16 in. Text LCD
Bis zu 1.25 mm
Max. 245 mm x 356 mm
Max. 216 mm x 356 mm   Min. 50 mm x 50 mm
30 PPM / 60 IPM (Farbe A4, 300 dpi)
27~413 g/m2
3000 mm
600 dpi
75, 100, 150, 200, 300, 400 und 600 dpi
S/W, Graustufen, 24-bit Farbe
Avision Button Manager V2, Avision AvScan X, Nuance PaperPort SE 14
USB 2.0 / TWAIN
PC /BM2 Scan via USB oder Netzwerk/ Scan an FTP/E-Mail /Share-Ordner/ USB Disk /mobile Geräte /APP
Eingang: 100-240 VAC, 50/60 Hz   Ausgabe: 24V, 2.0A <26W
Arbeitstemperatur: 10°C bis 35°C
Umgebungstemperatur: 10% bis 85%
Standby: <45 dB In Betrieb: <50 dB
Max.: 316 x 680x 239 mm [Ausgeklappt]
Min.: 316 x 191 x 168 mm [Eingeklappt]
4,1 kg
6.000 Seiten
Ultraschall

Scanner von Avision enthalten TWAIN und ISIS kompatible Treiber. Alle genannten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Firmen oder Organisationen. Energy Star ist ein eingetragenes Warenzeichen der U.S. Regierung. Technische Änderungen vorbehalten.

### SYSTEM VORRAUSSETZUNGEN

Intel® Core 2 Duo oder höher
Memory:
2GB (32bit Windows)
4GB (64bit Windows)
DVD ROM Laufwerk
USB2.0 Port (USB 1.1 unterstützt)
Windows® XP SP3, Vista, 7, 8.x (32 & 64 bit)

### INHALT

AN230W Scanner
Netz Kabel
Kurzanleitung
USB 2.0 Kabel
CD-ROM enthält:
Scannertreiber (TWAIN/ISIS Treiber)
Avision Button Manager V2
Nuance PaperPort SE 14
AVScan X



Ein Multitalent  
in Sachen  
Netzwerk



**Der AN240W ist ein schneller und günstiger Netzwerkscanner**

Der AN240W ist ein 40-Seiten-pro-Minute duplex Scanner, der schnell und zuverlässig arbeitet und somit perfekt für den Bürobereich ist, wo Visiten-, und Krankenkassenkarten oder Personalausweise gescannt werden sollen. Besonders dünne Papiere oder Papier mit einer schweren Grammaturs sind auch kein Problem. Mit der Möglichkeit drahtlos oder im Netzwerk zu arbeiten, können Scans direkt als E-Mail versandt, auf den FTP oder Netzwerk-Ordner geladen und mobil mit der Avision APP gescannt werden.

**Einfach zu bedienendes 8" Touch-Display**

Das große 8" LCD Touch-Screen ist es spielend einfach zu scannen und die Dokumente weiterzusenden. Durch das Festlegen der eigenen favorisierten Einstellungen und Anwendungsziele als Shortcuts, wird der gesamte Workflow rationalisiert und ein Scan ist mit nur einem



Shortcut fertig. Konfigurationen und Verwaltung des Scanners können auch über den LCD Touch-Screen vorgenommen werden.

**Komfortables mobiles Scannen**

Mit dem integrierten Wi-Fi-Dongle kann der AN240W direkt mit der Avision APP bedient werden. Das Scannen und Empfangen von Scans direkt auf Ihrem Mobilgerät ist nun kein Problem mehr.

**Unterstützt Dokumente bis zu 242 x 356mm**

Die erweiterte Dokumenten-Breite von standard 216mm auf bis zu 245mm macht den AN240W attraktiv - er ist dadurch viel variabler in der Dokumentenauswahl. Der AN240W strahlt in einem einzigartigen und innovativem Design, im Vergleich zu seinen Vorgängern.

**Praktischer Sofort-Scan**

Mit der USB-Schnittstelle kann direkt auf ein USB-flash-memory-drive gescannt werden, ohne dass dazu ein Computer angeschlossen sein muss.

**Ein duplex Scanner perfekt für das Scannen von Dokumenten und Karten**

Dank der weiterentwickelten Papierführung und der Bildverarbeitungs-Technologie können Papierstapel mit Papieren verschiedenster Pa-

piergewichte und -größen problemlos gescannt, zugeschnitten, entzerrt werden. Die Papiergröße variiert von 50x50mm bis hin zu 240x356mm. Der automatische Dokumenteneinzug ist stabil genug um Papier mit einer Grammaturs von 413g/m<sup>2</sup> oder sogar geprägte Karten (z.Bsp. Krankenkassen- oder Kreditkarten) mit einer Dicke von bis zu 1,25mm zu transportieren.

**Papier-Protektions-Technologie**

Mit dieser Technologie werden wertvolle Papiere vor der Beschädigung durch Zerknittern oder Zerreißen geschützt, indem der Scanprozess angehalten wird, sobald eine schiefeingezogene Vorlage erkannt wird.

**Softwarepaket**

Der AN240W ist ausgestattet mit TWAIN Treiber, außerdem noch mit einer Vollversion des exklusiven Avision AVScan, der Button Manager V2 und die ScanSoft PaperPort 14SE Software.

**Kompaktes Design**

Mit dem innovativen Design und kompakten Stellfläche von 31,6 x 20,7 cm passt dieser Netzwerkscanner auf jeden Schreibtisch oder jede Arbeitsumgebung, da ein flexibles Zugreifen über das Netzwerk oder drahtlos möglich ist.

# Avision | AN240W Netzwerk Scanner

## Der Avision Button Manager V2 Scannen mit nur einem Tastendruck



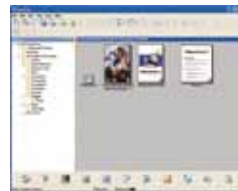
Mit dem Button Manager V2 ist es ein Einfaches Ihre Dokumente zu scannen und das Bild zu Ihrer vorge-wählten Zielanwendung zu senden - das alles mit nur einem Tastendruck. Die neue Version des Button Managers ist mit der innovativen Funktionen aus-gestattet die Scans direkt in alle gängige Clouds, wie zum Beispiel Google Docs, Microsoft SharePoint oder auf einen FTP Server hochladen. Zusätzlich er-laubt es die iScan Funktion das gescannte Bild oder den erkannten Text nach optionaler OCR Bearbei-tung in Ihren Text Editor, wie zum Beispiel Microsoft Word einzufügen.

## AvScan X Intelligentes Dokumentenmanagement



Dokumentenerfassung ist der erste Schritt des Do-kumentenmanagements. Schlechte Bildqualität kann später Probleme bei der Indizierung oder der Ablage der Daten zur Folge haben. Dies treibt den Arbeitsaufwand in die Höhe und vermindert die OCR Genauigkeit. AvScan X sichert, daß alle Doku-mente direkt während des Scans geprüft werden, so daß die Bildqualität für die Weiterverarbeitung garantiert wird. AvScan X ist eine intelligente Scan- und Datenarchivierungslösung. AVScan X bietet vielfältige Funktionen, gescannte Informationen zu konvertieren und für den schnellen Zugriff be-reitzustellen.

## Nuance PaperPort Professionelle Dokumentenorganisation



PaperPort ist der einfachste Weg Papierstapel und Bilder in eine organisierte Form zu bringen, in der es möglich ist die Dokumente schnell zu finden und einfach weiterzuarbeiten. Vergeden Sie keine Zeit mehr mit der Suche nach Papierdokumenten! Beenden Sie die Frustration mit der Sie die digitalen Bilder organisieren und bearbeiten! Mit PaperPort können Sie einfach Ihren Avision Scanner mit Ihrem Computer verbinden und Ihre PDF und JPEG Doku-mente bearbeiten, so als ob Sie Papierdokumente auf Ihrem Schreibtisch bearbeiten würden. Dies ist die perfekte Lösung für Ihren Heimarbeitsplatz oder kleinere Büros. Sparen Sie Zeit und Geld mit der Sicherheit, daß Ihre Bilder und Dokumente nicht verloren gehen.



### SPEZIFIKATIONEN

Papiereinzug
Scanntechnologie
Display
Max. Scandicke
Dokumentengröße
Dokumenten-Scangröße
Scangeschwindigkeit
Papiergewicht
Überlanger-Papiermodus
Optische Auflösung
Ausgabe-Auflösung
Ausgabe-Formate
Software
Schnittstelle/Treiber
Ausgabe Möglichkeiten
Stromversorgung
Stromverbrauch
Umgebungsfaktoren
Akkustische Geräusche
Abmessungen
Gewicht
Empfohlenes Tagesdurchsatzvolumen
Doppelblatterkennung

### AD230

ADF 80-Seiten Kapazität
Color Charged-Coupled Device ( CCD )
8,5 in Touch Panel
Bis zu 1.25 mm
Max. 245 mm x 356 mm
Max. 216 mm x 356 mm   Min. 50 mm x 50 mm
40 PPM / 80 IPM (Farbe A4, 300 dpi)
27~413 g/m2
3000 mm
600 dpi
75, 100, 150, 200, 300, 400 und 600 dpi
S/W, Graustufen, 24-bit Farbe
Avision Button Manager V2, Avision AvScan X, Nuance PaperPort SE 14
USB 2.0 / TWAIN
PC /BM2 Scan via USB oder Netzwerk/ Scan an FTP/E-Mail /Share-Ordner/ USB Disk /mobile Geräte /APP
Eingang: 100-240 VAC, 50/60 Hz   Ausgabe: 24V, 2.0A
<26W
Arbeitstemperatur: 10°C bis 35°C
Umgebungstemperatur: 10% bis 85%
Standby: <45 dB In Betrieb: <50 dB
Max.: 316 x 680x 239 mm [Ausgeklappt]
Min.: 316 x 207 x 178 mm [Eingeklappt]
4,2 kg
6.000 Seiten
Ultraschall

Scanner von Avision enthalten TWAIN und ISIS kompatible Treiber. Alle genannten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Firmen oder Organisationen. Energy Star ist ein eingetragenes Warenzeichen der U.S. Regierung. Technische Änderungen vorbehalten.

### SYSTEM VORRAUSSETZUNGEN

Intel® Core 2 Duo oder höher
Memory:
2GB (32bit Windows)
4GB (64bit Windows)
DVD ROM Laufwerk
USB2.0 Port (USB 1.1 unterstützt)
Windows® XP SP3, Vista, 7, 8.x (32 & 64 bit)
INHALT
AN240W Scanner
Netz kabel
Kurzanleitung
USB 2.0 Kabel
CD-ROM enthält:
Scannertreiber (TWAIN/ISIS Treiber)
Avision Button Manager V2
Nuance PaperPort SE 14
AVScan X





# Bookeye® 4

Der A1 Großformatscanner für  
Digitalisierungsprojekte

V1A Professional



**Der ultimative Buchscanner  
140° oder 180°, Glasplatte,  
motorische Buchwippe!**



- FARB-AUFSICHTSSCANNER  
FORMATE BIS DIN A1+8%
- ECHTER SCANNER, KEINE  
DIGITALKAMERA
- 600 x 600 DPI SCANNER  
AUFLÖSUNG
- < 3 SEK. FÜR EINEN A1 SCAN  
BEI 200 DPI
- BUCHSCHONENDE V-  
BUCHWIPPE 140 - 180 GRAD
- MOTORGESTEUERTE UND  
HÖHENVERSTELLBARE  
BUCHWIPPE
- AUTOMATISCHE GLASPLATTE  
FÜR FLACHE VORLAGEN
- SCAN-CLIENT INTERFACE
- DIGITALER FARBABGLEICH
- INTEGRIERTES ICC-PROFIL
- MEHRSPRACHIGE  
BENUTZEROBERFLÄCHE
- INTEGRIERTES 64BIT  
LINUX-BETRIEBSSYSTEM,  
INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB  
RAM, 320 GB HDD
- GIGABIT TCP/IP  
NETZWERKINTERFACE
- UNTERSTÜTZT SRGB,  
ADOBE RGB FARBRÄUME
- VIRENRESISTENTES LINUX-  
BETRIEBSSYSTEM
- AUSGEZEICHNETE  
ENERGIEEFFIZIENZ
- EINFACHE INSTALLATION  
VIA SCAN2NET® -  
TECHNOLOGIEPLATTFORM



*Ob Einzel oder im Verbund, der Bookeye® 4 V1A Professional für Digitalisierungsprojekte im Großformat.*

***PRODUKTIVITÄT TRIFFT QUALITÄT IN DER DIGITALISIERUNG***

## Der Großformatscanner mit flexibler Buchwippenlösung für Digitalisierungsprojekte

Der Bookeye® 4 V1A Professional eignet sich für Digitalisierungsprojekte, die hohe Qualität und maximale Produktivität auch im 24/7 Betrieb erfordern. Vorlagen bis DIN A1 digitalisiert der Bookeye® 4 V1A Professional mit hoher Geschwindigkeit (< 3 Sek. für einen A1+ Scan).

Die einzigartige Buchwippenlösung erlaubt das Scannen sowohl im 140 Grad V-Mode als auch flach unter der Glasplatte. Der Andruck der Glasplatte ist regelbar. Im Speedmode wird beim Schließen der Glasplatte der Scan ausgelöst und nach erfolgreichem Scan die Glasplatte wieder automatisch geöffnet. Die Buchwippen sind motorisch angetrieben und bewältigen einen Hub von 100 mm.

Zusammen mit Softwarepaketen wie Batch Scan Wizard, BCS-2®, Opus FreeFlow und Goobi UCC können alle Anforderungen eines Digitalisierungsprojektes erfüllt werden.



*Nach konservatorischen Vorgaben: Die V-Buchwippe*

## Weitere Highlights, die einen Image Access Scanner auszeichnen

- Digitaler Farbabgleich
- Integriertes ICC-Profil
- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über beliebigen Netzwerkdrucker
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Scan2Pad® – zur Anbindung von mobilen Geräten
- Scan2OCR – Background OCR Option für Scan2Net Scanner (Nur in Verbindung mit ScanWizard)
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- Großer 24" 4K Vorschaumonitor
- Fernwartung und -analyse
- Firmware-Updates per Web-Interface
- Breites Farbspektrum. Unterstützt sRGB, Adobe RGB
- Internationale Energieeffizienzklasse CEC Level V
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



*Alternativ: Sanftes Andrücken gegen die Glasplatte*

### Märkte und Anwendungen

Gebunden, Geöst, Gefädelt.  
Gefaltet, Gelebt, Gefalzt.  
Groß, Größer, Max. A1+.

