Vielseitiger und leistungsstarker Dokumentenscanner

DR-G1130
DR-G1100
Duplex-DIN A3-Dokumentenscanner

you can

imageFORMULA

Canon

Dokumentenscanner imageFORMULA DR-G1130 und DR-G1100

Mit diesen zuverlässigen Duplex-DIN A3-Dokumentenscannern können Sie umfangreiche Dokumente im Handumdrehen verarbeiten und in hochwertige Dateien umwandeln.

Das robuste Zufuhrsystem und die einfache Bedienung machen den DR-G1130 und den DR-G1100 zur ersten Wahl für das Scannen zahlreicher Dokumententypen, wie sie z. B. in Poststellen oder Scan-Abteilungen anfallen.

	GESCHW. SW	GESCHW. FARBE	TÄGLICHES SCANVOLUMEN	AUTOM. DOKUMENTEN-EINZUG
DR-G1130	130 S./Min.	130 S./Min.	30.000 Scans/ Tag	500 Blatt
DR-G1100	100 S./Min.	100 S./Min.	25.000 Scans/ Tag	500 Blatt

A4, Querformat

Produktiv

Sorgen Sie mit einer Scangeschwindigkeit von 260 Bildern pro Minute (A4 Querformat) für überragende Produktivität und profitieren Sie vom professionellen Dokumenteneinzug mit 500 Blatt Kapazität, mit dem Sie beim Digitalisieren gedruckter Dokumente viel Zeit sparen. Dank eines speziellen Imaging-Chips, der im Scanner eingebaut ist, gibt es auch bei der Verarbeitung mit verschiedenen automatischen Bildverbesserungsfunktionen keine Verzögerung, und sie produzieren in kürzester Zeit hochwertige Scans.

Bedienungsfreundlich

Bei den neuen Scansystemen steht der Anwender im Mittelpunkt. Die Dokumente werden von vorn in den Scanner eingelegt und können nach dem Scanvorgang ebenfalls vorn entnommen werden. Aufgrund des ergonomischen Bedienfelddesigns können Dokumente bequem im Sitzen zugeführt und entnommen werden. So wird die Produktivität maximiert und Ermüdung verhindert.

Übersichtlich

Das übersichtliche Bedienfeld mit seinem gut lesbaren Display und Tasten zum Ausführen vordefinierter Scanaufträge setzt Maßstäbe in Bezug auf Bedienungsfreundlichkeit. Sie können bis zu 99 Scanaufträge speichern und bei Bedarf jederzeit abrufen.

Zuverlässig

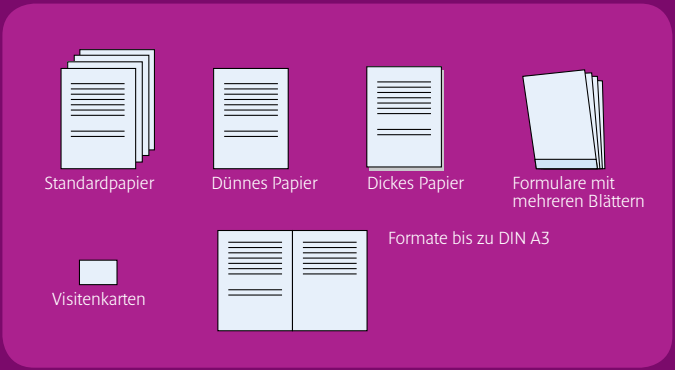
Sowohl der DR-G1130 als auch der DR-G1100 sind mit zahlreichen intelligenten Verarbeitungsfunktionen ausgestattet, darunter eine automatische Schieflagenkorrektur für ungerade eingezogene Dokumente, MultiStream zum Erstellen mehrerer Ausgabeformate für OCR-Anwendungen sowie Zeichenhervorhebung zur Verbesserung der Texterkennung.

Übersichtliches Bedienfeld

Zuverlässige Verarbeitung vielfältiger Dokumentenvorlagen

Der DR-G1130 und DR-G1100 sind für höchste Zuverlässigkeit beim Scannen mit minimalen Unterbrechungen konzipiert.

Dank des flachen Papierwegs und der drei Trennungsmodi können Anwender zahlreiche verschiedene Dokumenttypen zuführen, von sehr dünnem Papier (20 g/m²) bis hin zu schweren Materialien von bis zu 255 g/m². Im Foliomodus ist sogar das Scannen von Dokumenten im Format bis DIN A1 möglich.



