

# VÝNIMO NE RÝCHLY, ROBUSTNÝ, VYSOKOKVALITNÝ PRODUK NÝ SKENER



Tento robustný skener formátu A3, ktorý sa jednoducho používa a poskytuje tichú prevádzku, je optimalizovaný pre zákazníkov, ktorí vyžadujú výnimočnú vysokorýchlostnú produktivitu, špičkovú kvalitu obrázkov a spoľahlivé podávanie.

- Vysokoefektívny, výnimočne rýchly skener so schopnosťou spracovať až 290 obrázkov za minútu
- Optimalizovaný na profesionálne používanie – dokáže spracovať až 70 000 skenov za deň
- Výnimočná kvalita obrázkov, ktoré sú vždy ostré, jasné a optimalizované pre presnú extrakciu údajov
- Vďaka funkcii Aktívne prahovanie automaticky poskytuje kvalitné obrázky dokumentov, ktoré obsahujú rozličné farby, svetlé písmo a vzorované pozadia
- Skenujte kombinované veľkosti a hrúbky papiera vrátane vizitiek a dokumentov veľkosti A1 vďaka funkcii skenovania v režime Folio
- Navrhnutý s ohľadom na používateľa s predným podávaním papiera/dráhou papiera v tvare písmena U pre praktické ovládanie
- Rozpoznávanie čiarových kódov a 2D kódov
- Intuitívny ovládací panel s displejom so zrozumiteľným zobrazovaním správ a tlačidlami
- Softvér CaptureOnTouch Pro s množstvom výkonných a inteligentných funkcií, ktorý sa zároveň jednoducho používa

**DR-G2090**

**Výnimočne rýchly skener**  
Až 200 obrázkov  
za minútu

**Cyklus denného zaťaženia**  
30 000 skenov  
za deň

**Automatický podávač dokumentov**  
300 listov

**DR-G2110**

**Výnimočne rýchly skener**  
Až 240 obrázkov  
za minútu

**Cyklus denného zaťaženia**  
50 000 skenov  
za deň

**Automatický podávač dokumentov**  
500 listov

**DR-G2140**

**Výnimočne rýchly skener**  
Až 290 obrázkov  
za minútu

**Cyklus denného zaťaženia**  
70 000 skenov  
za deň

**Automatický podávač dokumentov**  
500 listov

## PRODUKTIVITA BEZ KOMPROMISU

Skenery série imageFORMULA DR-G2 sú navrhnuté, aby zvládli vysoké denné objemy a súčasne poskytovali zreteľné a kvalitné obrázky a vysokorýchlostný výkon na digitalizáciu výtlačkov a maximalizáciu produktivity kancelárie.

Všetky tri skenery disponujú rýchlym časom spustenia a dokážu spoľahlivo naskenovať viac ako 200 obrázkov za minútu, pričom model DR-G2110 dokáže naskenovať 240 obrázkov a model DR-G2140 až 290 obrázkov za minútu.

## VYSOKOOBJEMOVÉ SKENOVANIE KAŽDÝ DEŇ

Používatelia dokážu spracovať až 30 000 skenov za jeden deň, pričom pomocou funkcie Aktívne prahovanie môžu hromadne spracovávať niekoľko kombinovaných dokumentov súčasne. Skenery DR-G2110 a DR-G2140 dokážu každý deň vyprodukovať až 50 000 a 70 000 skenov, vďaka čomu uľahčujú náročné pracovné úlohy.



## VÝNIMOČNÁ KVALITA OBRÁZKA A INTELIGENTNÉ SPRACOVANIE

Spoločné skenovanie dokumentov s výnimočnou kvalitou obrázka vrátane čiarových kódov a 2D kódov pre presnú extrakciu digitálnych údajov.

Vďaka funkcii Aktívne prahovanie ľahko zabránite stopám po pokrčenom dokumente alebo svetlému textu na skenoch. Dokumenty so svetlým textom a vzorovaným pozadím možno naskenovať a spracovať bez toho, aby ste museli meniť nastavenia, a pokročilé spracovanie obrazu automaticky upraví jas obrázka, aby ste získali ostré a zreteľné skeny.

