imageFORMULA
DR-G2090
DR-G2110
DR-G2140

DER ROBUSTE PRODUKTIONS-SCANNER FÜR RASANTE SPITZEN-QUALITÄT



Dieser DIN A3-Scanner wurde optimiert für Kunden, die außergewöhnliche Geschwindigkeit und Produktivität, herausragende Bildqualität und einen zuverlässigen Einzug erwarten. Er ist zudem robust, leicht bedienbar und leise.

- Hocheffizient und extrem schnell – bis zu 290 Bilder pro Minute
- Optimiert für intensive Nutzung – erstellt bis zu 70.000 Scans pro Tag
- Herausragende, gestochen scharfe, klare Bilder, die für eine präzise Datenextrahierung optimiert sind
- Automatisch hochwertige Bilder selbst bei wechselnden Farben, heller Schrift und gemusterten Hintergründen dank Active Thresholding (Schwellenwertverfahren)
- Scannen gemischter Papierformate und -stärken, von Visitenkarten bis zu DIN A1-Dokumenten (via Folio-Modus)
- Einfache Handhabung: Fronteinzug / umlaufender Papierweg
- Barcode- und 2D-Code-Erkennung
- Intuitives Bedienfeld mit verständlichem Display und Funktionstasten
- Äußerst nutzerfreundliche CaptureOnTouch Pro Software mit vielen leistungsstarken, intelligenten Funktionen

DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
Ultraschneller Scanner Bis zu 200 Bilder pro Minute	**Ultraschneller Scanner** Bis zu 240 Bilder pro Minute	**Ultraschneller Scanner** Bis zu 290 Bilder pro Minute
Max. Scanvolumen 30.000 Scans pro Tag	**Max. Scanvolumen** 50.000 Scans pro Tag	**Max. Scanvolumen** 70.000 Scans pro Tag
Automatischer Dokumenten-einzug 300 Blatt	**Automatischer Dokumenten-einzug** 500 Blatt	**Automatischer Dokumenten-einzug** 500 Blatt

Canon

imageFORMULA

DR-G2090
DR-G2110
DR-G2140

PRODUKTIVITÄT OHNE WENN UND ABER

Die Scannerserie imageFORMULA DR-G2 digitalisiert täglich in rekordverdächtigem Tempo große Dokumentenmengen, und das ohne Abstriche bei Schärfe, Klarheit und Qualität.

Nach nur kurzer Aufwärmzeit erstellen der DR-G2090 bis zu 200 Bilder, der DR-G2110 bis zu 240 Bilder und der D0R-G2140 bis zu 290 Bilder pro Minute.

SCANNT TAG FÜR TAG HOHE STAPEL WEG

Der DR-G2090 schafft bis zu 30.000 Scan an einem einzigen Tag und und verarbeitet dank Schwellenwertverfahren selbst Stapel mit gemischten Dokumenten gleichzeitig. Der DR-G2110 und DR-G2140 erstellen sogar bis zu 50.000 bzw. 70.000 Scans täglich.









Canon

imageFORMULA
DR-G2090
DR-G2110
DR-G2140

HOCHWERTIGE BILDQUALITÄT UND INTELLIGENTE VERARBEITUNG

Die überragende Bildqualität der gescannten Dokumente ist Garant für eine hochpräzise digitale Datenextraktion, einschl. Barcode- und 2D-Code-Erkennung.

Zerknitterte Dokumente und heller Text können über das Schwellenwertverfahren korrigiert werden. Ohne Einstellungen ändern zu müssen, lassen sich Dokumente mit kontrastarmem Text und gemusterten Hintergründen scannen. Die ausgereifte Bildbearbeitung passt automatisch die Helligkeit an und liefert dadurch scharfe, klare Bilder.

Der Scanner verfügt über die äußerst bedienfreundliche CaptureOnTouch Pro Software mit vielen leistungsstarken, intelligenten Funktionen. Selbst mit geringen Vorkenntnissen kann man sofort loslegen.



BELASTBARE, ZUVERLÄSSIGE BAUWEISE

Die imageFORMULA DR-G2 Serie besteht aus hochrobusten Materialien und meistert daher Tag für Tag große Arbeitsmengen.

Der nutzerfreundliche automatische Einzug (Kapazität: 500 Blatt) befördert die Dokumente sicher auf einem umlaufenden Weg. So sind jedes Mal exzellente Ergebnisse gewährleistet.

Ein robustes Papiereinzugssystem und effiziente Transportrollen kommen mit unterschiedlichsten Formaten und Grammaturen zurecht, von Visitenkarten bis zu DIN A1-Dokumenten (via Folio-Modus).

NETZWERKANBINDUNG

Damit Büros und Anwender auch ohne PC-Anschluss effizient Dokumente scannen können, lassen sich der DR-G2110 und DR-G2140 über eine verkabelte LAN-Verbindung ans Netzwerk anschließen.