Je früher Fehler erkannt werden, desto weniger wird der Arbeitsfluss gestört. Daher verfügen unsere Scanner für den seltenen Fall eines Doppelblatteinzugs über einen Ultraschallsensor, der sofort den Anwender benachrichtigt, sodass dieser korrigierend eingreifen kann.

Heftklammersensoren verhindern Dokumentenschäden, und im Endlosmodus können ganz bequem auch problematische Dokumente zugeführt werden. Zusätzlich sorgen fixierbare Papierführungen für reibungslose Scanvorgänge.

Der automatische Dokumenteneinzug bietet drei Zufuhrmodi (100, 300 und 500 Blatt), die je nach Auftragsumfang angepasst werden können und so Zeit sparen und den Durchsatz steigern.

Höchste Position (100 Blatt)

Mittlere Position (300 Blatt)

Unterste Position (500 Blatt)

Profi-Software für höchste Effizienz

CapturePerfect

Das einfach zu bedienende Scanprogramm ermöglicht bequeme Stapelverarbeitung über Ansichten mit mehreren Fenstern oder Miniaturdarstellungen. Sie erlaubt das Scannen an verschiedene Ziele, wie Ordner, E-Mail-Adressen oder SharePoint. Ein CapturePerfect Software Developer Kit (SDK) ist ebenfalls verfügbar.

Kofax VRS Basic

Mit Kofax VRS Basic erzielen Sie jederzeit eine optimale Bildqualität. Bildverarbeitung und Dokumentenbehandlung erfolgen automatisch, was das Scannen enorm erleichtert. Die hohe Bildqualität sorgt für gute Lesbarkeit und präzise Texterkennung – eine Wiederholung des Scans ist nur in seltenen Fällen erforderlich.

Optionale Flachbett-Scaneinheit für Sonderfälle

Scannen Sie Bücher, Zeitschriften und empfindliche Materialien mit der optionalen Flachbett-Scaneinheit 101 für Formate bis DIN A4 oder der Flachbett-Scaneinheit 201 für Formate bis DIN A3. Diese Flachbett-Scaneinheiten werden per USB verbunden und arbeiten problemlos mit dem DR-G1130 und dem DR-G1100 zusammen, sodass für jeden Scanvorgang die gleichen Bildoptimierungsfunktionen zur Verfügung stehen.

A4-Flachbett-Scaneinheit 101

A3-Flachbett-Scaneinheit 201

Technische Daten: DR-G1100/DR-G1130 Duplex-Dokumentenscanner

Typ	Duplex-DIN A3-Dokumentscanner mit Blatteinzug		
Bildsensor	CMOS-CIS-3-Zeilen-Sensor		
Optische Auflösung	600 dpi		
Lichtquelle	RGB (LED)		
Scanseite	Vorderseite/Rückseite/Vorder- und Rückseite		
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed		
Abmessungen	480 x 535 x 315 mm (B x T x H; bei geschlossenem Fach) 480 x 723 x 390 mm (B x T x H; bei geöffnetem Fach)		
Gewicht	22,8 kg		
Stromversorgung	220–240 Volt, 50–60 Hz		
Stromverbrauch	Scannen: 94,3 W oder weniger, Standby-Modus: 1,7 W oder weniger, ausgeschaltet: 0,3 W oder weniger		
Betriebsumgebung	10–32,5 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 %		
Eingehaltene Umweltrichtlinien	RoHS und ENERGY STAR		
SCANGESCHWINDIGKEIT* (DIN A4, Hochformat)		**DR-G1100**	**DR-G1130**
SW/Graustufen	200/300 dpi	75 S./Min., 150 B./Min	100 S./Min., 200 B./Min.
Farbe	200 dpi	75 S./Min., 150 B./Min	100 S./Min., 200 B./Min.
	300 dpi	75 S./Min., 150 B./Min	100 S./Min., 170 B./Min.
(A4, Querformat) SW/Graustufen	200/300 dpi	100 S./Min., 200 B./Min.	130 S./Min., 260 B./Min.
Farbe	200 dpi	100 S./Min., 200 B./Min.	130 S./Min., 200 B./Min.
	300 dpi	100 S./Min., 170 B./Min.	130 S./Min., 170 B./Min.
DOKUMENTEN-GRÖSSE			
Breite	50,8–305 mm		
Länge	70–432 mm		
Stärke	Fortlaufende Zufuhr: 20–209 g/m² (0,04–0,25 mm) Endlosmodus: 20–255 g/m² (0,04–0,03 mm)		
Langdokument-Modus	max. 3.000 mm		
Papiertrennung	Retard Roller System und Pre-Separation		
Zufuhrkapazität	500 Blatt (wählbar: 500, 300, 100)		
AUSGABE			
Auflösung	150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi		
Modus	Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung, Erweiterte Textverbesserung II, 256 Graustufen, 24-Bit-Farbe		

