imageFORMULA
DR-G2 series

DER ROBUSTE PRODUKTIONSSCANNER FÜR RASANTE SPITZENQUALITÄT



Die Scanner der DR-G2 Serie sind auf Kunden zugeschnitten, die außergewöhnliche Geschwindigkeit, hervorragende Bildqualität und zuverlässige Zuführungsleistung wünschen. Zudem sind sie die ideale Lösung für das Scannen großer Mengen. Sie eignen sich hervorragend für papierintensive Anwendungen wie digitale Poststellen, Projekte zur Digitalisierung von Papierdokumenten, Formularverarbeitung und Scanbüros.

- Hocheffizient und extrem schnell – bis zu 290 Bilder pro Minute
- 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	DR-G2110	DR-G2140
SCANGESCHWINDIGKEIT 100 Seiten/Min., 200 Bilder/Min.	SCANGESCHWINDIGKEIT 120 Seiten/Min., 240 Bilder/Min.	SCANGESCHWINDIGKEIT 145 Seiten/Min., 290 Bilder/Min.
AUTOMATISCHER DOKUMENTENEINZUG 300 Blatt	AUTOMATISCHER DOKUMENTENEINZUG 500 Blatt	AUTOMATISCHER DOKUMENTENEINZUG 500 Blatt
EMPFOHLENES TÄGLICHES VOLUMEN Bis zu 55.000 Scans	EMPFOHLENES TÄGLICHES VOLUMEN Bis zu 100.000 Scans	EMPFOHLENES TÄGLICHES VOLUMEN Unbegrenzte Scans
USB Schnittstelle	USB und LAN Schnittstelle	USB und LAN Schnittstelle

Canon

PRODUKTIVITÄT OHNE WENN UND ABER

Steigern Sie Ihre Produktivität durch Scannen in Hochgeschwindigkeit mit bis zu 290 Bildern pro Minute (Modell DR-G2140) dank eines speziellen DR-Prozessorchips, der eine hochwertige Bildverarbeitung bei höchstem Tempo ermöglicht. Die Modelle der DR-G2 Serie steigern Ihre Produktivität noch weiter durch Schnellstart-Scans und einen höhenverstellbaren Dokumenteneinzug, der so justiert werden kann, dass keine Zeit verschwendet wird. Damit sind Sie in der Lage, anspruchsvolle Aufgaben mit einem empfohlenen täglichen Volumen von 55.000 Scans und mehr zu bewältigen.

HERAUSRAGENDE BILDQUALITÄT

Durch die Einstellung „Aktiver Schwellenwert“ können Anwendende beim Stapelscannen aller Arten von Dokumenten gleichbleibend hochwertige Bilder erstellen, unabhängig davon, ob sie unterschiedliche Hintergrundfarben oder Muster aufweisen oder Text in kleiner Schriftgröße enthalten. Bilder können verarbeitet werden, ohne dass die Einstellungen geändert werden müssen, und die Bildhelligkeit wird automatisch angepasst, um gestochen scharfe, klare Scans zu erstellen, die für die weitere OCR- oder Datenextraktionsverarbeitung optimiert sind und eine geringere Dateigröße aufweisen. Zur weiteren Verbesserung von Qualität und Leistung gibt es verschiedene andere Bildverarbeitungsfunktionen, darunter die automatische Erkennung der Textausrichtung, die automatische Farberkennung, das Überspringen leerer Seiten und die Multistream-Verarbeitung.

ZUVERLÄSSIG UND FLEXIBEL

Die Modelle der DR-G2 Serie verfügen über ein robustes Vorlageneinzugssystem für reibungsloses, effizientes Stapelscannen einer Vielzahl von Medientypen, einschließlich der Verarbeitung von dicken und dünnen Dokumenten, Visitenkarten, Vorlagen, die bis zu 5,5 m lang sein können, und sogar von Dokumenten im Format A1 (Einstellung Folio-Modus). Für eine verbesserte Zuverlässigkeit sind Sensoren zur Stapelerkennung integriert, die verhindern, dass Dokumente beim Einzug beschädigt werden. Ein spezieller Modus zur kontinuierlichen manuellen Papierzufuhr ermöglicht das kontrollierte Zuführen der Vorlagen – ideal bei der Verarbeitung schwieriger Dokumente. Die feststellbaren Seitenführungen für das Papier sorgen für ein gleichmäßiges, produktives Scannen.