Bei solchen Vorlagen kommen die Vorteile eines Bookeye® zum Tragen!

### Bookeye® 4 Märkte

- Bibliotheken / Informationseinrichtungen
- Archive
- Universitäten

- Öffentliche und privatwirtschaftliche Verwaltungen
- Forschungseinrichtungen
- Dienstleister

### Bookeye® 4 Anwendungen

- Bücher scannen / scannen von gebundenem Beleggut
- Zeitungen, Zeitschriften, Kataloge und Magazine digitalisieren
- Aktenordner scannen
- Scannen von gebundenen und geklammerten Dokumenten wie Verträge, Bilanzen und Dokumentationen

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 2.0 oder USB 3.0.

Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, das für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	635 x 850 mm (25 x 33,5 Zoll), 8% größer als DIN/ISO A1
Scanner Auflösung	600 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit	DIN A1+ @ 150 dpi: 1,8 s DIN A1+ @ 200 dpi: 2,3 s DIN A1+ @ 300 dpi: 5,3 s DIN A1+ @ 400 dpi: 7,0 s
Farbtiefe	36 Bit Farbe / 12 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF unkomprimiert, TIFF G4 (CCITT), Multipage PDF, TIFF
ICC Profile	Für sRGB, Adobe RGB Farbräume. Individuelle ICC Profile per Scan2ICC Subscription
Kamera	CCD Kamera
Beleuchtung	Weißer LEDs, gemäß IEC 60825-1: Klasse 1, keine IR/UV-Strahlung
Lebensdauer LEDs	50.000 Std. (typ.)
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel i3, Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 320 GB HDD für große Jobs
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	1.100 x 880 x 855 mm (43,3 x 34,6 x 33,7 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	77 kg
Elektrische Spezifikation	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level V)
Leistungsaufnahme	≤ 0,5 W (Ruhemodus) / 2,5 W (Standby) / 130 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	≤ 55 dB(A) (Buchwippenmotor aktiv) / ≤ 42 dB(A) (Scannen) / ≤ 33 dB(A) (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008, GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



WEEE RoHS



# IMAGEWARE

SCANNEN ► DIGITALISIEREN ► ORGANISIEREN

## IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
+49 202 270 580  
www.imageaccess.de

## IMAGEWARE Austria GmbH

Wielandgasse 3 ( im Hof)  
1100 Wien, Austria  
+43 1 64188 55-10  
www.imageware.at

# Bookeye® 4

*Der einzigartige A3+  
Selbstbedienungsscanner*

V3 Kiosk



Power



Start



USB



Scan



Send

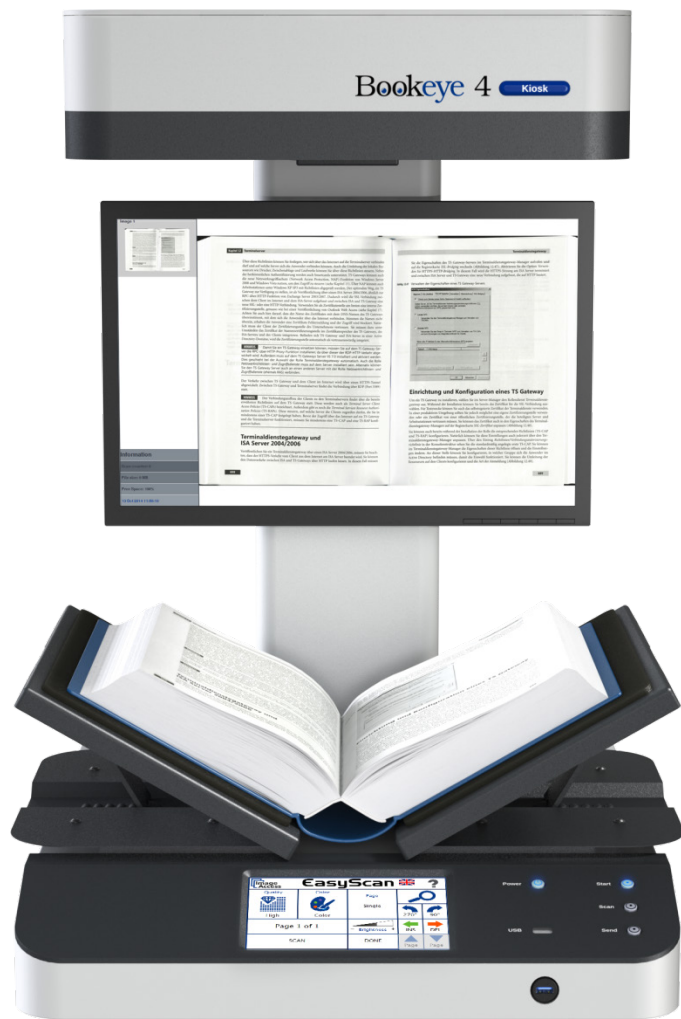


***Die ultimative Kopiererlösung!  
Klein, leistungsstark und vielseitig.***





- FARB-AUFSICHTSSCANNER FORMATE BIS DIN A3+50%
- ECHTER SCANNER, KEINE DIGITALKAMERA
- 400 x 400 DPI SCANNERAUFLÖSUNG
- < 2 SEK. FÜR EINEN A3 SCAN
- BUCHSCHONENDE V- BUCHWIPPE 120 - 180 GRAD
- BUCHFALZKORREKTUR
- FINGERSPUREN- ENTFERNUNG
- AUTO CROP & DESKEW
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX- BETRIEBSSYSTEM, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320GB HDD
- VIRENRESISTENTES LINUX- BETRIEBSSYSTEM
- SCHNELLER USB 3.0 ANSCHLUSSAM FRONT PANEL
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- UNTERSTÜTZT SRGB, ADOBE RGB FARBRÄUME
- GROSSER FARBIGER TOUCHSCREEN ZUR EINFACHEN BEDIENUNG
- VIRTUAL RESCAN, BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- ECHTZEIT ANZEIGE DES GESCANNTEN BILDES
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®- TECHNOLOGIEPLATTFORM
- SCAN2PAD® HOTSPOT



*Der Bookeye® 4 V3 Kiosk ist einfach zu bedienen und kann innerhalb von Minuten aufgebaut werden.*

*Mobiles Scannen mit Scan2PAD®!*

## Bookeye® 4 V3 Kiosk

### Der einzigartige Selbstbedienungsscanner.

Der Bookeye® 4 V3 Kiosk wurde speziell für die Selbstbedienung konzipiert. Gelegenheitsnutzer finden sich schnell mit diesem Buchscanner zurecht. Die einzigartige Buchwippenlösung ermöglicht es, gebundene Dokumente mit einem Öffnungswinkel von 120 Grad oder flache Vorlagen mit 180 Grad zu digitalisieren. Der Scanner hat eine Auflösung von 400 dpi und verarbeitet Vorlagen mit einer Größe bis A3+.

Die Imageausgabe erfolgt schnell und einfach auf USB, E-Mail, Netzwerk, Drucker oder drahtlos auf iPad und Android Tablets.

### Bookeye® 4 V3 Kiosk rechnet ab!

The Bookeye® 4 V3 Kiosk verfügt über ein integriertes Billing Modul. Dabei gehören der konfigurierbare Rechnungsdruck und die Journalausgabe ebenso zum Standardlieferumfang wie das fernbedienbare Sperren und Freigeben des Systems.

Bei Anwendungen mit bestehendem Karten- oder Abrechnungssystem integriert sich der Bookeye® 4 V3 Kiosk problemlos über seine Billing Schnittstelle.



*Bedienerfreundlicher, farbiger Touchscreen*

## Weitere Highlights

### die einen Image Access Scanner auszeichnen

- Digitaler Farbabgleich
- Scan2USB - Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print - Druckausgabe über beliebigen Netzwerkdrucker
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- Großer 19" Vorschaumonitor
- Fernwartung und -analyse
- Firmware-Updates per Web-Interface
- Internationale Energieeffizienzklasse CEC Level V

### Optionen:

- Scan2Pad® – zur Anbindung von mobilen Geräten
- Scan2OCR – Background OCR Option für Scan2Net Scanner (Nur in Verbindung mit ScanWizard)
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



*USB 3.0 Anschluss zum Walk-up Scanning auf USB-Stick*

## Das App Konzept des Bookeye® 4 V3 Kiosk

### Einfache und flexible Gestaltung der Benutzeroberfläche

Wie bei allen Modellen der Bookeye® 4 Produktfamilie wird der Scanner über einen großen, farbigen Touchscreen gesteuert, der individuell konfigurierbar ist.

Eine Vielzahl von fertigen Apps stehen bereit, von der einfachen START | SCAN | STOP Bedienung bis zu graphisch anspruchsvollen Lösungen

## Scan2Pad®

### Scannen vom Tablet-PC

Scan2Pad® verbindet den Bookeye® 4 V3 Kiosk „wireless“ mit mobilen Geräten wie iPads und Android Tablets. Damit kann der Buchscanner direkt von iPads und Android Tablets bedient werden. Die Ausgabe der gescannten Images erfolgt auf den mobilen Geräten und kann nahtlos z.B. via iBooks in die iPad Bibliothek übernommen werden.

Die Nutzung und Daten des Bookeye® 4 V3 Kiosk werden über WPA2 Verschlüsselung gesichert.

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 2.0 oder USB 3.0.

Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, welches für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	390 x 480 mm (15,3 x 18,9 Zoll), 50% größer als DIN/ISO A3
Scanner Auflösung	400 x 400 dpi
Scangeschwindigkeit	DIN A3+ @ 150 dpi: 0,9 s DIN A3+ @ 200 dpi: 1,2 s DIN A3+ @ 300 dpi: 1,6 s DIN A3+ @ 400 dpi: 2,1 s
Farbtiefe	48 Bit Farbe / 16 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF unkomprimiert, TIFF G4 (CCITT), Multipage PDF, TIFF
Kamera	CCD Kamera
Beleuchtung	Weißer LEDs, gemäß IEC 60825-1: Klasse 1, keine IR/UV-Strahlung
Lebensdauer LEDs	50.000 h (typ.)
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel i3, Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 320GB HDD für große Jobs
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	780 x 500 x 580 mm (31 x 19,7 x 22,9 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	30 kg
Elektrische Spezifikation	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level V)
Leistungsaufnahme	≤ 0,5 W (Ruhemodus) / 2,5 W (Standby) / 130 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	≤ 42 dB(A)(Scannen) / ≤ 33 dB(A) (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008, GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



WEEE

RoHS



# IMAGEWARE

SCANNEN ► DIGITALISIEREN ► ORGANISIEREN

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
+49 202 270580  
www.imageaccess.de

IMAGEWARE Austria GmbH

Wielandgasse 3 ( im Hof)  
1100 Wien, Austria  
+43 1 64188 55-10  
www.imageware.at



# WideTEK® 36

Kompakter Großformatscanner für  
exzellente Farbscans bis zu 36 Zoll  
mit breitem Farbspektrum



**Großformatscanner der  
Spitzenklasse mit 3 CCD Kameras.  
Höchste Qualität zum besten Preis.**



- FARB-GROSSFORMAT SCANNER FÜR DOKUMENTE BIS 36 ZOLL (915 MM) BREITE
- ENDLOS SCANNEN - DOKUMENTE VON NAHEZU UNBEGRENZTER LÄNGE IN EIN MEHRSEITEN PDF
- NIMMT OBERFLÄCHENKONTUREN IN 3D AUF
- SCHNELLSTER FARBSCAN MIT 15 ZOLL PRO SEKUNDE (22,9 M/MIN) BEI 200 DPI
- 1200 x 1200 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- SCAN2PAD®, SCANNER STEUERUNG DURCH MOBILE GERÄTE
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- GROSSER, FARBIGER TOUCHSCREEN FÜR EINFACHE BEDIENUNG
- INTEGRIERTE WALK-UP SCANNING SOFTWARE
- FACE-UP SCANNING
- AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- EXTERNER 22 ZOLL TOUCHSCREEN
- BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- LED LAMPEN, KEINE AUFWÄRMZEIT, IR/UV FREI
- WEISSER HINTERGRUND OPTIONAL
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM



*WideTEK® 36, hochauflösender CCD Scanner, für anspruchsvollste Anforderungen. Return on Investment garantiert!*

*Exzellente Scanqualität und höchste Produktivität.*

## WideTEK® 36

### 36 Zoll Großformatscanner für exzellente Scanqualität

Der innovative Großformatscanner WideTEK® 36 für Formate mit einer Breite bis zu 36 Zoll (915 mm) setzt Maßstäbe in Performance und Qualität.

Dieser extrem schnelle und leise 36 Zoll Farbscanner vereint Benutzerfreundlichkeit, produktionstaugliches Design und kompakte Abmessungen zu einer neuen Leistungsklasse.

Moderne Beleuchtungstechnologie mit weißen LEDs gewährleistet beste Scanergebnisse mit äußerst niedrigem Rauschpegel bei gleichzeitig geringer Leistungsaufnahme.

Die staubdicht gekapselte Kamerabox mit CCD Systemen, dem patentierten Stitching-Verfahren und einer Scanner Auflösung von 1200 dpi liefert hervorragende Bilder.

Die neue Andruckwalze ermöglicht den Einzug von Dokumenten ohne dabei die Glasplatte zu berühren. Kratzer auf der Glasplatte sind nahezu ausgeschlossen. Die automatische Papierführung reduziert den Schrägeinzug von Dokumenten auf ein Minimum.

Um bei durchscheinenden Dokumenten ein optimiertes Scanergebnis zu erzielen, kann der schwarze Hintergrund (Standard) leicht gegen einen weißen getauscht werden.



Seitenansicht WideTEK® 36 mit Vorlagenauffangkorb

## Weitere Highlights

### die einen Image Access Scanner auszeichnen

- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über beliebigen Netzwerkdrucker
- Scan2Pad® – zur Anbindung von mobilen Geräten
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF
- Virenresistentes Linux-Betriebssystem
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- Fernwartung und -analyse
- Firmware-Updates per Web-Interface
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB

### Optionen:

- Batch Scan Wizard für Massendigitalisierung
- WideTEK-UMFS Universal Multifunktionsstand, externer 22“ Touchscreen für virtuelle Rescans
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



Vorderansicht WideTEK® 36

## Märkte & Anwendungen

Der WideTEK® 36, ein optimales Gerät für folgende Märkte & Anwendungen.