Skener sa taktiež dodáva so softvérom CaptureOnTouch Pro vybaveným množstvom výkonných a inteligentných funkcií a zároveň ponúka jednoduchú obsluhu, ktorá si vyžaduje len veľmi málo znalostí.

## ODOLNÝ A SPOLAHLIVÝ DIZAJN

Skenery série FORMULA DR-G2 sú vyrobené z vysokoodolného materiálu a navrhnuté, aby zvládli vysoké pracovné zaťaženie – celý deň a každý deň.

Praktický dizajn zabezpečuje, že sa médiá a dokumenty podávajú cez automatický podávač s kapacitou 500 listov bezpečne vrátia cez dráhu papiera v tvare U, vďaka čomu vždy získate dokonalé výsledky.

Vďaka funkcii skenovania v režime Folio dokážu robustný systém podávania papiera a efektívne valce na posúvanie papiera spracovať širokú škálu dokumentov rôznych veľkostí a hrúbok, od vizitiek až po dokumenty veľkosti A1.

## SIEŤOVÉ PRIPOJENIE

Na maximalizáciu efektivity môžu kancelárie a používatelia, ktorí vyžadujú skenovanie dokumentov cez sieť bez potreby pripojenia k počítaču, pripojiť skenery DR-G2110 a DR-G2140 k sieti pomocou káblového pripojenia LAN.



# TECHNICKÉ PARAMETRE

 **imageFORMULA**

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

## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O PRODUKTE

Typ	Stolný obojstranný skener
Snímač skenovacej jednotky	CIS
Optické rozlíšenie	600 dpi
Zdroj svetla	Dióda RGB LED
Strana skenovania	Jednostranne/Obojstranne/Preskočenie prázdnych strán/Folio
Rozhranie	DR-G2110/DR-G2140: USB 3.1/káblové pripojenie LAN DR-G2090: USB 3.1
Rozmery (Š x H x V)	Zatvorený zásobník: 480 (Š) x 569 (H) x 315 (V) mm Otvorený zásobník: 480 (Š) x 723 (H) x 390 (V) mm
Hmotnosť	Pribl. 25,0 kg
Požiadavky na napájanie	AC 220-240 V (50/60 Hz)
Spotreba energie	Skenovanie: 66,5 W alebo menej V režime spánku: 3,5 W alebo menej
Prevádzkové podmienky	10 - 32,5 °C (50 - 90,5 °F), vlhkosť 20 - 80 % relatívnej vlhkosti
Súlad s ochranou životného prostredia	Zlatý certifikát EPEAT

## RÝCHLOSŤ ČÍTANIA

	DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
ČB/odtiene sivěj	200 dpi 75 str./min 150 obr./min	90 str./min 180 obr./min	110 str./min 220 obr./min
Farebne	300 dpi 75 str./min 150 obr./min	90 str./min 180 obr./min	110 str./min 220 obr./min
ČB/odtiene sivěj	200 dpi 100 str./min 200 obr./min	120 str./min 240 obr./min	145 str./min 290 obr./min
Farebne	300 dpi 100 str./min 200 obr./min	120 str./min 240 obr./min	145 str./min 290 obr./min

## ŠPECIFIKÁCIE DOKUMENTOV

Šírka (mm)	50,8 - 305 mm
Dĺžka (mm)	70 - 432 mm
Hrúbka (mm)	Nepretržitě podávanie: 20 - 209 g/m <sup>2</sup> , 0,04 - 0,25 mm Režim bez oddelovania: 20 - 255 g/m <sup>2</sup> , 0,04 - 0,03 mm
Režim dlhého dokumentu	Až do 5,588 mm (DR-G2110/DR-G2140), Až do 3 000 mm (DR-G2090)
Oddelenie papiera	Metóda spomalovacieho valca a predbežného oddelovania
Kapacita podávača	500 listov (voliteľné: 500, 300, 100)

## VÝSTUP

Rozlíšenie	150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
Režim	Automatická detekcia, Čiernobiely režim, Chybová difúzia, Pokročilé vylepšenie textu, Pokročilé vylepšenie textu II, Aktívne prahovanie, 256 odtieňov sivej, 24-bitové farby