BENUTZERFREUNDLICH

Mit Blick auf die Anwendenden konzipiert: Intuitive Bedienung über einen Standard- und einen geraden Papierweg. In Verbindung mit der Positionierung des Bedienfeldes ermöglicht das ergonomische Design dem Anwender, Dokumente aus einer bequemen sitzenden Position zu laden und zu entnehmen – das steigert die Produktivität und beugt einer Ermüdung des Anwenders vor. Das intuitive Bedienfeld mit gut lesbaren Meldungen und Tasten für voreingestellte Scanabläufe wurde entwickelt, um die Bedienung noch einfacher zu gestalten.









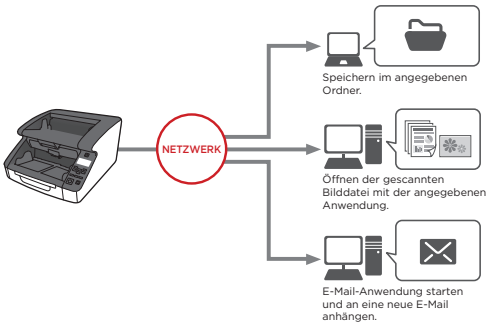


INTUITIVE UND BENUTZERFREUNDLICHE SOFTWARE

Durch CaptureOnTouch Pro von Canon erzielen Sie schnell und einfach erstklassige Ergebnisse. Scannen Sie in unterschiedliche Dateiformate, darunter PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP, PPTX, DOCX and XSLX; senden Sie Bilder direkt an unterschiedliche Ziele wie Geteilte Ordner, Cloud-Anwendungen, E-Mail oder als sichere FTP-Transfers. Richten Sie Scanaufträge für Ihre routinemäßigen Scanaufgaben mit vorkonfigurierten Einstellungen ein, die das Scannen auf Knopfdruck möglich machen. Die Software umfasst eine leistungsstarke und exakte OCR-Verarbeitung, die mehrere Sprachen unterstützt, sowie eine Barcode- und 2D-Code-Verarbeitung mit automatischer Stapelaufteilung und Dateibenennung. Exportieren Sie relevante Metadaten (XML/JSON), um sie nahtlos in Ihre geschäftlichen Workflow-Anwendungen zu integrieren.

NETZWERKANBINDUNG

Die Modelle DR-G2110 und DR-G2140 sind sowohl mit einer USB- als auch mit einer LAN-Schnittstelle ausgestattet, so dass man direkt über das Netzwerk scannen kann. Wählen Sie einen angeschlossenen Computer im Bedienfeld des Scanners aus und führen Sie den Scanvorgang durch. Das Scannen kann auch von jedem Computer aus erfolgen, der über das Netzwerk mit dem Scanner verbunden ist. Sie können gescannte Daten an bestimmten Speicherorten ablegen, gescannte Daten zum Versand an E-Mails anhängen und verschiedene Scanvorgänge entsprechend den auf jedem Computer konfigurierten Scaneinstellungen durchführen.



REDUZIERUNG DER UMWELTBELASTUNG

Alle Modelle der imageFORMULA DR-G2 Serie sind mit dem EPEAT Gold-Zertifikat* ausgezeichnet und erfüllen damit die anspruchsvollsten Kriterien für Nachhaltigkeit. Die Scanner sind äußerst energieeffizient, verbrauchen wenig Strom und werden unter Verwendung eines hohen Anteils an recycelten Materialien hergestellt, wobei auch alle Verpackungsmaterialien recycelbar sind. Die Scanner werden in Japan hergestellt, wo Canon die ESG-Zertifizierung von SGS erhalten hat, die das Engagement von Canon für Umwelt, Soziales und Unternehmensführung unterstreicht.