### WideTEK® 36 Märkte

- Kartografie und GIS
- Architektur und AEC
- Vermessungstechnik
- Maschinenbau und CAD
- Reprografie, Kopierdienste
- Pressedienste und Mediaklipping

## WideTEK® 36 Anwendungen

- Scannt Konstruktionspläne, Technische Zeichnungen und detailreiche Architektenpläne
- Scannt Straßen- und Landkarten
- Scannt Zeitungen
- Scannt farbige Grafiktafeln, Displays und Großformat-Fotos
- Scannt großformatige Vorlagen und extra lange Originale
- Scannt Vorlagen aus schwerem Karton (grafische Entwürfe, Werbeanzeigenmotive)
- Scannt Dokumente und Akten

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 2.0 oder USB 3.0.

Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, das für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	950 mm (37,4 Zoll) Breite
Maximale Scanbreite	915 mm (36 Zoll)
Dokumentendicke	Max. 3,0 mm (0,1 Zoll)
Scanner Auflösung / Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi (optional 9600 x 9600 dpi interpoliert) / 1200 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit 24 Bit Farbe	200 dpi – 22,9 m/min (15 Zoll/s)
	300 dpi – 15,2 m/min (10 Zoll/s)
	600 dpi – 6 m/min (4 Zoll/s)
	1200 dpi – 3 m/min (2 Zoll/s)
Scangeschwindigkeit 8 Bit Graustufen	Wie 24 Bit Farbe
Farbtiefe	48 Bit Farbe, 16 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF unkomprimiert, TIFF G4 (CCITT), Multipage PDF, TIFF
ICC Profile	Für sRGB, Adobe RGB Farbräume. Individuelle ICC Profile per Scan2ICC Subscription
Kamera	3x Tri-Color CCD Kamera, 67.500 Pixel, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	Zwei Lampen mit je 154 weiße LEDs, keine IR-/UV-Strahlung
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel i3, Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 320 GB HDD für sehr lange Scans
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	228 x 1095 x 507 mm (9 x 43,1 x 20 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	41 kg
Elektrischer Anschluss	100-240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	≤ 0,5 W (Ruhemodus) / 5,2 W (Standby) / < 55 W (Betriebsbereit) / < 95 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	≤ 35 dBA (Scannen) / <= 25 dBA (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; FCC 47 Part 15, EN 55022, EN 55024



WEEE

RoHS



**IMAGEWARE**  
SCANNEN ► DIGITALISIEREN ► ORGANISIEREN

**IMAGE ACCESS GMBH**

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
Tel.: +49 (0)202 27058-0  
www.imageaccess.de

**IMAGEWARE Austria GmbH**

Wielandgasse 3 ( im Hof)  
1100 Wien, Austria  
+43 1 64188 55-10  
www.imageware.at

Besuchen Sie unsere Homepage!

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.  
Alle Angaben ohne Gewähr. © Image Access GmbH 2016

# WideTEK® 25

*3D-Scannen*

*Kompakter A2+ Flachbettscanner*



***Schneller, kleiner, intelligenter!  
Kompakter A2 Flachbettscanner  
mit 3 D Funktion***



- FARB-FLACHBETTSCANNER FÜR DOKUMENTE 19% GRÖßER ALS DIN A2
- ECHTER SCANNER, KEINE DIGITALKAMERA
- 1200 x 1200 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- SCANNT A2 IN WENIGER ALS 3 SEKUNDEN
- NIMMT OBERFLÄCHENKONTUREN in 3D AUF
- DUALE BELEUCHTUNG MIT LED LAMPEN
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- UNTERSTÜTZT SRGB, ADOBE RGB FARBRÄUME
- KLEINSTMÖGLICHE STANDFLÄCHE
- GROSSER, FARBIGER TOUCHSCREEN ZUR EINFACHEN BEDIENUNG
- INTEGRIERTE WALK UP SCANNING SOFTWARE
- ZWEI USB-ANSCHLÜSSE
- AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- ECHTZEIT ANZEIGE DES GESCANNTEN BILDES
- BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM



*WideTEK® 25, der kompakte Großformat Flachbettscanner der auch Oberflächeneigenschaften im 3D-Modus aufnimmt.*

*Professionelle Qualität. Erschwingliche Preise.*

## WideTEK® 25 Flachbettscanner

### Walk-UP Scannen, LED Beleuchtung, 3D Modus

Dieser extrem schnelle Flachbettscanner setzt neue Maßstäbe bei Leistung, Qualität und Ergonomie. Die hohe Auflösung, kompakte Abmessungen, Benutzerfreundlichkeit und ein ansprechendes Design machen den WideTEK® 25 zu einem besonderen Scanner, der professionelle Qualität zu erschwinglichen Preisen liefert.

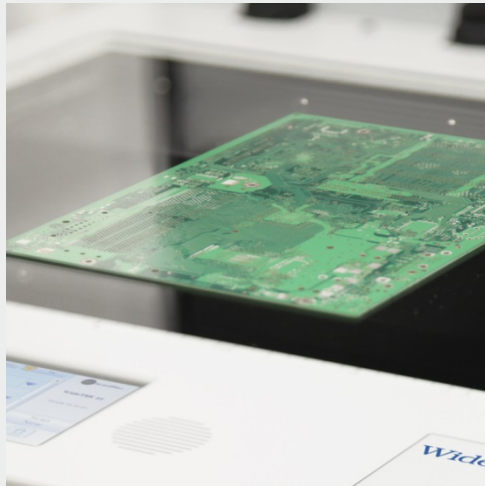
Der Großformatscanner WideTEK® 25 scannt einfach alles: Von der Visitenkarte bis zu Diagrammen im Format DIN A2, Bücher, Zeitungen, gebundene Dokumente und vieles mehr.

Ein besonderes Alleinstellungsmerkmal des WideTEK® 25 ist der 3D-Modus. Dabei werden Oberflächenkonturen hervorgehoben, so dass 3D-ähnliche, sehr natürlich wirkende Bilder in höchster Qualität erzeugt werden. Besonders geeignet ist dieses Verfahren für strukturierte Oberflächen wie z.B. Brailleschriften, Leder und Stoffe, aber auch Platinen mit SMB-Elementen.

Die Steuerung des Scanners erfolgt entweder durch den Standard Webbrowser, den integrierten Touchscreen oder durch die Nutzung der Scan2Pad® Anwendung für mobile Geräte wie iPads oder Android Tablets.



Großer, farbiger Touchscreen für einfache Bedienung



Industrielle Qualitätskontrolle



2D / 3D Modus bei Oberflächenstrukturen

## Weitere Highlights,

### die einen Image Access Scanner auszeichnen

- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über beliebigen Netzwerkdrucker
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF
- Scan2Pad® – zur Anbindung von mobilen Geräten
- Virenresistentes Linux-Betriebssystem
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- Fernwartung und -analyse
- Firmware-Updates per Web-Interface
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB

### Optionen:

- Aktive Durchlichteinheit für transparente Vorlagen, Filme, Fotos und Röntgenbilder inkl. Stromversorgung
- Batch Scan Wizard für Massendigitalisierung
- Externer 19" Monitor zur schnellen Vorschau
- Scan2OCR – Background OCR Option für Scan2Net Scanner (Nur in Verbindung mit ScanWizard)
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile

## Märkte & Anwendungen

WideTEK® 25, der Produktionsscanner für folgende Märkte & Anwendungen:

### WideTEK® 25 Märkte

- Grafik, Reprografie, Architektur, CAD
- Kartografie, GIS, Vermessungstechnik
- Kopierdienste, Pressedienste
- Universitäten, Bibliotheken
- Industrielle Qualitätskontrolle
- 3D Produktpräsentationen in Katalogen und im Internet

Der WideTEK® 25 Flachbettscanner für alle Anwendungen, bei denen Großformat, hohe Geschwindigkeit und Qualität gefordert sind.

### WideTEK® 25 Anwendungen

- Scannen von Karten, farbigen Postern, Grafiken und Fotos
- Archivierung von Zeitungen, Zeitschriften, Magazinen und Katalogen
- Scannen von gebundenen und geklammerten Dokumenten wie Verträgen, Bilanzen und Dokumentationen
- Scannen von grafischen Entwürfe, Werbeanzeigenmotiven
- Oberflächenprüfung, Kontrolle Brailleschrift
- 3 D Aufnahmen für Kataloge (Gewebe, Steine, Fliesen, Parkett)

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 2.0 oder USB 3.0.

Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, das für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentengröße	635 x 470 mm (25 x 18,5 Zoll), 19% größer als DIN/ISO A2
Scanner Auflösung / Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi / 1200 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit Farbe	Maximales Format @ 300 dpi < 3 s Maximales Format @ 600 dpi < 6 s
Scangeschwindigkeit Farbe 3D	Maximales Format @ 600 dpi < 6 s
Farbtiefe	36 Bit Farbe 12 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF unkomprimiert, TIFF G4 (CCITT), Multipage PDF, TIFF
Scanmodi	Scanebene mit diffuser Beleuchtung, 3D mit sichtbarer Oberflächentextur, Kombinationen aus beiden
Kamera	2x Tri-Color CCD Kamera, 45.000 Pixel, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	Zwei LED Lampen mit Lichtdiffusor
Lebensdauer LEDs	50.000 Std. (typ.)
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel i3, Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 320 GB HDD für große Jobs
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	225 x 760 x 795 mm (8,9 x 29,9 x 31,3 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	45 kg
Elektrische Spezifikation	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level V)
Leistungsaufnahme	≤ 0,5 W (Ruhemodus) / 3,1 W (Standby) / 55 W (Betriebsbereit) / 90 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	≤ 40 dB(A) (Scannen) / ≤ 25 dB(A) (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008, GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



WEEE

RoHS



**IMAGEWARE**  
SCANNEN ► DIGITALISIEREN ► ORGANISIEREN

**IMAGE ACCESS GMBH**

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
Tel.: +49 (0)202 27058-0  
www.imageaccess.de

**IMAGEWARE Austria GmbH**

Wielandgasse 3 ( im Hof)  
1100 Wien, Austria  
+43 1 64188 55-10  
www.imageware.at



# Bookeye® 4

*Das Einsteigermodell.  
Überall dort, wo Graustufen  
ausreichen!*

V2 Basic



Power

USB

Scan

***Vielseitiger Buchscanner. Scannt  
Bücher, Ordner und 3D-Objekte***





- GRAUSTUFEN-AUFSICHTSSCANNER FÜR FORMATE BIS DIN A2+14%
- ECHTER SCANNER, KEINE DIGITALKAMERA
- 400 x 400 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- < 2 SEK. FÜR EINEN A2 SCAN
- BUCHSCHONENDE V- BUCHWIPPE 120 - 180 GRAD
- BUCHFALZKORREKTUR
- FINGERSPUREN-ENTFERNUNG
- AUTO CROP & DESKEW
- UV- UND IR-FREIE LED BELEUCHTUNG
- GROSSER, FARBIGER TOUCHSCREEN ZUR EINFACHEN BEDIENUNG
- MEHRSPRACHIGE BENUTZEROBERFLÄCHE
- VIRENRESISTENTES LINUX-BETRIEBSSYSTEM
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM



*Die Bookeye® 4 Aufsichtsscanner mit einzigartiger Buchwippenlösung. Erhältlich in den Versionen:*

***BASIC, OFFICE, KIOSK & PROFESSIONAL***

## Bookeye® 4 V2 Basic

### Der vollwertige Graustufen Scanner

Der Bookeye® 4 V2 Basic scannt mit hoher Geschwindigkeit Vorlagen, wie zum Beispiel Bücher, Zeitschriften, Aktenordner, gebundene Dokumente, Verträge, Bilanzen etc. bei einer Auflösung von 400 dpi.

Das übersichtlich strukturierte Menü auf dem Touchscreen führt den Benutzer intuitiv durch die Bedienung des Aufsichtsscanners. Gescannte Daten können direkt am Gerät auf einen USB-Stick gespeichert oder per E-Mail verschickt werden. Der Ausdruck auf einem angeschlossenen Drucker oder die Datenspeicherung im Netzwerk sind weitere Möglichkeiten, die der Bookeye® 4 V2 Basic bietet.

Sollten die Anforderungen an den Scanner einmal wachsen, so kann er einfach und schnell aufgerüstet werden. Dies gilt für alle Softwareoptionen wie die Farboption oder das optionale "Client-Interface & HD 600 dpi" zur Anbindung an professionelle Scan-Clients.



*Zentraler, großer, farbiger Touchscreen zur Scannersteuerung*

### Weitere Highlights

#### die einen Image Access Scanner auszeichnen

- Photometrisch korrekte Graustufenbilder
- Integriertes ICC-Profil
- Scan2USB - Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print - Druckausgabe über beliebigen Netzwerkdrucker
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Scan2Pad® - zur Anbindung von mobilen Geräten
- Scan2OCR – Background OCR Option für Scan2Net Scanner (Nur in Verbindung mit ScanWizard)
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- Großer 22" Vorschaumonitor
- Fernwartung und -analyse
- Firmware-Updates per Web-Interface
- Internationale Energieeffizienzklasse CEC Level V
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



*Vorderansicht des Buchscanners Bookeye® 4 V2 Basic*

### Märkte und Anwendungen

Gebunden, Geöst, Gefädelt.

Gefaltet, Geklebt, Gefalzt.

Groß, Größer, Max. A2+.

Bei solchen Vorlagen kommen die Vorteile eines Bookeye® zum Tragen!

### Bookeye® 4 Märkte

- Bibliotheken / Informationseinrichtungen
- Archive
- Universitäten

- Öffentliche und privatwirtschaftliche Verwaltungen
- Forschungseinrichtungen
- Dienstleister

### Bookeye® 4 Anwendungen

- Bücher scannen / scannen von gebundenem Beleggut
- Zeitungen, Zeitschriften, Kataloge und Magazine digitalisieren
- Aktenordner scannen
- Scannen von gebundenen und geklammerten Dokumenten wie Verträge, Bilanzen und Dokumentationen

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 2.0 oder USB 3.0.

Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, welches für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	460 x 620 mm (18 x 24,4 Zoll), 14% größer als DIN/ISO A2
Scanner Auflösung	400 x 400 dpi
Scangeschwindigkeit	DIN A2+ @ 150 dpi: 1,1 s DIN A2+ @ 200 dpi: 1,4 s DIN A2+ @ 300 dpi: 2,0 s DIN A2+ @ 400 dpi: 2,7 s
Farbtiefe	16 Bit Graustufen
Scanausgabe	8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF unkomprimiert, TIFF G4 (CCITT), Multipage PDF, TIFF
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel i3, Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 320 GB HDD für große Jobs
Kamera	CCD Kamera
Beleuchtung	Weißer LEDs, gemäß IEC 60825-1: Klasse 1, keine IR/UV-Strahlung
Lebensdauer LEDs	50.000 Std. (typ.)
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	780 x 670 x 670 mm (30,7 x 26,4 x 26,4 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	40,5 kg
Elektrische Spezifikation	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level V)
Leistungsaufnahme	≤ 0,5 W (Ruhemodus) / 2,5 W (Standby) / 130 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	≤ 42 dBA (Scannen) / ≤ 33 dBA (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008, GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



WEEE

RoHS



# IMAGEWARE

SCANNEN ► DIGITALISIEREN ► ORGANISIEREN

## IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
+49 202 270 580  
www.imageaccess.de

## IMAGEWARE Austria GmbH

Wielandgasse 3 ( im Hof)  
1100 Wien, Austria  
+43 1 64188 55-10  
www.imageware.at

# WideTEK® 25 Accessoires

Durchlichteinheit

Scannen von transparenten Vorlagen



***Der weltweit kompakteste DINA2  
Flachbettscanner für 3D-Scans  
jetzt noch besser mit der neuen  
Durchlichteinheit***



## WideTEK® 25 Durchlichteinheit für Filme, Röntgenbilder und andere spezielle Vorlagen

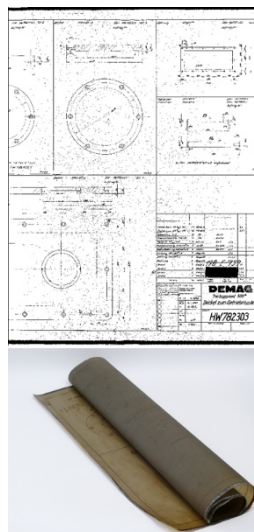
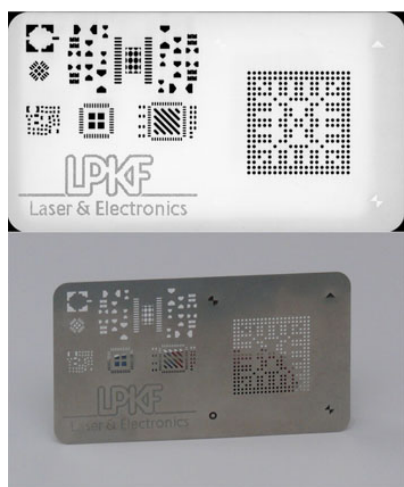
Für optimale Ergebnisse beim Digitalisieren von Filmmaterial, Röntgenbildern oder anderen transparenten Materialien gibt es nun für den WideTEK® 25-600 Flachbettscanner eine optionale Durchlichteinheit. Diese Einheit ist in dem Scannerdeckel integriert und kann vom Nutzer problemlos getauscht werden, damit sowohl transparentes als auch normales Material gescannt werden kann.

Die Durchlichteinheit steigert die beeindruckende Funktionalität des WideTEK® 25. Transparente als auch reflektierende Originale werden in der gleichen hohen Auflösung von bis zu 1200 optischen dpi gescannt, bei Bedarf sogar im 3D Oberflächenmodus.

Auf dem Markt sind viele Filmscanner für kleine oder höchstens mittlere Formate zu finden aber im Großformatbereich gibt es nur eine kleine, sehr teure Auswahl.

Die Durchlichteinheit ermöglicht es dem Nutzer mittelgroße und großformatige Filme und Negativplatten von bis zu 635 x 470 mm in weniger als 6 Sekunden bei 600 dpi zu scannen und ist somit eine preisgünstige Ergänzung bei diesen speziellen Anwendungen.

Unerreicht in Geschwindigkeit und Bildqualität ist der WideTEK® 25 mit der neuen Durchlichteinheit jetzt noch leistungsfähiger.



Scanergebnisse des WideTEK® 25 mit Durchlichteinheit. Unten das Original; Oben der Scan.

## Highlights des WideTEK 25®

- ISO/DIN A2 Scans in < 3 Sekunden
- 36 BitFarbtiefe
- Scannen von 3D Oberflächenstrukturen
- Scannen von Blindenschrift (Brailleschrift)
- 1200 x 1200 dpi Scanner Auflösung
- Automatisches Crop and Deskew
- Kleine Standfläche, 76cm Gerätebreite, passt auf jeden Schreibtisch
- Scan2USB – Walk up scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über Netzwerkdruker oder Hot Folder
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklauferwerke, SMB, FTP
- Ausgabeformate: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF
- Scan2Pad® – zur Anbindung von mobilen Geräten
- ScanWizard nutzt jeglichen Browser: IE, Safari, Chrome, Firefox

## Marktanwendungen für den WideTEK® 25 mit Durchlichteinheit

- Scannen von Röntgenbildern, Negativplatten, bis zu 635 x 470 mm, 35mm Mikrofilm etc.
- Digitalisieren von Originalausschnitte und nutzt die 3D-Oberflächenfunktion für noch größere Detailgenauigkeit

## Technische Daten

Abmessungen	40 x 743 x 626 mm (1,6 x 29,5 x 24,7 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	4.1 kg / 9 lbs.
Elektrische Spezifikation	100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO -Standard CEC Level V)
Leistungsaufnahme	≤ 0.5 W (Off) / < 100 W (On)
Umgebungstemperatur	5 to 40 °C, 40 bis 105 °F



**IMAGEWARE**  
SCANNEN ► DIGITALISIEREN ► ORGANISIEREN

## IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
Tel.: +49 (0)202 27058-0  
www.imageaccess.de

## IMAGEWARE Austria GmbH

Wielandgasse 3 ( im Hof)  
1100 Wien, Austria  
+43 1 64188 55-10  
www.imageware.at

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.  
Alle Angaben ohne Gewähr. © Image Access GmbH 2015

# Bookeye® 4

*Der intelligente Abteilungsscanner*

V2 OFFICE



***Vielseitiges Scannen. Integrierter  
Workflow, Benutzerverwaltung.***

Image  
Access



- FARB-AUFSICHTSSCANNER FORMATE BIS DIN A2+14%
- ECHTER SCANNER, KEINE DIGITALKAMERA
- 400 x 400 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- < 2 SEK. FÜR EINEN A2 SCAN
- BUCHSCHONENDE V- BUCHWIPPE 120 - 180 GRAD
- FINGER-PRINT READER ZUR AUTHENTIFIZIERUNG
- MULTI-USER MANAGEMENT ZUR WORKFLOW- STEUERUNG
- BUCHFALZKORREKTUR
- FINGERSPUREN- ENTFERNUNG
- AUTO CROP & DESKEW
- GROSSER FARBIGER TOUCHSCREEN ZUR EINFACHEN BEDIENUNG
- MEHRSPRACHIGE BENUTZEROBERFLÄCHE
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- VIRENRESISTENTES LINUX- BETRIEBSSYSTEM
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®- TECHNOLOGIEPLATTFORM



*Der Bookeye® 4 V2 Office.  
Der Abteilungsscanner für alle Aufgaben.*

***INTEGRATIVER BESTANDTEIL DES WORKFLOWS!***



## Bookeye® 4 V2 Office

### Der intelligente Abteilungsscanner

Der Bookeye® 4 V2 Office vereint die leichte Bedienbarkeit eines Kiosk-Modells mit den Anforderungen an einen modernen Abteilungsscanner. Er zeichnet sich aus durch:

- Leichte Bedienbarkeit
- Benutzerauthentifizierung für die sichere Datenverarbeitung
- Benutzerprofile zu Steuerung von Arbeitsabläufen
- Journalfunktionen zur Vollständigkeitsprüfung
- Verwaltung über Remotezugriff

Ein wesentliches Merkmal ist die sichere Erkennung der Benutzer. Hier setzt der Bookeye® 4 V2 Office neue Maßstäbe in seiner Klasse. Der integrierte Fingerabdruckscanner ermöglicht die Erkennung von Benutzern und damit einhergehend die Zuordnung von Workflows sowie eine konsistente Journalisierung der Systemabläufe.

Eine falsche oder gar missbräuchliche Nutzung kann damit ausgeschlossen werden, was am Ende der Effizienz der Abteilung zugutekommt.



*Direktes Scannen aus Aktenordnern*

### Weitere Highlights

#### die einen Image Access Scanner auszeichnen

- Digitaler Farbabgleich
- Integriertes ICC-Profil
- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über beliebigen Netzwerkdrucker
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Scan2Pad® – zur Anbindung von mobilen Geräten
- Scan2OCR – Background OCR Option für Scan2Net Scanner (Nur in Verbindung mit ScanWizard)
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- Großer 22" Vorschaumonitor
- Fernwartung und -analyse
- Firmware-Updates per Web-Interface
- Internationale Energieeffizienzklasse CEC Level V
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



*Einfache Authentifizierung mittels Fingerabdruck*

### Benutzerkonzept und Workflowsteuerung

Das Benutzerkonzept macht die Bedienung des Bookeye 4® V2 Office denkbar einfach. Funktionen, die ein Benutzer für seine Aufgabe am Scanner nicht braucht, werden erst gar nicht angezeigt. Auf diesem Weg wird für bestimmte Aufgaben, z.B. das Scannen von Lieferscheinen, zum einen das Bedieninterface individualisiert (Aufforderung zur Eingabe Mandantenummer, Belegart, Bearbeitungskürzel, etc.) und zum anderen, der dahinter liegende Workflow definiert (dynamische Zielverzeichnisse, multiple Routing, etc.). Der Benutzer kümmert sich nur noch um den sauberen Scan, den Rest macht der Scanner.

### DMS - kein Problem

Der Bookeye® 4 V2 Office ist mit einer zertifizierten EMC<sup>2</sup> Schnittstelle und mit einem Saperion Interface verfügbar.

Nicht Ihr Dokumenten Management System?

Kein Problem, sprechen Sie uns an!

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 2.0 oder USB 3.0.

Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, das für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	460 x 620 mm (18 x 24,4 Zoll), 14% größer als DIN/ISO A2
Scanner Auflösung	400 x 400 dpi
Scangeschwindigkeit	DIN A2+ @ 150 dpi: 1,1 s DIN A2+ @ 200 dpi: 1,4 s DIN A2+ @ 300 dpi: 2,0 s DIN A2+ @ 400 dpi: 2,7 s
Farbtiefe	48 Bit Farbe / 16 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF unkomprimiert, TIFF G4 (CCITT), Multipage PDF, TIFF
Kamera	CCD Kamera
Beleuchtung	Weißer LEDs, gemäß IEC 60825-1: Klasse 1, keine IR/UV-Strahlung
Lebensdauer LEDs	50.000 Std. (typ.)
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel i3, Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 320 GB HDD für große Jobs
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	780 x 670 x 670 mm (30,7 x 26,4 x 26,4 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	40,5 kg
Elektrische Spezifikation	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level V)
Leistungsaufnahme	≤ 0,5 W (Ruhemodus) / 2,5 W (Standby) / 130 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Noise	≤ 42 dB(A) (Scannen) / ≤ 33 dB(A) (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008, GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



WEEE

RoHS



**IMAGEWARE**  
SCANNEN ► DIGITALISIEREN ► ORGANISIEREN

### IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
+49 202 270 580  
www.imageaccess.de

### IMAGEWARE Austria GmbH

Wielandgasse 3 ( im Hof)  
1100 Wien, Austria  
+43 1 64188 55-10  
www.imageware.at

# Bookeye® 4

*Der einzigartige  
Selbstbedienungsscanner*

V2 Kiosk



***Vielseitiger Buchscanner. Ersetzt  
Kopierer, spart Ressourcen und Zeit.***



- FARB-AUFSICHTSSCANNER FORMATE BIS DIN A2+14%
- ECHTER SCANNER, KEINE DIGITALKAMERA
- 400 x 400 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- < 2 SEK. FÜR EINEN A2 SCAN
- BUCHSCHONENDE V- BUCHWIPPE 120 - 180 GRAD
- SCAN2PAD® HOTSPOT
- HALTERUNG FÜR MOBILE DEVICES
- 2 X USB ANSCHLÜSSE
- BUCHFALZKORREKTUR
- FINGERSPUREN- ENTFERNUNG
- AUTO CROP & DESKEW
- GROSSER FARBIGER TOUCHSCREEN ZUR EINFACHEN BEDIENUNG
- MEHRSPRACHIGE BENUTZEROBERFLÄCHE
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- VIRENRESISTENTES LINUX-BETRIEBSSYSTEM
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET® - TECHNOLOGIEPLATTFORM



*Der Bookeye® 4 V2 Kiosk überall dort, wo es einfach, schnell und kostengünstig sein soll.*

***MIT SCAN2PAD® JETZT AUCH MOBIL!***

## Bookeye® 4 V2 Kiosk

### Der einzigartige Selbstbedienungsscanner

Der Bookeye® 4 V2 Kiosk wurde speziell für die Selbstbedienung konzipiert. Gelegenheitsnutzer finden sich schnell mit diesem Buchscanner zurecht. Die einzigartige Buchwippenlösung ermöglicht es, gebundene Dokumente mit einem Öffnungswinkel von 120 Grad oder flache Vorlagen mit 180 Grad zu digitalisieren. Der Scanner hat eine Auflösung von 400 dpi und verarbeitet Vorlagen mit einer Größe bis A2+.

Die Imageausgabe erfolgt schnell und einfach auf USB, E-Mail, Netzwerk, Drucker oder drahtlos auf iPad und Android Tablets.

### Bookeye® 4 V2 Kiosk rechnet ab!

Der Bookeye® 4 V2 Kiosk verfügt über ein integriertes Billing Modul. Dabei gehören der konfigurierbare Rechnungsdruck und die Journalausgabe ebenso zum Standardlieferumfang wie das fernbediente Sperren und Freigeben des Systems.

Bei Anwendungen mit bestehendem Karten- oder Abrechnungssystem integriert sich der Bookeye® 4 V2 Kiosk problemlos über seine Billing Schnittstelle.



*Pad-Ablage zur einfachen Nutzung mit mobilen Devices*

## Weitere Highlights

### die einen Image Access Scanner auszeichnen

- Digitaler Farbabgleich
- Scan2USB - Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print - Druckausgabe über beliebigen Netzwerkdrucker
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Scan2Pad® - zur Anbindung von mobilen Geräten
- Scan2OCR – Background OCR Option für Scan2Net Scanner (Nur in Verbindung mit ScanWizard)
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- Großer 22" Vorschaumonitor
- Fernwartung und -analyse
- Firmware-Updates per Web-Interface
- Internationale Energieeffizienzklasse CEC Level V
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



*2 USB Anschlüsse zum Walk-up Scanning auf USB-Stick*

## Das App Konzept des Bookeye® 4 V2 Kiosk

### Einfache und flexible Gestaltung des Bedieninterfaces

Wie bei allen Modellen der Bookeye® 4 Produktfamilie wird der Scanner über einen großen, farbigen Touchscreen gesteuert. Neu ist hierbei, dass der Benutzer dieses Interface selbst gestalten und Funktionen, die dem Benutzer zugänglich sind, auch selbst festlegen kann.