Canon

TECHNISCHE DATEN

imageFORMULA
DR-G2090
DR-G2110
DR-G2140

ALLGEMEINE PRODUKTBESCHREIBUNG	
Typ	Duplex-Dokumentenscanner
Bildsensor	CIS
Optische Auflösung	600 dpi
Lichtquelle	LED (RGB)
Scanmodus	Einseitig, beidseitig, Überspringen leerer Seiten, Folio-Modus
Schnittstelle	DR-G2110 / DR-G2140: USB 3.1, verkabeltes LAN DR-G2090: USB 3.1
Abmessungen (B x T x H)	48 x 56,9 x 31,5 cm (bei geschlossenem Fach) 48 x 72,3 x 39 cm (bei geöffnetem Fach)
Gewicht	ca. 25 kg
Stromversorgung	Wechselstrom 220–240 V (50–60 Hz)
Stromverbrauch	Betrieb: max. 66,5W Ruhemodus: max. 3,5W
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5°C, rel. Luftfeuchte: 20 bis 80 %
Umweltrichtlinien	EPEAT Gold-zertifiziert

SCANGESCHWINDIGKEIT

	DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
Schwarzweiß / Graustufen 200 dpi	75 Seiten/Min. 150 Bilder/Min.	90 Seiten/Min. 180 Bilder/Min.	110 Seiten/Min. 220 Bilder/Min.
Farbe 300dpi	75 Seiten/Min. 150 Bilder/Min.	90 Seiten/Min. 180 Bilder/Min.	110 Seiten/Min. 220 Bilder/Min.

	DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
Schwarzweiß / Graustufen 200dpi	100 Seiten/Min. 200 Bilder/Min.	120 Seiten/Min. 240 Bilder/Min.	145 Seiten/Min. 290 Bilder/Min.
Farbe 300dpi	100 Seiten/Min. 200 Bilder/Min.	120 Seiten/Min. 240 Bilder/Min.	145 Seiten/Min. 290 Bilder/Min.

VORLAGEN-SPEZIFIKATIONEN	
Breite	50,8 bis 305 mm
Länge	70 bis 432 mm
Stärke	Permanente Zufuhr: 20 bis 209 g/m², 0,04 bis 0,25 mm Ohne Trennung: 20 bis 255 g/m²; 0,04 bis 0,03 mm
Langdokumentmodus	Bis 5,59 Meter (DR-G2110 / DR-G2140), bis 3 m (DR-G2090)
Papiertrennung	Retard Roller- und Vortrennmechanismus
Zufuhrkapazität	500 Blatt (wählbar: 500, 300, 100)
AUSGANG	
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	Automatische S/W-Erkennung, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung, Erweiterte Textverbesserung II, Active Thresholding (Schwellenwertverfahren), 256 Graustufen, 24-Bit-Farbe

BESONDERE FUNKTIONEN	Barcode-Erkennung 2D-Code, Patch Code, Jobfunktion, Doppelzufuhrerkennung per Ultraschall, Heftklammererkennung, Farbausblendung und Farbverstärkung, automatische Seitengrößenerkennung, 3D-Farbkorrektur, Bilddrehung, Überspringen leerer Seiten, Kantenanhebung, Moiré-Reduzierung, Durchschimmern verhindern / Hintergrund entfernen, Kontrastangleichung, Abschattungskorrektur, Helligkeitsanpassung, Schieflagenkorrektur, Auswahl der zu scannenden Dokumentenseite, Scanbereichseinstellung, Add-on-Einstellungen, Erkennung der Textausrichtung, Lochrandentfernung, Folio-Modus, Entfernung überflüssiger Punkte, Falzentfernung, Hintergrundglättung, Zeichenverstärkung, schnelle Scanfortsetzung nach Fehleinzug, MultiStreamTM Automatische Seitengrößenerkennung, Schieflagenkorrektur, 3-dimensionale Farbkorrektur (teile mittels Treiber), Farbausblendung (RGB), Drehen von Bildern, MultiStream, voreingestellte Gammakurve, Kontrastangleichung, Vorschau, Heftklammererkennung, Überspringen leerer Seiten, Auswahl der zu scannenden Dokumentenseite, Lochrandentfernung, Moire-Reduzierung, Folio-Modus, Scanbereichseinstellung, Erkennung Textausrichtung, Hintergrundglättung, schnelle Scanfortsetzung nach Fehleinzug, Doppelzufuhrerkennung per Ultraschall
SOFTWAREPAKET	
Für Windows	ISIS-Treiber, TWAIN-Treiber (32/64-Bit), WIA-Treiber, Kofax VRS-Treiber CaptureOnTouch Pro Treibereinstellungs-Tool
Optionen	Imprinter-Einheit Flachbettscanner-Einheit 102 Flachbettscanner-Einheit 201 Weiße Vorlagenglasrolle
Verbrauchsmaterial	Austauschrollensatz Trennpolster Tintenbehälter (Rot, Blau)
Empfohlene max. Arbeitsbelastung	DR-G2090: bis zu 30.000 Blatt DR-G2110: bis zu 50.000 Blatt DR-G2140: bis zu 70.000 Blatt

Einige Darstellungen sind zwecks optimaler drucktechnischer Wiedergabe simuliert. Alle Daten beruhen auf Canon Prüf- und Messnormen. Die technischen Daten des Produkts wurden vor dem Datum seiner Einführung zusammengestellt. Änderungen der endgültigen Technischen Daten vorbehalten. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken bzw. eingetragene Marken ihrer jeweiligen Hersteller in ihren Märkten bzw. Ländern.

Zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten mit optionalem Flachbettscanner

Scannen Sie Bücher, Zeitschriften und empfindliche Medien mit der optionalen Flachbett-Scaneinheit 102 (bis DIN A4) oder der Flachbett-Scaneinheit 201 (bis DIN A3). Einfach per USB angeschlossen, arbeiten diese Flachbettscanner nahtlos mit der DR-G Serie zusammen und ermöglichen die Anwendung aller verfügbaren Funktionen zur Bildverbesserung.



DIN A4-Flachbett-Scaneinheit 102



DIN A3-Flachbett-Scaneinheit 201

Capture OnTouch Pro

Kofax VRS

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)22 567 58 58
canon.ch

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 2151 3450
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Canon Electronics Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition 0174W526

© Canon Europa N.V., 2018