*EPEAT Gold eingetragen in den USA

TECHNISCHE DATEN

imageFORMULA
DR-G2 series

ALLGEMEINE PRODUKTBESCHREIBUNG	
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 3.2, verkabeltes LAN DR-G2090: USB 3.2
Abmessungen (B x T x H)	480 x 569 x 315 mm (bei geschlossenem Fach) 480 x 723 x 390 mm (bei geöffnetem Fach)
Gewicht	ca. 25 kg
Stromversorgung	Wechselstrom 220–240 V (50–60 Hz)
Stromverbrauch	Betrieb: max. 66,5 W Ruhemodus: max. 3,5W
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C, relative Luftfeuchte: 20 bis 80 %

SCANGESCHWINDIGKEIT

QUERFORMAT (DIN A4)

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

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 0,3 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	Barcodeerkennung, 2D-Code, Patchcode, Jobfunktion, Ultraschallerkennung von Doppelblatteinzügen, Heftklammererkennung, Farbausblendung und Farbverstärkung, automatische Seitengrößenerkennung, 3D-Farbkorrektur, Bilddrehung, Überspringen leerer Seiten, Kantenanhebung, Entfernung von Moiré, Durchschimmern verhindern / Hintergrund entfernen, Kontrastangleichung, Abschattungskorrektur, Helligkeitsanpassung, Schieflagenkorrektur, Randentfernung, 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, Stauberkennung
SOFTWAREPAKET	
Für Windows	ISIS-Treiber, TWAIN-Treiber (32/64-Bit), WIA-Treiber Kofax VRS-Treiber CaptureOnTouch Pro Treibereinstellungs-Tool
OPTIONEN	
Zubehör	Imprinter-Einheit Flachbett-Scaneinheit 102 Flachbett-Scaneinheit 202 Weiße Vorlagenglasrolle
Verbrauchsmaterialien	Austauschrollensatz Trennpolster Tinten
Empfohlenes max. tägliches Scanvolumen	DR-G2090 von 20.000 bis 55.000 Scans pro Tag DR-G2110 von 50.000 bis 100.000 Scans pro Tag DR-G2140 von 70.000 bis unbegrenzte Scans pro Tag

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.

OPTIONEN



DIN A4 Flachbettscanner-Einheit 102



DIN A3-Flachbettscanner-Einheit 202

Optionales Flachbett für Ausnahmen

Scannen Sie Bücher, Zeitschriften und empfindliche Medien bis zum Format DIN A4 mit der optionalen Flachbettscanner-Einheit 102 oder bis zum Format DIN A3 mit der Flachbettscanner-Einheit 202. Einfach per USB angeschlossen, arbeiten diese Flachbettscanner nahtlos mit der DR-G Serie zusammen und ermöglichen die Anwendung aller verfügbaren Funktionen zur Bildverbesserung.



Imprinter-Einheit

SCANNER-IMPRINTER-EINHEIT

Die Imprinter-Einheit ist ein Zubehör, mit dem Sie nach dem Scannen feststehende und dynamische Textzeichenfolgen auf die Vorderseite Ihrer Dokumente drucken können. Tinten-Cartridges müssen separat gekauft werden.

INTEGRATION UND INDIVIDUELLE ANPASSUNG

Canon Softwareentwicklungs-Kits, APIs und Tools sind über das Canon Developer Programm erhältlich. Hier erfahren Sie mehr https://developers.canon-europe.com/

SCANNER-MANAGEMENT-TOOL

Mit dem Scanner Management Tool können mehrere DR-Scanner, ihre Aktivitäten und der Informationsfluss über ein Netzwerk zentral überwacht und auch Software an die Scanner verteilt werden. Die Software kann von der Canon Webseite heruntergeladen werden.

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
canon.de

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

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

Canon Electronics Inc.
Canon-elec.co.jp

Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V., 2024

Vers 2