Eine Vielzahl von fertigen Apps stehen bereit, von der einfachen START | SCAN | STOP Bedienung bis zu graphisch anspruchsvollen Lösungen.

## Scan2Pad®

### Scannen vom Tablet-PC

Scan2Pad® verbindet den Bookeye® 4 V2 Kiosk „wireless“ mit mobilen Geräten wie iPads und Android Tablets. Damit kann der Buchscanner direkt von iPad und Android Tablets bedient werden. Die Ausgabe der gescannten Images erfolgt auf den mobilen Geräten und kann nahtlos z.B. via iBooks in die iPad Bibliothek übernommen werden.

Die Nutzung und Daten des Bookeye® 4 V2 Kiosk werden über WPA2 Verschlüsselung gesichert.

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 2.0 oder USB 3.0.

Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, das für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	460 x 620 mm (18 x 24,4 Zoll), 14% größer als DIN/ISO A2
Scanner Auflösung	400 x 400 dpi
Scangeschwindigkeit	DIN A2+ @ 150 dpi: 1,1 s DIN A2+ @ 200 dpi: 1,4 s DIN A2+ @ 300 dpi: 2,0 s DIN A2+ @ 400 dpi: 2,7 s
Farbtiefe	48 Bit Farbe / 16 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF unkomprimiert, TIFF G4 (CCITT), Multipage PDF, TIFF
Kamera	CCD Kamera
Beleuchtung	Weißer LEDs, gemäß IEC 60825-1: Klasse 1, keine IR/UV-Strahlung
Lebensdauer LEDs	50.000 Std. (typ.)
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel i3, Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 320 GB HDD für große Jobs
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	780 x 670 x 670 mm (30,7 x 26,4 x 26,4 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	40,5 kg
Elektrische Spezifikation	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level V)
Leistungsaufnahme	≤ 0,5 W (Ruhemodus) / 2,5 W (Standby) / 130 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	≤ 42 dB(A) (Scannen) / ≤ 33 dB(A) (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008, GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



WEEE

RoHS



**IMAGEWARE**  
SCANNEN ► DIGITALISIEREN ► ORGANISIEREN

### IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
+49 202 270 580  
www.imageaccess.de

### IMAGEWARE Austria GmbH

Wielandgasse 3 ( im Hof)  
1100 Wien, Austria  
+43 1 64188 55-10  
www.imageware.at

# WideTEK<sup>®</sup> 12

Flachbettscanner für professionelle  
Anwendungen im Format DIN A3+



**Schneller, kleiner, intelligenter!  
Kompakter A3 Flachbettscanner  
mit 3 D Funktion**

Image  
Access

- J FARB-FLACHBETTSCANNER FÜR DOKUMENTE 19% GRÖßER ALS DIN A3
- J ECHTER SCANNER, KEINE DIGITALKAMERA
- J 1200 x 1200 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- J SCANNT A3 IN WENIGER ALS 3 SEKUNDEN
- J NIMMT OBERFLÄCHENKONTUREN in 3D AUF
- J DUALE BELEUCHTUNG MIT LED LAMPEN
- J INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- J GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- J UNTERSTÜTZT SRGB, ADOBE RGB FARBRÄUME
- J KLEINSTMÖGLICHE STANDFLÄCHE
- J GROSSER, FARBIGER TOUCHSCREEN ZUR EINFACHEN BEDIENUNG
- J USB ANSCHLUSS FÜR WALK-UP SCANNING SOFTWARE
- J AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- J ECHTZEIT ANZEIGE DES GESCANNTEN BILDES
- J BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- J EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM



*WideTEK® 12, der kompakte Großformat Flachbettscanner der auch Oberflächeneigenschaften im 3D-Modus aufnimmt.*

*Professionelle Qualität. Erschwingliche Preise.*



**WideTEK® 12 Flachbettscanner**  
**Walk-UP Scannen, LED Beleuchtung, 3D Modus**

Dieser extrem schnelle Flachbettscanner setzt neue Maßstäbe bei Leistung, Qualität und Ergonomie. Die hohe Auflösung, kompakte Abmessungen, Benutzerfreundlichkeit und ein ansprechendes Design machen den WideTEK® 12 zu einem besonderen Scanner, der professionelle Qualität zu erschwinglichen Preisen liefert.

Der Großformatscanner WideTEK® 12 scannt einfach alles: Von der Visitenkarte bis zu Diagrammen im Format DIN A3, Bücher, Zeitungen, gebundene Dokumente und vieles mehr.

Ein besonderes Alleinstellungsmerkmal des WideTEK® 12 ist der 3D-Modus. Dabei werden Oberflächenkonturen hervorgehoben, so dass 3D-ähnliche, sehr natürlich wirkende Bilder in höchster Qualität erzeugt werden. Besonders geeignet ist dieses Verfahren für strukturierte Oberflächen wie z.B. Brailleschriften, Leder und Stoffe, aber auch Platinen mit SMB-Elementen.

Die Steuerung des Scanners erfolgt entweder durch den Standard Webbrowser, den integrierten Touchscreen oder durch die Nutzung der Scan2Pad® Anwendung für mobile Geräte wie iPads oder Android Tablets.

**Weitere Highlights,**  
**die einen Image Access Scanner auszeichnen:**

- )] Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- )] Scan2Print – Druckausgabe über beliebigen Netzwerkdrucker
- )] Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- )] Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF
- )] Scan2Pad® – zur Anbindung von mobilen Geräten
- )] Virenresistentes Linux-Betriebssystem
- )] Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- )] Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- )] Fernwartung und -analyse
- )] Firmware-Updates per Web-Interface
- )] Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB

**Optionen:**

- )] Batch Scan Wizard für Massendigitalisierung
- )] Externer 19" Monitor zur schnellen Vorschau
- )] Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



*Großer, farbiger Touchscreen für einfache Bedienung    Qualitätskontrolle von Druck und Brailleschrift    2D / 3D Modus bei Oberflächenstrukturen*

**Märkte & Anwendungen**

WideTEK® 12, der Produktionsscanner für folgende Märkte & Anwendungen:

**WideTEK® 12 Märkte**

- )] Grafik, Reprografie, Architektur, CAD
- )] Kartografie, GIS, Vermessungstechnik
- )] Kopierdienste, Pressedienste
- )] Universitäten, Bibliotheken
- )] Industrielle Qualitätskontrolle
- )] 3D Produktpräsentationen in Katalogen und im Internet

Der WideTEK® 12 Flachbettscanner für alle Anwendungen, bei denen Großformat, hohe Geschwindigkeit und Qualität gefordert sind.

**WideTEK® 12 Anwendungen**

- )] Scannen von Karten, farbigen Postern, Grafiken und Fotos
- )] Archivierung von Zeitungen, Zeitschriften, Magazinen und Katalogen
- )] Scannen von gebundenen und geklammerten Dokumenten wie Verträge, Bilanzen und Dokumentationen
- )] Scannen von grafischen Entwürfe, Werbeanzeigenmotiven
- )] Oberflächenprüfung, Kontrolle Brailleschrift
- )] 3 D Aufnahmen für Kataloge ( Gewebe, Steine, Fliesen, Parkett)

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 2.0 oder USB 3.0.

Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, das für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- )] 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- )] Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- )] Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- )] Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- )] Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- )] Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- )] Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- )] Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentengröße	317 x 470 mm (19% mehr als DIN A3)
Scanner Auflösung / Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi / 1200 x 600 dpi / (optional 9600 x 9600 dpi interpoliert)
Scangeschwindigkeit Farbe	Maximales Format @ 300 dpi < 3 s
	Maximales Format @ 600 dpi < 6 s
Scangeschwindigkeit Farbe 3D	Maximales Format @ 600 dpi < 6 s
Farbtiefe	36 Bit Farbe 12 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF unkomprimiert, TIFF G4 (CCITT), Multipage PDF, TIFF
Scanmodi	Scanebene mit diffuser Beleuchtung, 3D mit sichtbarer Oberflächentextur, Kombinationen aus beiden
Kamera	Tri-Color CCD Kamera, 22.500 Pixel, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	Zwei LED Lampen mit Lichtdiffusor
Lebensdauer LEDs	50.000 Std. (typ.)
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel i3, Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 320 GB HDD für große Jobs
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	222 x 440 x 795 mm (H x B x T)
Gewicht	28 kg
Elektrische Spezifikation	100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level V)
Leistungsaufnahme	0.5 W (Ruhemodus) / 4,8W (Standby) / 55 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	40 dB(A) (Scannen) / 25dB(A) (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; FCC 47 Part 15, EN 55022, EN 55024



WEEE RoHS



**IMAGEWARE**  
SCANNEN ► DIGITALISIEREN ► ORGANISIEREN

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
Tel.: +49 (0)202 27058-0  
www.imageaccess.de

ImageWare Austria GmbH

Wielandgasse 3 ( im Hof )  
A-1100 Wien  
Office: +43 1 6418855-10  
Sales: +43 1 6418855-11  
www.imageware.at

# WideTEK 36CL

# Sparen Sie mit u

Der WideTEK 36CL ist in drei attraktiven Bundles erhältlich. Jedes Bundle ist auf maximale Leistung zum besten Preis. Durch zusätzliche Hard- und Softwareoptionen anpassen. Die Image Access Erweiterte Garantie bildet das umfangreichste Garantie-Bundles enthalten. **Mit den Image Access Bundles sparen Sie bares Geld geg**

## Für Digitalisierungsprojekte WideTEK 36CL-600-BDL1



Das **WT36CL-600-BDL1** Bundle eignet sich hervorragend zur professionellen Abwicklung von Digitalisierungsprojekten. Zum Lieferumfang gehört der Scanner, ein ergonomischer Unterstand mit justierbarem Papierfang sowie die externe Software *Batch Scan Wizard*. Brillante Imagequalität, automatische Dateibenennung, Indexierung und Stapelverarbeitung sind nur einige der zahlreichen Features dieses Bundles.

- ✓ Leistungsfähiger, integrierter Linux Quad Core PC; keine zusätzliche externe Hardware notwendig.
- ✓ 1GB TCP/IP Netzwerk Schnittstelle.
- ✓ Antistatischer, pflegeleichter Edelstahl Papiereinzug.
- ✓ Integriertes 7" Touchscreen Panel mit anwenderfreundlicher Benutzeroberfläche.
- ✓ Batch Scan Wizard für große Digitalisierungsprojekte.

## Für den Selbstbe WideTEK 36CL



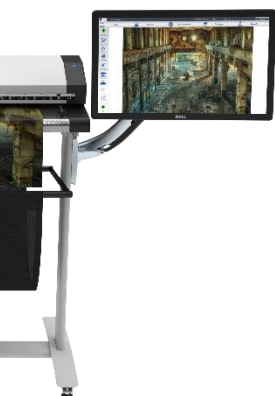
Das **WT36CL-600-BDL2** Lösung für den Selbstbeden zahlreichen Features Bundle ein 22" Touchscreen Bedienung des Scanners gestaltet. Der Monitor ist t am Unterstand befestigt u

- ✓ 22" Full HD Touchscreen zu
- ✓ Individuell konfigurierbarer K einfachen Scanabwicklung.
- ✓ Benutzerdefinierte Scanprof Anwendungen.
- ✓ Stapelmodus zur schnellen V Scanvolumen.
- ✓ Batch Scan Wizard Software Digitalisierungsprojekte.

# in unseren Bundles

eines der gängigsten Anwendungsgebiete des Scanners abgestimmt und bietet  
nen lässt sich der Scanner jederzeit veränderten Anforderungen flexibel  
Antipaket der Branche und ist bereits für eine Dauer von 12 Monaten in allen  
**über dem Einzelkauf!**

## Bedienungsbereich CL-600-BDL2



Bundle ist die perfekte  
ienungsbereich. Neben  
des BDL1, ist bei diesem  
en enthalten, welcher die  
noch komfortabler  
über einen flexiblen Arm  
und frei positionierbar.

er komfortablen Bedienung.  
Kopierbutton zur schnellen und

ile für unterschiedliche

Verarbeitung großer

e für umfangreiche

## Für Großformatdrucker WideTEK 36CL-600-MFP



Sollen mit dem Scanner vorwiegend Kopien auf  
einem Großformatdrucker erstellt werden, ist das  
**WT36CL-600-MFP** Bundle das System der Wahl.  
Durch die Anbindung per Gigabit Netzwerk können  
Scanner und Drucker problemlos räumlich getrennt  
voneinander installiert sein. Selbstverständlich  
lassen sich mit diesem Bundle auch gewöhnliche  
Scanjobs in brillanter Imagequalität und höchsten  
Scangeschwindigkeiten abwickeln.

- ✓ PrintWizard – die vollausgestattete, integrierte  
Benutzeroberfläche zum Scannen, Drucken und Falten.
- ✓ Kompatibel zu Canon iPF, iPF Pro, ColorWave & PlotWave,  
HP DesignJet & PageWide. Weitere Modelle folgen.
- ✓ Anbindung der Drucker per TCP/ IP Netzwerk, parallel zu  
CAD und anderen Systemen.
- ✓ Räumliche Trennung von Scanner und Drucker möglich.

# WideTEK<sup>®</sup> 36CL

**WideTEK 36CL-600**

Ultraschneller CIS Scanner mit  
integriertem PC und Software

**Schnellster CIS Scanner.  
Höchste Qualität zum besten Preis.**



- SCANNT DOKUMENTE BIS 36 ZOLL (915 MM) BREITE
- MAX. DOKUMENTENGRÖSSE BIS 38 ZOLL (965 MM) BREITE
- 1200 x 1200 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- SCHNELLSTE SCANZEIT 10 ZOLL PRO SEKUNDE BEI 200 DPI (15 M/MIN)
- BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- GROSSER, FARBIGER TOUCHSCREEN FÜR EINFACHE BEDIENUNG
- ENDLOS SCANNEN - DOKUMENTE VON NAHEZU UNBEGRENZTER LÄNGE IN EIN MEHRSEITEN PDF
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL QUAD CORE, 8 GB RAM, 128 GB SSD
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- UNTERSTÜTZT SRGB, ADOBE RGB UND NATIVES RGB
- FACE UP SCANNING
- BELIEBIGE DOKUMENTPOSITION
- AUTOMATISCHE GRÖSSEN UND POSITIONS ERKENNUNG
- AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- ANTISTATISCHE EDELSTAHL PAPIERFÜHRUNG
- OPTIONAL: EXTERNER HD TOUCHSCREEN
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM



*Der WideTEK® 36CL-600 – das extrem schnelle Standalone-Gerät mit integriertem PC und Software. Für technische Dokumente konzipiert, ist dieser Scanner die Komplettlösung zum derzeit niedrigstem Preis. Professionelle Qualität. Made in Germany.*

## Schnellster Farb-Großformat CIS Scanner zum günstigstem Marktpreis. Liefert brillante Bilder mit hoher Farbgenauigkeit

Der WideTEK® 36CL-600 ist der schnellste am Markt erhältliche Großformat CIS Scanner. Die rasanten Scangeschwindigkeiten sind möglich aufgrund der integrierten Technologieplattform Scan2Net®, der Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner. Die Scangeschwindigkeiten liegen bei 15 m/min bei 24 Bit Farbtiefe und 200 dpi und immer noch bei 2,5 m/min bei 600 dpi.

