

# ULTRASNELLE, ROBUUSTE, HOOGWAARDIGE PRODUCTIE- SCANNER



Deze A3-scanner is robuust, betrouwbaar en gebruiksvriendelijk – optimaal voor klanten die high-speed productiviteit, voortreffelijke beeldkwaliteit en betrouwbare invoer eisen.

- Zeer efficiënt, razendsnel en geschikt voor tot wel 290 beelden per minuut
- Geoptimaliseerd voor intensief gebruik - kan tot 70.000 scans per dag uitvoeren
- Beelden van superieure kwaliteit die altijd scherp, helder en geoptimaliseerd zijn voor nauwkeurige gegevensextractie
- Levert automatisch kwaliteitsbeelden van verschillende kleuren, lichte tekst en gedessineerde achtergronden, dankzij Active Thresholding
- Gemengde papierformaten en -diktes scannen, inclusief visitekaartjes en documenten tot A1-formaat met de foliofunctie
- De scanner is ontworpen met de gebruiker in het achterhoofd en daarom uitgerust met een voorste invoer/U-vormige papierbaan voor eenvoudige bediening
- Herkenning van streepjescodes en 2D-code
- Intuïtief bedieningspaneel met helder scherm voor meldingen en duidelijke toetsen
- CaptureOnTouch Pro-software met veel krachtige, slimme functies en toch een zeer gebruiksvriendelijke bediening
- Nietdetectie. Bescherm uw documenten en scanner met deze geavanceerde functie

## DR-G2090

SNELHEID IN  
ZWART-WIT EN  
KLEUR 100 PPM /  
200 IPM

AANBEVOLEN  
DAGELIJKS  
VOLUME  
30.000 SCANS  
PER DAG

AUTOMATISCHE  
DOCUMENT-  
INVOER  
300 VEL

NIETDETECTIE

## DR-G2110

SNELHEID IN  
ZWART-WIT EN  
KLEUR 120 PPM /  
240 IPM

AANBEVOLEN  
DAGELIJKS  
VOLUME  
50.000 SCANS  
PER DAG

AUTOMATISCHE  
DOCUMENT-  
INVOER  
500 VEL

NIETDETECTIE

## DR-G2140

SNELHEID IN  
ZWART-WIT EN  
KLEUR 145 PPM /  
290 IPM

AANBEVOLEN  
DAGELIJKS  
VOLUME  
70.000 SCANS  
PER DAG

AUTOMATISCHE  
DOCUMENTIN-  
VOER 500 VEL

NIETDETECTIE

 **imageFORMULA**  
**DR-G2090**  
**DR-G2110**  
**DR-G2140**

### PRODUCTIVITEIT ZONDER COMPROMISSEN

De imageFORMULA DR-G2-serie scanners is ontworpen om hoge dagelijkse volumes te verwerken, waarbij de helderheid en de kwaliteit van de scans behouden blijft. De scanners werken op hoge snelheid om papieren documenten te digitaliseren en de productiviteit te maximaliseren.

Alle drie de scanners starten snel op en kunnen op betrouwbare wijze meer dan 200 beelden per minuut scannen: de DR-G2110 kan 240 beelden per minuut scannen en de DR-G2140 kan 290 afbeeldingen per minuut scannen.

### ELKE DAG HOGE VOLUMES SCANNEN

Gebruikers kunnen op één dag tot 30.000 scans verwerken, terwijl via batchverwerking meerdere gemengde documenten gelijktijdig via de Active Threshold-functie worden verwerkt. De DR-G2110 en DR-G2140 maken licht werk van veeleisende taken dankzij de ondersteuning voor tot 50.000 respectievelijk 70.000 scans per dag.



**Canon**

---

## **SUPERIEURE BEELDKWALITEIT EN SLIMME VERWERKING**

Documenten kunnen probleemloos worden gescand met een superieure beeldkwaliteit, voor nauwkeurige extractie van digitale gegevens, inclusief herkenning van streepjescodes en 2D-code.

