

Velkoobjemové  
skenování  
dokumentů ve  
vysoké kvalitě pro  
náročné aplikace

**DR-G1130**

**DR-G1100**

Vysokorychlostní produkční skenery

**you can**



imageFORMULA

**Canon**

# Produkční skenery imageFORMULA DR-G1130 a DR-G1100

Tyto extrémně spolehlivé vysokorychlostní produkční skenery formátu A3 zachytí velké objemy dokumentů i ve speciálních skenovacích aplikacích, kde jsou kvalita a efektivita zpracování klíčovým faktorem.

Skenery DR-G1130 a DR-G1100 jsou vybaveny robustním systémem pro podávání dokumentů a intuitivními ovládacími prvky. Proto se skvěle hodí ke zpracování velkých objemů různých typů dokumentů například v centralizovaných odděleních pro digitalizaci pošty nebo speciálních skenovacích centrech.

## Vyšší produktivita skenování

Zvyšte svoji produktivitu zásluhou vysokorychlostního skenování až 260 obrazů za minutu (A4 na šířku) a využijte objemný podavač dokumentů s kapacitou až 500 listů, který vám ušetří spoustu času při digitalizaci tištěných dokumentů. Díky speciálnímu čipu nedochází k poklesu rychlosti ani při nastavení několika funkcí pro zpracování obrazu současně – dosáhnete vyšší kvality a ušetříte čas.

## Intuitivní ovládání, snadná obsluha

Tyto nové skenery byly navrženy s ohledem na maximální pohodlí uživatele. Proto nabízejí přední podávání a cestu papíru U-turn. Zásluhou ergonomického provedení a praktického umístění ovládacího panelu mohou uživatelé zakládat, podávat a odebírat dokumenty vsedě – tím se maximalizuje produktivita a současně minimalizuje únava pracovníků.

## Jednoduchý ovládací panel

Ovládací panel s přehledným displejem a tlačítky pro spuštění předdefinovaných skenovacích úloh je velmi intuitivní a snadno se používá. Pomocí nástroje pro registraci úloh můžete uložit až 99 skenovacích úloh.

## Špičková kvalita obrazu při každém použití

Skenery DR-G1130 i DR-G1100 nabízí pestrou škálu inteligentních funkcí pro zpracování obrazu, včetně vyspělé korekce sklonu sloužící k narovnání dokumentů, které jsou do skeneru zakládány nakřivo, funkce MultiStream vytvářející dva obrazové výstupy pro OCR aplikace nebo funkce Character Emphasis, jež zlepšuje rozpoznatelnost textu, a tím i kvalitu OCR.



RYCHLOST ČERNOBÍLE



RYCHLOST BAREVNÉ



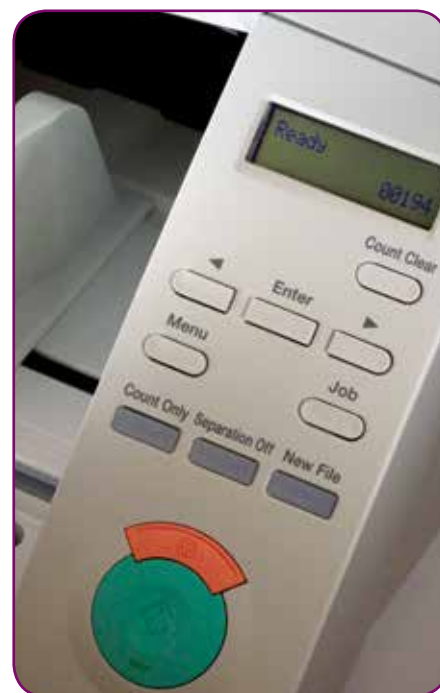
DENNÍ PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ



AUTOMATICKÝ PODÁVAČ DOKUMENTŮ

DR-G1130	130 str./min	130 str./min	30 000 skenů/den	500 listů
DR-G1100	100 str./min	100 str./min	25 000 skenů/den	500 listů

Rychlost A4 na šířku

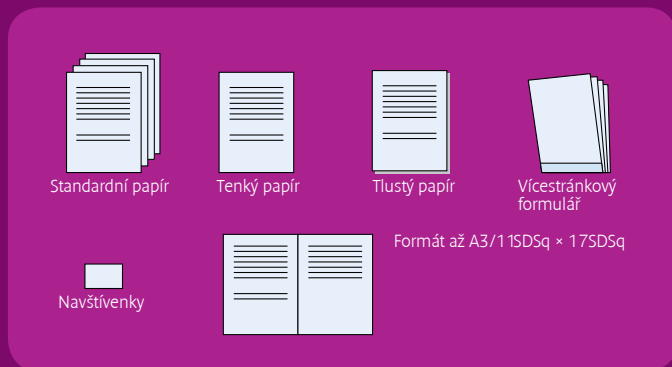


Jednoduchý ovládací panel

## Spolehlivé zpracování různých typů dokumentů

Skenery DR-G1130 a DR-G1100 byly optimalizovány tak, aby zvýšily spolehlivost skenování, minimalizovaly prostoje a zajistily vám při každém použití ty nejlepší výsledky.