## ŠPECIÁLNE FUNKCIE

Rozpoznávanie čiarových kódov, 2D kód, Prepovojací kód,  
Funkcia úlohy, Ultrazvuková detekcia dvojitého podávania,  
Detekcia sponiek, Odstránenie a korekcia farieb,  
Automatická detekcia veľkosti stránky, 3-rozmerná korekcia farieb,  
Otočenie obrázka, Preskočenie prázdnych strán,  
Zvýraznenie okrajov, Redukcia efektu moiré,  
Zabránenie prerážaniu/odstránenie pozadia, Úprava kontrastu,  
Korekcia tieňov, Nastavenie jasu, Korekcia zošikmenia,  
Odstránenie ochrany, Výber strany skenovania,  
Nastavenia oblasti skenovania, Nastavenia pridania,  
Rozpoznanie orientácie textu, Odstránenie dier,  
Skenovanie podľa viazania, Odstránenie nechcených bodiek,  
Odstránenie zvlnenia, Vyhľadanie pozadia, Zvýraznenie znakov,  
Systém rýchlej obnovy, MultiStream™  
Automatická detekcia veľkosti strany, Vyrovnávanie zošikmenia,  
3-rozmerná korekcia farieb (častočne pomocou ovládača),  
Vynechanie farby (RGB), Otočenie obrázka, MultiStream,  
Predvolená krivka gama, Nastavenie kontrastu,  
Predbežné skenovanie, Detekcia spinkov,  
Preskočenie prázdnych strán, Výber strany skenovania dokumentu,  
Odstránenie dier, Redukcia efektu moiré,  
Nastavenie oblasti skenovania, Rozpoznávanie orientácie textu,  
Vyhľadanie pozadia, Rychle obnovenie skenovania,  
Ultrazvuková detekcia dvojitého podávania (dĺžka podľa firmvéru)

## PRIBALENÝ SOFTVÉR

### Pre OS Windows

Ovládač ISIS, ovládač TWAIN (32/64 bitov), ovládač WIA,  
ovládač Kofax VRS  
CaptureOnTouch Pro  
Nástroj na nastavenie ovládačov

### Možnosti

Odtlačková jednotka  
Jednotka plochého skenera 102  
Plochy skener 201  
Biele predlohový valec

### Spotrebný materiál

Súprava výmenného valčeka  
Oddelovacia vložka  
Atramentové zásobníky (červená, modrá)

### Odporúčaný denný záťažový cyklus

DR-G2090 30 000 listov/deň  
DR-G2110 50 000 listov/deň  
DR-G2140 70 000 listov/deň

Niektoré obrázky sú fiktívne pre zreteľnosť reprodukcie. Všetky údaje sú založené na štandardných testovacích metódach spoločnosti Canon. Tento leták a technické údaje produktu boli vytvorené pred uvedením produktu do predaja. Konečné technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. ™ a ®: Všetky názvy spoločností alebo produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných výrobcov v rámci ich trhov alebo krajín.

## Zvládajte výnimočné situácie s voliteľným plochým skenerom

Skenujte viazané knihy, časopisy a krehké médiá pridaním jednotky plochého skenera 101 pre dokumenty s veľkosťou až do A4 alebo pridaním jednotky plochého skenera 102 pre skenovanie dokumentov veľkosti A3. Po pripojení k sérii DR-G (len) pomocou pripojenia USB poskytujú tieto ploché skenery bezproblémové obojstranné skenovanie, ktoré vám umožňuje použiť rovnaké funkcie vylepšenia obrázka na ľubovoľný sken.



Jednotka plochého skenera 102 pre dokumenty veľkosti A4



Jednotka plochého skenera 201 pre dokumenty veľkosti A3



**Canon Slovakia s.r.o.**  
Karadžičova 8  
821 08 Bratislava  
Tel. +421 2 57104011  
canon.sk

**Canon Inc**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

**Canon**

Slovak edition O174W526  
© Canon Europa N.V., 2018