GEKREUKTE documenten en lichtgekleurde tekst kunnen gemakkelijk worden omzeild door de Active Thresholding-functie. Vage tekst en documenten met achtergrondpatronen kunnen worden gescand en verwerkt zonder de instellingen te hoeven wijzigen, en dankzij de geavanceerde beeldverwerking wordt automatisch de helderheid van het beeld aangepast om scherpe, heldere scans te maken.

De scanner is ook voorzien van CaptureOnTouch Pro-software die veel krachtige, slimme functies bevat, maar ook zeer gebruiksvriendelijk is zodat zeer weinig kennis nodig is om aan de slag te gaan.

Kleurbalans aanpassen - De DR-GR-serie kan uitvoerbeelden aanpassen op basis van een ander scannerapparaat. De scanners uit deze serie kunnen de helderheid en kleurtoon van een concurrerend model nabootsen.

Stofdetectie zorgt voor een hoge kwaliteit bij elke scan.

## **DUURZAAM EN BETROUWBAAR ONTWERP**

De imageFORMULA DR-G2-serie is vervaardigd van zeer duurzaam materiaal, bij uitstek geschikt om elke dag, de hele dag, intensief te worden gebruikt.

Het gebruikersvriendelijke ontwerp zorgt ervoor dat media en documenten via de 500-vels\* automatische invoer veilig worden teruggevoerd via de U-vormige papierbaan, voor continu uitstekende resultaten.

Een robuust papiertoevoersysteem en efficiënte transportrollen kunnen een breed scala van documentformaten en diktes hanteren, van visitekaartjes tot A1-documenten, dankzij de foliofunctie.

\*De ADF-capaciteit voor de DR-G2090 is 300 vel.

## **NETWERKAANSLUITING**

Kantoren en gebruikers die documenten willen scannen via een netwerk, moeten een driver op de PC installeren. Gebruikers kunnen eenvoudig scannen vanaf elke PC (waarop een driver is geïnstalleerd) in hetzelfde netwerk. U kunt gescande gegevens opslaan op specifieke opslaglocaties of verschillende krachtige scantaken uitvoeren op basis van de scaninstellingen die op elke computer zijn geconfigureerd.



# TECHNISCHE SPECIFICATIES

 **imageFORMULA**  
**DR-G2090**  
**DR-G2110**  
**DR-G2140**

## ALGEMENE PRODUCTINFORMATIE

Type	Desktopscanner voor dubbelzijdige losse vellen
Sensoreenheid voor scannen	CIS
Optische resolutie	600 dpi
Lichtbron	RGB LED
Scanzijde	Enkelzijdig / dubbelzijdig / blanco pagina's overslaan / folio
Interface	DR-G2110 / DR-G2140: USB 3.1 / Bekabeld LAN DR-G2090 : USB 3.1
Afmetingen (b x d x h)	Lade gesloten: 480 x 535 x 315 mm (b x d x h) Lade open: 480 x 723 x 390 mm (b x d x h)
Gewicht	Circa 25 kg
Voedingsvereisten	AC 220-240 V (50/60 Hz)
Stroomverbruik	Scannen: 66,5 W of minder In slaapstand: 3,5 W of minder
Gebruiksomgeving	10 - 32,5 °C, luchtvochtigheid: 20 - 80% RV

## LEESSNELHEID

A4 LIGGEND	DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140	
Zwart-wit / grijs tinten / kleur	200 dpi 300 dpi	100 ppm / 200 ipm 100 ppm / 200 ipm	120 ppm / 240 ipm 120 ppm / 240 ipm	145 ppm / 290 ipm 145 ppm / 290 ipm