PRODUKTFUNKTIONEN	Automatische Seitengrößenerkennung, Schieflagenkorrektur, 3D-Farbkorrektur (teilweise über den Treiber), Farbausblendung (RGB), Bilddrehung, MultiStream, voreingestellte Gammakurve, Kontrastangleichung, Prescan, Heftklammererkennung, Löschen leerer Seiten, Add-on-Einstellung, Lochrandentfernung, Moiré-Entfernung, Folio, Scanbereichseinstellung, Erkennung Textausrichtung, Hintergrundglättung, schnelle Scanfortsetzung nach Fehleinzug, Ultraschall-Doppelblatteinzugserkennung, „Double Feed Release“ (DFR)
SOFTWARE-PAKET Für Windows	ISIS/TWAIN-Treiber (Windows XP/VISTA/7/8) CapturePerfect Kofax VRS Basic (CapturePerfect SDK ist erhältlich über das Canon Business Solutions Developer Programm – canon-europe.com/bsdp)
Optionen	Post Imprinter Barcode-Modul III Patchcode-Decoder Flachbett-Scaneinheit 101 (DIN A4) Flachbett-Scaneinheit 201 (DIN A3)
Verbrauchsmaterial	Austauschrollensatz Separation Pad Tintenpatrone, wenn ein Imprinter eingebaut ist (blau, rot, grün)
Empfohlenes max. tägliches Scanvolumen	DR-G1130: bis zu 30.000 Blatt DR-G1100: bis zu 25.000 Blatt

* Die Scangeschwindigkeit hängt von der PC-Konfiguration und den eingestellten Funktionen ab.

Zur besseren Darstellbarkeit wurden einige Abbildungen simuliert. Alle Angaben basieren auf den Standard-Testverfahren von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten des Produkts wurden vor dem Datum der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern.

Technische Daten: imageFORMULA Flachbett-Scaneinheit 101 und 201

	Flachbett-Scaneinheit 101	**Flachbett-Scaneinheit 201**
Typ	DIN A4-Flachbett-Scaneinheit (optional)	DIN A3-Flachbett-Scaneinheit (optional)
Bildsensor	CCD-Sensor	
Optische Auflösung	1.200 dpi	600 dpi
Lichtquelle	RGB (LED)	
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed	
Abmessungen	290 x 512 x 88,5 mm (B x T x H)	571 x 436 x 96 mm (B x T x H)
Gewicht	3,5 kg (ohne Netzteil)	8,5 kg (ohne Netzteil)
Stromversorgung	220–240 Volt, 50–60 Hz	100–240 Volt, 50–60 Hz
Stromverbrauch	Scannen: <15,2 W, Standby-Modus: <5,1 W ausgeschaltet: <0,5 W	Scannen: <21 W, Standby-Modus: <3,1 W ausgeschaltet: <0,3 W
Eingehaltene Umweltrichtlinien	RoHS und ENERGY STAR	
SCANGESCHWINDIGKEIT*		
SW/Graustufen (200/300 dpi)	3 Sekunden	3,5 Sekunden (A3)
Farbe (200 dpi)	3 Sekunden	4,5 Sekunden (A3)
Farbe (300 dpi)	4 Sekunden	4,5 Sekunden (A3)
DOKUMENTENGRÖSSE		
Breite	bis zu 215,9 mm	bis zu 297,4 mm
Länge	bis zu 355,6 mm	bis zu 421,8 mm
AUSGABE		
Auflösung	100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi	100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
Modus	Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung II, 256 Graustufen (8-Bit), 24-Bit-Farbe, automatische Farberkennung	
PRODUKTFUNKTIONEN	Automatische Seitengrößenerkennung, Schieflagenkorrektur, Modus zur Anpassung an das Umgebungslicht, Scanbereichseinstellung Weitere, von DR-Scannern übernommene Funktionen	

* Die Scangeschwindigkeit hängt von der PC-Konfiguration und den eingestellten Funktionen ab.

Zur besseren Darstellbarkeit wurden einige Abbildungen simuliert. Alle Angaben basieren auf den Standard-Testverfahren von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten des Produkts wurden vor dem Datum der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern.

Canon Electronics Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH
Europark
Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Tel.: +49 2151 345 0
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. 0810 0810 09
(zum Ortstarif)
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. 0848 833 838
canon.ch

German Edition 0174W656

© Canon Europa N.V., 2013