Der WideTEK® 36CL-600 überträgt die gescannten Daten direkt auf FTP Server, Hot Folder, USB-Sticks, in Cloud Anwendungen im Internet oder direkt zu einem Großformatdrucker. Es ist kein externer PC notwendig, was den Scanner zu einem echten Standalone Gerät macht.

Der WideTEK® 36CL erzeugt gestochen scharfe Bilder mit einer Farbgenauigkeit, die der Qualität von CCD Scannern in nichts nachsteht. Die automatische Dokumentenrotation ermöglicht die zeitgleiche Optimierung von gescannten Dokumenten. Darüber hinaus ermöglicht der CIS Scanner die Bildbearbeitung ohne erneutes Scannen.



## Weitere Highlights, die den WideTEK® 36C-600 Scanner auszeichnen

- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über Netzwerkdrucker o. Hot Folder
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF und TIFF, DICOM und viele mehr
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard – Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- PrintWizard – Direktkommunikation mit Netzwerkdruckern
- Fernwartung und -analyse, Firmware-Updates
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB, natives RGB

### Modelle:

- WT36CL-600 Basismodel als kostengünstigste Lösung

### Drei Bundles zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis:

- WT36CL-BDL1 Geeignet für Planungsprojekte
- WT36CL-BDL2 Komplette Walk-up scanning Lösung
- WT36CL-MFP Multifunktionsscanner & Kopierer Lösung für Canon (iPF, OCE), HP (DesignJet, PageWide) und andere

### Optionen:

- Unterstand mit verstellbarem Papierfang
- Externer 22" HD Touchscreen mit flexiblem Monitorarm
- Batch Scan Wizard für Massendigitalisierung
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



Große Dokumente, wie zum Beispiel Landkarten werden nach vorne ausgegeben. Ein USB 3.0 Anschluss zum Übertrag der Daten auf einen USB Stick.

## Märkte & Anwendungen

WideTEK® 36CL-600, ein optimales Gerät für vielfache Märkte & Anwendungen.

### WideTEK® 36CL-600 Märkte

- Kartografie und GIS
- Architektur und AEC
- Vermessungstechnik
- Maschinenbau und CAD
- Reprografie, Kopierdienste
- Pressedienste und Medioclipping

Der WideTEK® 36CL-600 Großformat CIS Scanner für alle Anwendungen, bei denen Großformat, hohe Geschwindigkeit und Qualität gefordert sind.

### WideTEK® 36CL-600 Anwendungen

- Scannen von Konstruktionsplänen, Technischen Zeichnungen und Messkurven
- Scannen von Architekturplänen, Straßen- und Landkarten
- Produktions-Scannen von Zeitungen und Zeitschriften
- Scannen von großformatigen Vorlagen und extra langen Originalen
- Scannen von grafischen Entwürfen, Werbeanzeigenmotiven
- Reproduktion von Fotos und Kunstwerken

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 2.0 oder USB 3.0.

Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, das für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	965 mm (38 Zoll)
Maximale Scanbreite	915 mm (36 Zoll)
Scanner Auflösung / Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi (optional 9600 x 9600 dpi interpoliert) / 1200 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit 24 Bit Farbe	200 dpi - 15 m/min (10 Zoll /s), 300 dpi – 10,2 m/min (6,7 Zoll /s) 600 dpi - 2.5 m/min (1,7 Zoll /s), 1200 dpi – 1,2 m/min (0,8 Zoll /s)
Scangeschwindigkeit 8 Bit Graustufen	200 dpi - 23 m/min (15 Zoll /s), 300 dpi – 15 m/min (10 Zoll /s) 600 dpi - 8 m/min (5 Zoll /s), 1200 dpi – 3,8 m/min (2,5 Zoll /s)
Farbtiefe	48 Bit Farbe
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	Multipage PDF (PDF/A) und TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
ICC Profile	Integriert für sRGB, Adobe RGB und nativen Farbraum. Individuelle ICC Profile per Scan2ICC Subscription
Kamera	3x CIS Module, 22.389 Pixels, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	RGB LED
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 128 GB SSD für sehr lange Scans
Touchscreen / Monitor	7 Zoll WVGA (Wide VGA) Touchscreen / 22 Zoll Touchscreen mit Halterung (im Bundle enthalten)
USB Anschluss	1 USB Anschluss 3.0
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	170 x 1088 x 358 mm (6,7 x 42,8 x 14,1 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	28 kg / 62 lbs.
Elektrische Spezifikation	100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level V)
Leistungsaufnahme	< 0,5 W (Ruhemodus) / ca. 5,2 W (Standby) / < 25 W (Betriebsbereit) / < 45 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	< 35 dB(A) (Scannen) / < 25 dB(A) (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; FCC 47 Part 15, EN 55022, EN 55024



WEEE



**IMAGEWARE**  
SCANNEN ► DIGITALISIEREN ► ORGANISIEREN

### IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
Tel.: +49 (0)202 27058-0  
www.imageaccess.de

### IMAGEWARE Austria GmbH

Wielandgasse 3 ( im Hof)  
1100 Wien, Austria  
+43 1 64188 55-10  
www.imageware.at



# WideTEK 36CL

# Sparen Sie mit u

Der WideTEK 36CL ist in drei attraktiven Bundles erhältlich. Jedes Bundle ist auf maximale Leistung zum besten Preis. Durch zusätzliche Hard- und Softwareoptionen anpassen. Die Image Access Erweiterte Garantie bildet das umfangreichste Garantie-Bundles enthalten. **Mit den Image Access Bundles sparen Sie bares Geld geg**

## Für Digitalisierungsprojekte WideTEK 36CL-600-BDL1



Das **WT36CL-600-BDL1** Bundle eignet sich hervorragend zur professionellen Abwicklung von Digitalisierungsprojekten. Zum Lieferumfang gehört der Scanner, ein ergonomischer Unterstand mit justierbarem Papierfang sowie die externe Software *Batch Scan Wizard*. Brillante Imagequalität, automatische Dateibenennung, Indexierung und Stapelverarbeitung sind nur einige der zahlreichen Features dieses Bundles.

- ✓ Leistungsfähiger, integrierter Linux Quad Core PC; keine zusätzliche externe Hardware notwendig.
- ✓ 1GB TCP/IP Netzwerk Schnittstelle.
- ✓ Antistatischer, pflegeleichter Edelstahl Papiereinzug.
- ✓ Integriertes 7" Touchscreen Panel mit anwenderfreundlicher Benutzeroberfläche.
- ✓ Batch Scan Wizard für große Digitalisierungsprojekte.

## Für den Selbstbe WideTEK 36CL



Das **WT36CL-600-BDL2** Lösung für den Selbstbed den zahlreichen Features Bundle ein 22" Touchscreen Bedienung des Scanners gestaltet. Der Monitor ist t am Unterstand befestigt u

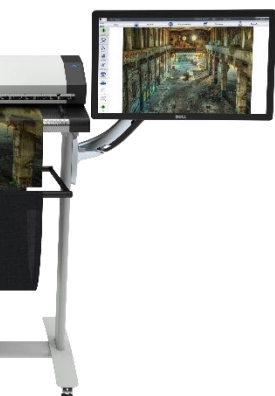
- ✓ 22" Full HD Touchscreen zu
- ✓ Individuell konfigurierbarer K einfachen Scanabwicklung.
- ✓ Benutzerdefinierte Scanprof Anwendungen.
- ✓ Stapelmodus zur schnellen V Scanvolumen.
- ✓ Batch Scan Wizard Software Digitalisierungsprojekte.

# inseren Bundles



eines der gängigsten Anwendungsgebiete des Scanners abgestimmt und bietet  
nen lässt sich der Scanner jederzeit veränderten Anforderungen flexibel  
ntiepaket der Branche und ist bereits für eine Dauer von 12 Monaten in allen  
**enüber dem Einzelkauf!**

## Bedienungsbereich CL-600-BDL2



Bundle ist die perfekte  
ienungsbereich. Neben  
des BDL1, ist bei diesem  
en enthalten, welcher die  
noch komfortabler  
über einen flexiblen Arm  
und frei positionierbar.  
r komfortablen Bedienung.  
Kopierbutton zur schnellen und

ile für unterschiedliche

Verarbeitung großer

e für umfangreiche

## Für Großformatdrucker WideTEK 36CL-600-MFP



Sollen mit dem Scanner vorwiegend Kopien auf  
einem Großformatdrucker erstellt werden, ist das  
**WT36CL-600-MFP** Bundle das System der Wahl.  
Durch die Anbindung per Gigabit Netzwerk können  
Scanner und Drucker problemlos räumlich getrennt  
voneinander installiert sein. Selbstverständlich  
lassen sich mit diesem Bundle auch gewöhnliche  
Scanjobs in brillanter Imagequalität und höchsten  
Scangeschwindigkeiten abwickeln.

- ✓ PrintWizard – die vollausgestattete, integrierte  
Benutzeroberfläche zum Scannen, Drucken und Falten.
- ✓ Kompatibel zu Canon iPF, iPF Pro, ColorWave & PlotWave,  
HP DesignJet & PageWide. Weitere Modelle folgen.
- ✓ Anbindung der Drucker per TCP/ IP Netzwerk, parallel zu  
CAD und anderen Systemen.
- ✓ Räumliche Trennung von Scanner und Drucker möglich.

# WideTEK® 36DS

*Der 36 Zoll*

*Großformat DUPLEX Scanner*

***Der DS Großformatscanner scannt  
beide Seiten in einem Scan!***



- FARB-GROSSFORMAT DUPLEXSCANNER FÜR DOKUMENTE BIS ZU 36 ZOLL (915 MM)  
1200 x 1200 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- SCANNT IN 2,5 SEKUNDEN VORDER- UND RÜCKSEITE EINER ZEITUNGSSEITE
- GROSSER TOUCHSCREEN FÜR EINFACHE BEDIENUNG
- INTEGRIERTE WALK-UP SCANNING SOFTWARE
- FACE-UP SCANNING
- AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- ECHTZEIT ANZEIGE DES GESCANNTEN BILDES
- VIRTUAL RESCAN  
BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- LED LAMPEN, KEINE AUFWÄRMZEIT, IR/UV FREI
- STAUBDICHT GEKAPSELTE KAMERA
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM



*WideTEK® 36DS: Kompaktes Design, leistungsstarke CCD-Technologie und doppelte Scanleistung!*

*Investieren Sie in Ihre Produktivität!*

## WideTEK® 36DS - Großformat Duplex Scanner für beidseitig bedruckte Dokumente bis 36 Zoll (915 mm) Breite

WideTEK® 36DS - Der weltweit einzige Großformatscanner zum doppelseitigen Scannen von beidseitig bedruckten Dokumenten mit einer maximalen Scanbreite 36 Zoll (915 mm). Bei einer Auflösung von 300 dpi beträgt die Scanzeit für die Vorder- und Rückseite eines Zeitungsbogens nur 2,5 Sekunden; das Umdrehen der Vorlage entfällt!

Ein idealer Duplex Scanner für den Einsatz überall dort, wo hohe Tagesleistung gefragt ist, zum Beispiel als Zeitungsscanner bei Presseclipping-Dienstleistern oder Copy-Services.

### Kompaktes Design – Doppelte Scanleistung

Zwei in den Zeitungsscanner integrierte Prozessoreinheiten sorgen für eine ultraschnelle Imageverarbeitung direkt im Scanner. Der „Flaschenhals“ PC wird entlastet. Das patentierte Stitching-Verfahren fügt die Bilder der Kameras nahtlos zusammen. Die Scanner Auflösung von 1200 dpi garantiert hervorragende, detaillierte Scanergebnisse.



## Weitere Highlights die einen Image Access Scanner auszeichnen

- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über beliebigen Netzwerkdrucker
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM
- Virenresistentes Linux-Betriebssystem
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, Linux, Mac
- Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- Ultrakompaktes Design mit sicherem Standfuß
- Fernwartung und -analyse
- Firmware-Updates per Web-Interface
- Integriertes ICC-Profil
- Batch Scan Wizard – die professionelle Scan-Software
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



*Seitenansicht des WideTEK® 36DS mit dem Dokumenten Sammelkorb. Dieser fängt Dokumente auf, so dass Sie einfach weiterscannen können!*

### Märkte und Anwendungen

Der WideTEK® 36DS, ein optimales Gerät für folgende Märkte & Anwendungen.

#### WideTEK® 36DS Märkte

- Pressedienste und Mediaklipping
- Reprografie, Kopierdienste
- Imaging Dienstleister
- Bibliotheken, Universitäten, Archive
- Landkarten, GIS

#### WideTEK® 36DS Anwendungen

- Scannt Zeitungen, Zeitschriften, Karten aller Art
- Scannt Großformat -Bilder, -Zeichnungen, -Dokumente

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner.

Scan2Net® ersetzt bisher notwendige Treiber sowie Interfacekarten und nutzt die zurzeit schnellste, offene Verbindung zu PC-gestützten Systemen: TCP/IP über Ethernet. Mit 1 GBit/s werden die Daten im Netzwerk übertragen, ein Vielfaches der Geschwindigkeit, welche USB 2.0 oder SCSI Schnittstellen bieten können.

