

DER ROBUSTE PRODUKTIONS- SCANNER FÜR RASANTE SPITZEN- QUALITÄT



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

- 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
- Heftklammer-Erkennung. Schützen Sie Ihre Dokumente und Scanner mit dieser fortschrittlichen Funktion.

DR-G2090

GESCHWINDIGKEIT
 S/W UND FARBE
 100 SEITEN/MIN. /
 200 BILDER/MIN.

EMPFOHLENES
 TAGESVOLUMEN
 30.000 SCANS/TAG

AUTOMATISCHER
 DOKUMENTEIN-
 ZUG 300 BLATT

HEFTKLAMMER-
 ERKENNUNG

DR-G2110

GESCHWINDIGKEIT
 S/W UND FARBE
 120 SEITEN/MIN. /
 240 BILDER/MIN.

EMPFOHLENES
 TAGESVOLUMEN
 50.000 SCANS/TAG

AUTOMATISCHER
 DOKUMENTEIN-
 ZUG FÜR BIS ZU
 500 BLATT

HEFTKLAMMER-
 ERKENNUNG

DR-G2140

GESCHWINDIGKEIT
 S/W UND FARBE
 145 SEITEN/MIN. /
 290 BILDER/MIN.

EMPFOHLENES
 TAGESVOLUMEN
 70.000 SCANS/TAG

AUTOMATISCHER
 DOKUMENTEIN-
 ZUG FÜR BIS ZU
 500 BLATT

HEFTKLAMMER-
 ERKENNUNG

 **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 DR-G2140 bis zu 290 Bilder pro Minute.

SCANNT TAG FÜR TAG HOHE STAPEL WEG

Der DR-G2090 meistert bis zu 30.000 Scans an einem einzigen Tag. Dank Schwellenwertverfahren können selbst Stapel mit gemischten Dokumenten gleichzeitig digitalisiert werden. Mit dem DR-G2110 und dem DR-G2140 sind sogar tägliche Volumina von 50.000 bzw. 70.000 Scans mühelos machbar.



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.

Durch die Einstellung der Farbbalance kann die DR GR-Serie die Ausgabebilder an ein anderes Scannersystem anpassen. Es kann die Helligkeit und den Farbton eines Konkurrenzmodells imitieren.

Staubererkennung für höchste Qualität bei jedem Scan.

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).

*Der ADF des DR-G2090 fasst 300 Blatt.

NETZWERKANBINDUNG

Um Dokumente über ein Netzwerk scannen zu können, muss ein Treiber via PC installiert werden. Anwender können einfach von jedem PC (mit installiertem Treiber) im selben Netzwerk scannen. Gescannte Daten können an bestimmten Speicherorten abgelegt oder verschiedene leistungsstarke Scanaufgaben können entsprechend den auf jedem Computer konfigurierten Scaneinstellungen durchgeführt werden.



TECHNISCHE DATEN



ALLGEMEINE PRODUKT-BESCHREIBUNG

Typ	Duplex-Dokumentenscanner
Bildsensor	CIS
Auflösung	600 dpi
Lichtquelle	LED (RGB)
Scanmodus	Einseitig, beidseitig, Überspringen leerer Seiten, Folio-Modus
Schnittstellen	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. 25,0kg
Stromversorgung	Wechselstrom 220-240 V (50-60 Hz)
Energieverbrauch	Betrieb: max. 66,5 W Ruhemodus: max. 3,5W
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5°C, rel. Luftfeuchte: 20 bis 80 %

SCANGESCHWINDIGKEIT

QUERFORMAT (DIN A4)

Schwarzweiß / Graustufen / Farbe

	DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
200dpi	100 Seiten/Min. 200 Bilder/Min.	120 Seiten/Min. 240 Bilder/Min.	145 Seiten/Min. 290 Bilder/Min.
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/m ² ; 0,04 bis 0,25 mm Ohne Trennung: 20 bis 255 g/m ² ; 0,04 bis 0,3 mm
Langdokumentmodus	Bis 5,59 Meter (DR-G2110 / DR-G2140), bis 3 m (DR-G2090)
Papiertrennung	Retard Roller- und Vortrennmechanismus
Zufuhrkapazität	DR-G2110/DR-G2140: 500 Blatt DR-G2090: 300 Blatt

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	Automatische S/W-Erkennung, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung, Erweiterte Textverbesserung II, aktives Schwellenwertverfahren 256 Graustufen, 24-Bit-Farbe

BESONDERE FUNKTIONEN

Barcode-Erkennung
2D-Code, Patch Code, Jobfunktion, Doppelführerkennung per Ultraschall, Heftklammererkennung, Farbausblendung und Farbverstärkung, automatische Seitengrößenerkennung, 3D-Farbkorrektur, Bilddrehung, Überspringen leerer Seiten, Kantenanhebung, Moiré-Reduzierung, Durchschimmern verhindern / Hintergrund entfernen, Kontrastangleichung, Abschattungskorrektur, Helligkeitsanpassung, Schiefagenkorrektur, 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, MultiStream™ voreingestellte Gammakurve, Vorschau, Staubererkennung

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 Weiße Vorlagenglasrolle
Verbrauchsmaterial	Austauschrollensatz Trennpolster Tinten
Empfohlenes max. tägliches Scanvolumen	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.

Besuchen Sie die Canon Webseite für mehr Informationen.



DIN A4-Flachbett-Scaneinheit 102

Zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten mit optionalem Flachbettscanner

Scannen von gebundenen Büchern, Zeitschriften und zerbrechlichen Medien mit der Flachbettscannereinheit 102 für Dokumente bis A4. Der Flachbettscanner wird über USB angeschlossen und arbeitet nahtlos mit der DR-G-Serie zusammen, so dass Sie auf jeden Scan dieselben Bildverbesserungsfunktionen anwenden können.

Software-Entwicklerkit (SDK)

Software-Entwicklerkits und -Tools sind über das Canon Developer Programme erhältlich. Bitte registrieren Sie sich für das Programm

- Besuchen Sie die Anmeldeseite - <https://developers.canon-europe.com/developers/s/login/Self-Register>
- Falls Probleme bei der Anmeldung auftauchen, kontaktieren Sie den CDP-Administrator über cdp-admin@canon-europe.com



SDK verfügbar



Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 69 299 936 80
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

Canon Electronics Inc.
Canon-elec.co.jp

Canon Europe
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V., 2022