## DOCUMENTSPECIFICATIES

Breedte (mm)	50,8 - 305 mm
Lengte (mm)	70 - 432 mm
Dikte (mm)	Continue invoer: 20 - 209 g/m <sup>2</sup> , 0,04 - 0,25 mm Modus niet-scheiden: 20 - 255 g/m <sup>2</sup> , 0,04 - 0,3 mm
Modus voor lange documenten	Tot 5588 mm (DR-G2110/ DR-G2140), Tot 3000 mm (DR-G2090)
Papierscheiding	Rollensysteem en methode van scheiding vooraf
Invoercapaciteit	DR-G2110 / DR-G2140: 500 vel DR-G2090: 300 vel

## UITVOER

Resolutie	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	Automatisch detecteren, Zwart-wit, Fout bij diffusie, Geavanceerde tekstverbetering, geavanceerde tekstverbetering II, Active Threshold, 256 niveaus grijs tinten, 24-bits kleur

## SPECIALE KENMERKEN

Streepjescodeherkenning,  
2D-Code, patchcode, taakfunctie,  
ultrasonische detectie van dubbele invoer,  
nietdetectie, kleuruitval en -verbetering,  
automatische detectie van paginaformaat, 3-D kleurcorrectie,  
beeldrotatie, overslaan van lege pagina's, randen  
benadrukken,  
moiré verwijderen, kleurdoorloop voorkomen / achtergrond  
verwijderen, contrast bijstellen, schaduwcorrectie,  
aanpassing van helderheid, vervormingcorrectie, randen  
verwijderen,  
te scannen documentzijde selecteren, scangebied instellen,  
extra instellingen, tekstrichtingdetectie,  
perforatie verwijderen, folio scannen,  
onnodige stippen verwijderen, onregelmatigheden  
verwijderen,  
achtergrond verfijnen, tekens benadrukken,  
systeem voor snel herstel, MultiStream™  
vooraf ingestelde gammacurve, vooraf scannen, stofdetectie

## MEEGELEVERDE SOFTWARE

Voor Windows-besturingsysteem	ISIS-driver, TWAIN-driver (32- / 64-bits), WIA-driver, Kofax VRS-driver CaptureOnTouch Pro Hulpmiddel om drivers in te stellen
Opties	Imprinter Flatbed Scanner Unit 102 Witte plaatrol
Consumables	Wisselrollenset Scheidingskussen Inktcartridges
Aanbevolen dagelijkse bedrijfscyclus	DR-G2090: 30.000 vel/dag DR-G2110: 50.000 vel/dag DR-G2140: 70.000 vel/dag

Sommige afbeeldingen worden gesimuleerd om de reproductie duidelijker te maken. Alle gegevens zijn gebaseerd op de standaardtestmethoden van Canon. Deze folder en de specificaties van het product zijn samengesteld voordat het product op de markt kwam. De uiteindelijke specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.™ en ®: alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve fabrikanten in hun markten en/of landen.

Bezoek de Canon-website voor meer informatie.



**A4 Flatbed Scanner Unit 102**

## Verwerking van uitzonderingen via optionele flatbed

Scan gebonden boeken, tijdschriften en kwetsbaar materiaal met Flatbed Scanner Unit 102 voor documenten tot A4. Via een USB-verbinding werkt deze flatbedscanner naadloos samen met de DR-G-serie zodat u vanuit twee scanbronnen kunt scannen en op iedere scan dezelfde functies voor beeldverbetering kunt toepassen.

## Software Developer Kit (SDK)

Software Developer Kits en hulpprogramma's voor softwareontwikkelaars zijn verkrijgbaar via het Canon Developer Program. U kunt zich als volgt registreren voor het programma:

- Ga naar de registratiepagina - <https://developers.canon-europe.com/developers/s/login/SelfRegister>
- Als u problemen ondervindt bij het aanmelden, moet u contact opnemen met de CDP-beheerder via [cdp-admin@canon-europe.com](mailto:cdp-admin@canon-europe.com)



**SDK beschikbaar**



**Canon**

Canon Electronics Inc.  
canon-elec.co.jp  
Canon Nederland  
canon.nl  
Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2022