Scan2Net® Scanner basieren auf einem LINUX-Betriebssystem. Optimiert auf die jeweilige Scanner-Hardware sorgt es für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- 1 GBit/s Netzwerkinterface
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Remote Access via Intra- oder Internet
- Kompatibel zu Betriebssystemen wie Windows, Linux, Mac OS, Unix
- Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- Intuitive, mehrsprachige Benutzeroberfläche
- Software Updates via Browser

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	965 mm / 38 Zoll Breite. Maximale Dokumentenlänge siehe Technische Spezifikation
Maximale Scanbreite	915 mm / 36 Zoll
DIN Format / ANSI Format	DIN A5 – DIN A0 / Legal – US E
Dokumentendicke	Max. 2,5 mm
Scanner Auflösung / Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi / 1200 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit Farbe	300 dpi – 12,6 m/min (8,3 Zoll/s)
	600 dpi – 3,2 m/min (2,1 Zoll/s)
	1200 dpi – 1,6 m/min (1 Zoll/s)
Scangeschwindigkeit Schwarz/Weiß	≤ 400 dpi – 18,9 m/min (12,4 Zoll/s)
	600 dpi – 3,2 m/min (2,1 Zoll/s)
	1200 dpi – 1,6 m/min (1 Zoll/s)
Farbtiefe	36 Bit Farbe, 12 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF unkomprimiert, TIFF G4 (CCITT)
Kamera	2 x Kamerasysteme mit je 3 Tri-Color CCD-Kameras, 135.000 Pixel, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	Vier Lampen mit je 154 weißen LEDs, keine IR-/UV-Strahlung
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basierendem Scan2Net® Interface
Abmessungen	220 x 1094 x 685 mm (H x B x T)
Gewicht	64 kg
Elektrischer Anschluss	100-240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	0,1 W (Ruhemodus) / 8 W (Standby) / 200 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	≤ 35 dBA (Scannen) / ≤ 25 dBA (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; FCC 47 Part 15, EN 55022, EN 55024



WEEE RoHS

# ImageWare

Wielandgasse 3 (im Hof)  
A-1100 Wien

Telefon: +43 (0)1 641 88 55  
Fax: +43 (0)1 602 18 90  
office@imagewarescanner.com  
www.imageware.at

## Austria GmbH

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
Tel.: +49 (0)202 27058-0  
www.imageaccess.de

ImageWare Austria GmbH

Wielandgasse 3 (im Hof)  
A-1100 Wien  
Office: +43 1 6418855-10  
Sales: +43 1 6418855-11  
www.imageware.at

Besuchen Sie unsere Homepage!

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.  
Alle Angaben ohne Gewähr. © Image Access GmbH 2014

WideTEK 36 MFS

ImageWare

Austria GmbH

*Das Multifunktionssystem mit  
minimaler Stellfläche.*

*Scannen und Kopieren mit  
glanzvollen Resultaten.*

Image  
Access

© 02\_2014 / GER

- MFS REPRO LÖSUNG FÜR CANON® iPF GROSSFORMATDRUCKER
- FARB-GROSSFORMAT SCANNER FÜR DOKUMENTE BIS ZU 36 ZOLL (915 MM)
- 1200 X 600 DPI OPTISCHE AUFLÖSUNG
- FARBSCANS MIT 9,4 ZOLL PRO SEKUNDE (14,2 M/MIN)
- CCD TECHNOLOGIE FÜR HÖCHSTE IMAGEQUALITÄT
- LED LAMPEN, KEINE AUFWÄRMZEIT, IR/UV FREI
- FACE-UP SCANNING SEE WHAT YOU SCAN
- AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- GROSSER TOUCHSCREEN FÜR EINFACHE BEDIENUNG
- ECHTZEIT ANZEIGE DES GESCANNTEN BILDES
- VIRTUAL RESCAN BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- SCAN2NET®- TECHNOLOGIEPLATTFORM
- AUSGEZEICHNETE ENERGIEEFFIZIENZ



*Scannt bereits das nächste Dokument, bevor das Erste gedruckt ist.*

*Die perfekte Kopie, schnell und exakt!*



## Das Multifunktionssystem aus Scanner und Drucker mit kleinstmöglicher Stellfläche: Der WideTEK® 36MFS

Die Kombination aus WideTEK® 36 Großformat Farbscanner, Scan2iPF Software-Option und einem Canon imagePROGRAF Drucker ermöglicht schnelles Scannen und Drucken bei kleinstmöglicher Stellfläche. Während der Ausdruck noch läuft kann bereits das nächste Dokument gescannt werden. Beide Systeme sind optimal aufeinander abgestimmt. Kein Zeitverlust durch Wartezeit.

Die ergonomische Bauform macht den Großformatscanner WideTEK® 36MFS zur ersten Wahl für jeden Bediener. Die Position des Farbscanners kann durch den Bediener beliebig festgelegt werden. Das Einlegen der Dokumente geschieht aus einer stabilen, bequemen Position heraus. Die benötigte Stellfläche des gesamten Multifunktionsgeräts beträgt nur ca. 765 x 1525 mm. Aufgrund des geringen Gewichts lässt sich das gesamte Multifunktionssystem leicht handhaben.

Drucker der Canon iPF Serie werden über autorisierte Wiederverkäufer vertrieben.



*Extrem schlank: der WideTEK® 36MFS mit CANON iPF*

## Weitere Highlights die einen Image Access Scanner auszeichnen

- Scan2iPF – Direktes Kopieren auf den Canon iPF Drucker
- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über beliebigen Netzwerkdrucker
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM
- Kompaktes Design mit sicherem Standfuß
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, Linux, Mac
- Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- Batch Scan Wizard – die professionelle Scan-Software
- Workflowsteuerung mit bis zu 30 konfigurierbaren Jobprofilen
- Integrierte ICC-Profile für Scanner und Drucker
- Fernwartung und -analyse
- Firmware-Updates per Web-Interface
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



*Ergonomie in der Anwendung und der Bedienung – FACE-UP Scanning*

### Märkte & Anwendungen

Der WideTEK® 36MFS, ein optimales Gerät für folgende Märkte & Anwendungen.

#### WideTEK® 36MFS Märkte

- Kartografie und GIS
- Architektur und AEC
- Vermessungstechnik
- Maschinenbau und CAD, Facility Management
- Reprografie, Kopierdienste, Pressedienste und Mediaklipping
- Universitäten, Bibliotheken

#### WideTEK® 36MFS Anwendungen

- Scant Konstruktionspläne, Technische Zeichnungen und Messkurven detailreiche Architektenpläne
- Scant Straßen- und Landkarten
- Scant Zeitungen
- Scant Farbige Grafiktafeln, Displays und Großformat-Fotos
- Scant großformatige Vorlagen und extra lange Originale

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 2.0 oder USB 3.0.

Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, welches für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	965 mm / 38 Zoll
Maximale Scanbreite	915 mm / 36 Zoll
DIN Format / ANSI Format	DIN A5 – DIN A0 / Legal – US E
Dokumentendicke	Max. 2,5 mm / 0,1 Zoll
Optische Auflösung / Scanauflösung	1200 x 600 dpi / 1200 x 1200 dpi
Scangeschwindigkeit Farbe	300 dpi – 12,6 m/min (8,3 Zoll/s)
	600 dpi – 3,2 m/min (2,1 Zoll/s)
	1200 dpi – 1,6 m/min (1 Zoll/s)
Scangeschwindigkeit Schwarz/Weiß	≤ 400 dpi - 18.9 m/min (12,4 Zoll/s)
	600 dpi – 3,2 m/min (2,1 Zoll/s)
	1200 dpi – 1,6 m/min (1 Zoll/s)
Farbtiefe	36 Bit Farbe, 12 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF unkomprimiert, TIFF G4 (CCITT)
Kamera	3x Tri-Color CCD Kamera, 67.500 Pixel, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	Zwei Lampen mit je 154 weißen LEDs, keine IR-/UV-Strahlung
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	220 x 1094 x 555 mm (H x B x T)
Gewicht	46 kg
Elektrischer Anschluss	100-240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	0,1 W (Ruhemodus) / 4 W (Standby) / 110 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	< 35 dBA (Scannen) / < 25 dBA (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; FCC 47 Part 15, EN 55022, EN 55024



WEEE

RoHS



Besuchen Sie unsere Homepage!

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
Tel.: +49 (0)202 27058-0  
www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

Crystal Lake, IL 60014, USA  
Office: +1 (779) 220-4662  
Sales: +1 (727) 612-0809  
www.imageaccess.us

# WideTEK® 44/48

Großformatscanner mit höchster  
Bildqualität bis 48 Zoll und breitem  
Farbspektrum



**Schnellster Großformatscanner der  
Spitzenklasse mit 4 CCD Kameras.  
Höchste Qualität zum besten Preis.**





Der WideTEK® 44-48 liefert Images mit herausragenden Strukturdetails und höchster Farbtreue.

*Das Produktionssystem – unschlagbar in Qualität und Produktivität*



- FARB-GROSSFORMAT SCANNER FÜR DOKUMENTE BIS ZU 44 ZOLL (1118 MM) / 48 ZOLL (1220 MM)
- ENDLOS SCANNEN - DOKUMENTE VON NAHEZU UNBEGRENZTER LÄNGE IN EIN MEHRSEITEN PDF
- NIMMT OBERFLÄCHENKONTUREN IN 3D AUF
- SCHNELLSTER FARBSCAN MIT 15 ZOLL PRO SEKUNDE (22,9 M/MIN) @ 150 DPI
- 1200 X 1200 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- FACE-UP SCANNING
- AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- GROSSER, FARBIGER TOUCHSCREEN FÜR EINFACHE BEDIENUNG
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- EXTERNER 22 ZOLL TOUCHSCREEN
- VIRTUAL RESCAN BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- WEISSER HINTERGRUND OPTIONAL
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM

## Die Modelle WideTEK® 44 und WideTEK® 48 im neuen Design Spitzentechnologie für Großformate

Die innovativen Großformatscanner WideTEK® 44 und WideTEK® 48 für Formate mit einer Breite von 44 Zoll (1118 mm) oder 48 Zoll (1220 mm) setzen Maßstäbe in Performance und Qualität.

Die Kombination aus speziellen Transportwalzen, kugelgelagerten, einzeln aufgehängten und gefederten Andruckrollen gewährleistet den bestmöglichen und schonenden Transport. Die neue Andruckwalze ermöglicht den Einzug von Dokumenten ohne dabei die Glasplatte zu berühren. Kratzer auf der Glasplatte sind nahezu ausgeschlossen. Die automatische Papierführung reduziert den Schrägeinzug von Dokumenten auf ein Minimum. Um bei durchscheinenden Dokumenten ein optimiertes Scanergebnis zu erzielen, kann der schwarze Hintergrund (Standard) leicht gegen einen weißen getauscht werden.

Moderne Beleuchtungstechnologie mit weißen LEDs gewährleistet beste Scanergebnisse mit äußerst niedrigem Rauschpegel bei gleichzeitig geringer Leistungsaufnahme. Die staubdicht gekapselte Kamerabox mit CCD Systemen, dem patentierten Stitching-Verfahren und einer Scanner Auflösung von 1200 dpi liefert hervorragende Bilder.



## Weitere Highlights die einen Image Access Scanner auszeichnen

- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über beliebigen Netzwerkdrucker
- Scan2Pad® – zur Anbindung von mobilen Geräten
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Großer, farbiger Touchscreen zur einfachen Bedienung
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF
- Virenresistentes Linux-Betriebssystem
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- Fernwartung und -analyse
- Firmware-Updates per Web-Interface
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB

### Optionen:

- Batch Scan Wizard für Massendigitalisierung
- WideTEK-UMFS Universal Multifunktionsstand, externer 22" Touchscreen für virtuelle Rescans
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



*Scannt Dokumente bis zu 44 Zoll und kann bei Bedarf auf 48 Zoll via Softwarekey aufgerüstet werden. Schnell und unkompliziert!*

### Märkte & Anwendungen

Der WideTEK® 44/48, ein optimales Gerät für folgende Märkte & Anwendungen.

#### WideTEK® 44/48 Märkte

- Kartografie und GIS
- Architektur und AEC
- Vermessungstechnik
- Maschinenbau und CAD
- Reprografie, Kopierdienste
- Pressedienste und Mediaklipping

### WideTEK® 44/48 Anwendungen

- Konstruktionspläne, Technische Zeichnungen und Messkurven detailreiche Architektenpläne
- Straßen- und Landkarten
- Zeitungen
- Farbige Grafiktafeln, Displays und Großformat-Fotos
- Großformatige Vorlagen und extra lange Originale
- Vorlagen aus schwerem Karton (grafische Entwürfe, Werbeanzeigemotive)
- Dokumente und Akten

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 2.0 oder USB 3.0.

Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, das für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	1270 mm (50 Zoll) Breite. Maximale Dokumentenlänge siehe Technische Spezifikation
Maximale Scanbreite	WideTEK® 44: 1118 mm (44 Zoll) / WideTEK® 48: 1220 mm (48 Zoll)
Dokumentendicke	Max. 3,0 mm (0,1 Zoll)
Scanner Auflösung / Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi (optional 9600 x 9600 dpi interpoliert) / 1200 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit 24 Bit Farbe	200 dpi – 17 m/min (11,2 Zoll/s)
	300 dpi – 11,4 m/min (7,5 Zoll /s)
	600 dpi – 4,6 m/min (3 Zoll /s)
	1200 dpi – 2,3 m/min (1,5 Zoll /s)
Scangeschwindigkeit 8 Bit Graustufen	Wie 24 Bit Farbe
Farbtiefe	48 Bit Farbe, 16 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF unkomprimiert, TIFF G4 (CCITT)
ICC Profile	Für sRGB, Adobe RGB Farbräume. Individuelle ICC Profile per Scan2ICC Subscription
Kamera	4x Tri-Color CCD Kamera, 90.000 Pixel, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	Zwei Lampen mit je 204 weiße LEDs, keine IR-/UV-Strahlung
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel i3, Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 320 GB HDD für sehr lange Scans
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	228 x 1425 x 507 mm (9 x 56,1 x 20 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	53 kg
Elektrischer Anschluss	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level V)
Leistungsaufnahme	≤ 0,5 W (Ruhemodus) / 6,5 W (Standby) / < 60 W (Betriebsbereit) / < 120 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	≤ 35 dB(A) (Scannen) / ≤ 25 dB(A) (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 62368-1, EN 62368-1



WEEE RoHS



**IMAGEWARE**  
SCANNEN ► DIGITALISIEREN ► ORGANISIEREN

### IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
Tel.: +49 (0)202 27058-0  
www.imageaccess.de

### IMAGEWARE Austria GmbH

Wielandgasse 3 ( im Hof)  
1100 Wien, Austria  
+43 1 64188 55-10  
www.imageware.at

# WideTEK® 48C

*WideTEK 48C-600*

*Kompakter, ultraschneller CIS  
Scanner mit großem Farbraum*

***Schnellster CIS Scanner.  
Höchste Qualität zum besten Preis.***



- SCANNT DOKUMENTE BIS 48 ZOLL (1.220 MM)
- ENDLOS SCANNEN - DOKUMENTE VON NAHEZU UNBEGRENZTER LÄNGE IN EIN MEHRSEITEN PDF
- SCHNELLSTE SCANZEIT 15 ZOLL PRO SEKUNDE BEI 200 DPI (23 M/MIN)
- 1200 x 1200 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- UNTERSTÜTZT SRGB, ADOBE RGB FARBRÄUME
- GROSSER FARBIGER TOUCHSCREEN FÜR EINFACHE BEDIENUNG
- INTEGRIERTE WALK-UP SCANNING SOFTWARE
- FACE-UP SCANNING
- AUTOMATISCHES CROP & DESKEW
- EXTERNER 22 ZOLL TOUCHSCREEN
- BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- LED LAMPEN, KEINE AUFWÄRMZEIT, IR/UV FREI
- STAUBDICHT GEKAPSELTE KAMERA
- ANTISTATISCHE EDELSTAHL PAPIERFÜHRUNG
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM



*WideTEK® 48C-600 – das extrem schnelle Standalone-Gerät. Scannt 10 Zoll pro Sekunde in Farbe und definiert neue Maßstäbe bei Scangeschwindigkeit.*

*Professionelle Qualität. Erschwingliche Preise.*

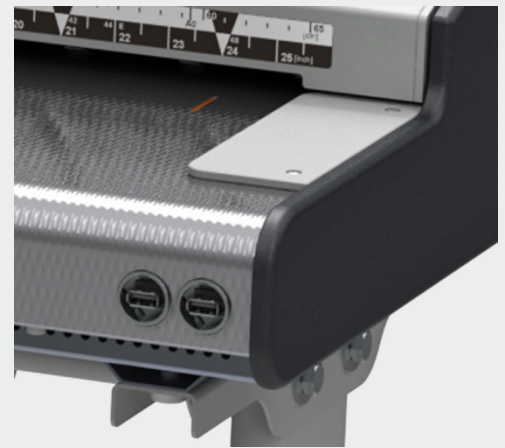


## Schnellster Farb-Großformat CIS Scanner. Liefert brillante Bilder mit hoher Farbgenauigkeit

Der WideTEK® 48C-600 ist der schnellste am Markt erhältliche Großformat CIS Scanner. Die rasanten Scangeschwindigkeiten sind möglich aufgrund der integrierten Technologieplattform Scan2Net®, der Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner. Die Scangeschwindigkeiten liegen bei 15 m/min bei 24 Bit Farbtiefe und 300 dpi und immer noch bei 3,8 m/min bei 600 dpi. In Graustufen und Bitonal kann sogar doppelt so schnell gescannt werden. Die maximale Scangeschwindigkeit ist bei 15 m/min begrenzt um eine sichere Papierzufuhr zu garantieren.

Der WideTEK® 48C-600 überträgt die gescannten Daten direkt auf FTP Server, Hot Folder, USB-Sticks oder in Cloud Anwendungen im Internet. Es ist kein externer PC notwendig, was den Scanner zu einem echten Standalone Gerät macht.

Durch die Beleuchtung mit mehr als 1350 LEDs liefert der WideTEK® 48C-600 Scanner außergewöhnlich scharfe Bilder mit einer Farbgenauigkeit, die sogar viele CCD Scanner übertrifft.



Große Dokumente, wie zum Beispiel Landkarten werden über Umlenkbügel nach vorne ausgegeben. 2 USB Anschlüsse zum Übertrag der Daten auf USB Sticks.

## Weitere Highlights für Anwendungen mit dem CIS Scanner WideTEK® 48C-600:

- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über beliebigen Netzwerkdrucker
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklauferwerke, SMB, FTP
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF
- Scan2Pad® – zur Anbindung von mobilen Geräten
- Virenresistentes Linux-Betriebssystem
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- Kompatibel zu allen Webbrowsern wie IE, Safari, Chrome, Firefox
- Fernwartung und -analyse
- Firmware-Updates per Web-Interface
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB

### Optionen:

- Batch Scan Wizard für Massendigitalisierung
- WideTEK-UMFS Universal Multifunktionsstand, externer 22" Touchscreen für virtuelle Rescans
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile

### Märkte & Anwendungen

WideTEK® 48C-600, ein optimaler CIS Scanner für vielfache Märkte & Anwendungen.

#### WideTEK® 48C-600 Märkte

- Kartografie und GIS
- Architektur und AEC
- Vermessungstechnik
- Maschinenbau und CAD
- Reprografie, Kopierdienste
- Pressedienste und Medi clipping

Der WideTEK® 48C-600 Großformat CIS Scanner für alle Anwendungen, bei denen Großformat, hohe Geschwindigkeit und Qualität gefordert sind

#### WideTEK® 48C-600 Anwendungen

- Scannen von Konstruktionsplänen, Technischen Zeichnungen und Messkurven
- Scannen von Architekturplänen, Straßen- und Landkarten
- Produktions-Scannen von Zeitungen und Zeitschriften
- Scannen von großformatigen Vorlagen und extra langen Originalen
- Scannen von grafischen Entwürfen, Werbeanzeigenmotiven
- Reproduktion von Fotos und Kunstwerken

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 2.0 oder USB 3.0.

Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, das für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	1.270 mm (50 Zoll) Breite
Maximale Scanbreite	1.220 mm (48 Zoll)
Scanner Auflösung / Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi (optional 9600 x 9600 dpi interpoliert) / 1200 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit 24 Bit Farbe	200 dpi – 23 m/min (15 Zoll/s), 300 dpi – 15 m/min (10 Zoll/s) 600 dpi – 3,8 m/min (2,5 Zoll/s), 1200 dpi – 1,9 m/min (1,2 Zoll/s)
Scangeschwindigkeit 8 Bit Graustufen	200 dpi - 23 m/min (15 inch/s), 300 dpi - 23 m/min (15 inch/s) 600 dpi – 7,6 m/min (5 Zoll /s), 1200 dpi – 3,8 m/min (2,5 Zoll/s)
Farbtiefe	36 Bit Farbe, 12 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF unkomprimiert, TIFF G4 (CCITT)
ICC Profile	Für sRGB, Adobe RGB Farbräume. Individuelle ICC Profile per Scan2ICC Subscription
Kamera	4x CIS Module, 29.852 Pixel, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	Ca. 1350 LEDs auf beiden Seiten
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel i3, Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 320 GB HDD für sehr lange Scans
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	195 x 1430 x 410 mm (7,7 x 56,3 x 16,1 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	36 kg
Elektrische Spezifikation	100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level V)
Leistungsaufnahme	≤ 0,5 W (Ruhemodus) / 4,8 W (Standby) / 55 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	< 35 dBA (Scanning) / < 25 dBA (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008, GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



WEEE

RoHS



**IMAGE ACCESS GMBH**

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
Tel.: +49 (0)202 27058-0  
www.imageaccess.de

**IMAGEWARE Austria GmbH**

Wielandgasse 3 ( im Hof)  
1100 Wien, Austria  
+43 1 64188 55-10  
www.imageware.at



# ST Imaging

Award Winning Microfilm Scanners



## The ST ViewScan III System

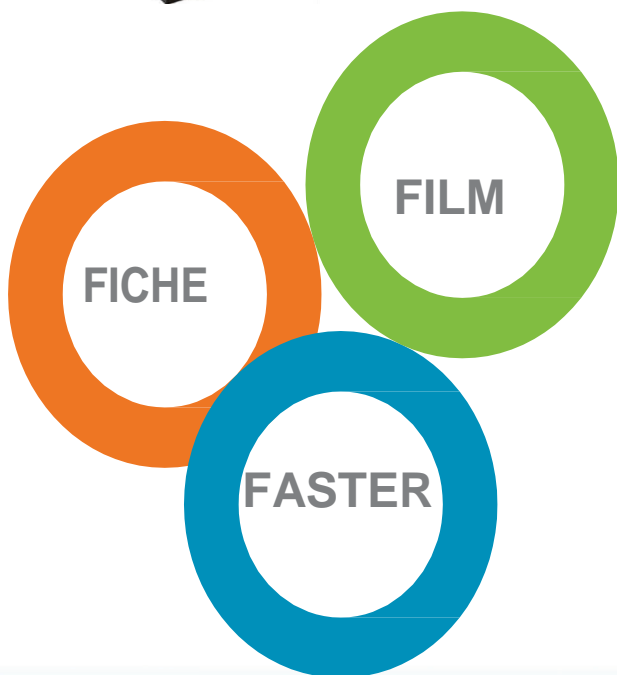
FILM • FICHE • FASTER

™

# The ST ViewScan III - *designed for your organization*

The ST ViewScan III is the award winning microfilm scanning solution from ST Imaging designed with libraries, governments and businesses in mind. The hardware specifications and state-of-the-art software were developed to enable any user to quickly find the document they need and send digital files faster. The ST ViewScan III Windows™ themed software creates a familiar experience for anyone that has used a PC. In addition, it is compatible with Windows 7,

8, or 10 and easily integrates with any network or email system for easy file sharing. With intuitive, easy-to-use features, including Annotation, Target Area Enhance and OCR combined with the speed of digital documents, the ST ViewScan III unlocks the world living in your microfilm and turns your archives into a more dynamic and accessible resource.



## New Scanner Highlights!

### 14 megapixel, USB 3.0 Color Sensor

The ST ViewScan III's 14 megapixel image sensor creates clear, high-resolution images when viewing film or fiche. The sensor scans up to 1200 dpi and is capable of 7x to 105x magnification.

### More Ways to Share

Users can save and send images to any network printer or folder, email, Google Drive, Dropbox, FamilySearch and more.

### LED Light

The ST ViewScan III utilizes a bright, energy efficient, pure white LED illumination light that is optimal for film scanning.

### Crystal-Clear Glass Field

Only the ST ViewScan III has this proprietary technology that employs optically clear and smooth glass to ensure the original information is viewed and captured as accurately as possible.

### One Click Digital Zoom

Quickly zoom to enlarge small text or details of an image by simply clicking on the screen. Click a second time to return to the original view.

### Easy Film Loading

The guide rollers make getting started a snap! Simply attach the film, pass under the glass, connect to take up reel and start scanning!

# ST ViewScan III - Your Microform Scanner Solution

---

## Image Quality

When you want the best resolution from your microfilm, demand a system with a **High Resolution Image Sensor**. The ViewScan system employs a state-of-the-art **14 megapixel color and monochrome Image Sensor** and uses proprietary technology to further enhance image resolution. Scanners that start with a lower resolution image sensor cannot compete with ST ViewScan III's image quality.

## Environmental

ST ViewScan systems are designed to meet or exceed Environmental Protection Agency energy efficiency standards for similar imaging equipment product lines. While the EPA has determined that “[f]ilm scanners could not be included” in the current program specifications, ST Imaging nevertheless remains committed to manufacturing the most energy efficient scanners and protecting our planet.

## Premium Software

The optional Premium Software gives the ST ViewScan III advanced features and sharing capabilities. Annotate, ClipMerge, interlibrary loan, cloud storage and so much more are available when you upgrade to ST ViewScan III's Premium Software. (optional)

## Cruise Control

ST Imaging's optional feature, Cruise Control Max, allows users to scan a few pages or the entire roll automatically. Cruise Control Light with the ability to scan up to 10 images at a time is available on the Standard software. (Max edition optional)

## ST ViewScan III Premium Software Features

---

### Target Area

**Enhancement:** Clean up text and bring out handwriting by removing scratches and blemishes on the film to reveal the true content.

**Share:** Quickly email, send to Google Drive, Dropbox or save to a flashdrive all from the ST Premium Software. Images are saved in common image formats.

**Annotation:** Add notes, highlight, blackout and more with this powerful tool. Mark up your scans before you print or share.

**OCR:** Quickly turn scanned images into a searchable document. (optional)

**ClipMerge:** Organize and compile your work by combining two or more images onto one page.

**Rapid Advance:** Simply enter the frame number and the scanner will advance and quickly stop on that frame. (optional)

# High Performance Hardware Features

## ST ViewScan III Scanner Specifications

### Metal Construction

The ST ViewScan III's durable metal construction ensures reliable performance in any location for years to come.

### Camera

- 14 megapixel image sensor (4384 x 3288 pixel native resolution)
- USB 3.0 SUPERSPEED interface
- Full color camera
- Full HD 1080p video support
- Software selectable resolution up to 1200 dpi

### Magnification

Optical with digital zoom capable of 7x to 105x magnification.

### Light Source

White LED True Color film-optimized lamps for film and opaque card. Lifetime warranty. Optically clear and smooth glass for maximum image quality.

### Film Scanner Carrier Configurations

- Universal Carrier
  - Motorized roll film, fiche, & aperture cards
- Fiche or aperture cards only
- 3M (M-Type) cartridge film adapter on Universal Carrier
- ANSI film clip adapter on Universal Carrier

### USB 2.0 Convenience Port

A USB 2.0 port is provided conveniently to the front of the scanner for customers to save their scans onto portable flash drives.

### File Output

PDF Multi Page, PDF Single page, PDF Searchable\* Multi Page, PDF Searchable\* Single Page, Bitmap, JPEG, JPEG2000, PNG, TIFF, Multi Page TIFF, TIFF with Group 4 Compression, Multi Page 1 Bit Bitonal TIFF (300 DPI) with Group 4 Compression

### Power Adapter

- Low power design
- 24 VDC 2A, AC 100-240 V 50Hz - 60Hz

### Dimensions/Weight

Scanner base dimensions: 12" x 12" (31 cm x 31 cm)

Dimensions with optional Universal Carrier:

22" L x 20" W x 8" H

57cm L x 53 cm W x 20 cm H

Weight: 19 lbs. 8.6 kgs

### Safety and Approval

Assembled in the USA

UL, cUL, CE, FCC

### Operating System Compatibility

Minimum Windows 7 (32 & 64), Windows 8 or Windows 10

### Warranty

One-year factory warranty

### Scanable Media

Microfilm (35/16mm rolls), microfiche, aperture cards, jackets, color slides. Options available for 3M cartridge film and micro opaque cards.



# IMAGEWARE

SCANNEN ✦ DIGITALISIEREN ✦ ORGANISIEREN

**ImageWare Austria GmbH**

Wielandgasse 3 | 1100 Wien | AT  
T +43 1 64188-0 | F +43 1 60218-90  
info@imageware.at | imageware.at