Díky přímé cestě podávání papíru a třem režimům separace pro skenování médií od extrémně tenkých (20 gsm) až po kartony (255 gsm) lze spolehlivě zpracovat pestrou škálu typů dokumentů. Režim Folio pak umožní skenovat média až do formátu A1.



Skenery značky Canon se vyznačují rychlou opravou chyb a minimálním vlivem na plynulost pracovního toku. Ve zcela výjimečných případech, kdy jsou podány dva listy současně, ultrazvukový senzor okamžitě upozorní uživatele.



V zájmu zvýšení spolehlivosti nabízí skener také funkci detekce sešívacích svorek, jež chrání dokumenty před poškozením. Velmi praktický je rovněž režim souvislého ručního podávání, který oceníte obzvláště při práci se složitými dokumenty. K vysoce produktivnímu a plynulému skenování přispívají postranní vodiče papíru.

Podavač dokumentů nabízí na výběr hned tři režimy (100, 300 a 500 listů), které můžete libovolně využívat podle objemu skenované dávky. Tím zvýšíte efektivitu a současně ušetříte čas.



Nejvyšší poloha (100 listů)



Střední poloha (300 listů)



Nejnižší poloha (500 listů)

## Prvotřídní software pro maximální efektivitu

### CapturePerfect

Dávkové skenování dokumentů lze realizovat rychle a snadno díky této intuitivní aplikaci, jež nabízí několik oken a náhledy obrazů. Flexibilně si můžete zvolit cílové umístění skenu – např. do složky, e-mailové schránky nebo aplikace SharePoint. K dispozici je rovněž sada pro vývojáře softwaru CapturePerfect Software Developer Kit (SDK).

### Díky volitelnému plochému skeneru vás nestandardní dokumenty nezaskočí

Skenujte knihy, časopisy nebo křehká média s pomocí jednotky plochého skeneru 101 pro dokumenty do formátu A4 nebo jednotky plochého skeneru 201 pro dokumenty až formátu A3. Tyto volitelné ploché skenery se ke skenerům DR-G1130 a DR-G1100 připojují přes rozhraní USB a perfektně s nimi spolupracují. Můžete tak skenovat dvojnásobný počet dokumentů a využít přitom stejné funkce vylepšení obrazu při každém skenování.



Jednotka plochého skeneru 101 formátu A4



Jednotka plochého skeneru 201 formátu A3

### Kofax VRS

Kofax VRS vám pomůže dosáhnout špičkové kvality obrazu při každém skenování. Díky automatickému zpracování obrazu a manipulaci s dokumenty je skenování jednodušší a snazší. Špičková kvalita zpracování obrazu zlepšuje čitelnost dokumentu a zvyšuje přesnost rozpoznání znaků (OCR), což výrazně snižuje potřebu opakovaného skenování.

# Specifikace pro vysokorychlostní produkční skenery DR-G1100 / DR-G1130

Typ Snímač skenovací jednotky Optické rozlišení Světelný zdroj Skenovací strana Rozhraní Rozměry Hmotnost Požadavky na napájení Spotřeba energie Provozní prostředí Vyhovění normám na ochranu životního prostředí	Stolní skener formátu A3 s podáváním listů Třířádkový senzor CMOS CIS 600 dpi RGB LED Přední / zadní / oboustranné High Speed USB 2.0 Se zavřeným zásobníkem: 480 (Š) × 535 (H) × 315 (V) mm S otevřeným zásobníkem: 480 (Š) × 723 (H) × 390 (V) mm 22,8 kg AC 220–240 V (50/60 Hz) Skenování: 94,3 W nebo méně, Režim spánku: 1,7 W nebo méně, Vypnuté napájení: 0,3 W nebo méně 10 - 32.5SDgrC (50–90,5SDgrF), Vlhkost: 20–80 % RH RoHS a ENERGY STAR		
<b>RYCHLOST SKENOVÁNÍ*</b> (A4, na výšku) ČB/stupně šedi	200 dpi / 300 dpi	<b>DR-G1100</b> 75 str./min nebo 150 obr./min 75 str./min nebo 150 obr./min 75 str./min nebo 150 obr./min	<b>DR-G1130</b> 100 str./min nebo 200 obr./min 100 str./min nebo 200 obr./min 100 str./min nebo 170 obr./min
(A4, na šířku) ČB/stupně šedi	200 dpi / 300 dpi	100 str./min nebo 200 obr./min 100 str./min nebo 200 obr./min 100 str./min nebo 170 obr./min	130 str./min nebo 260 obr./min 130 str./min nebo 200 obr./min 130 str./min nebo 170 obr./min
<b>VELIKOST DOKUMENTŮ</b> Šířka Délka Tloušťka Režim dlouhý dokument Separace papíru Kapacita podavače	50,8–305 mm 70–432 mm Souvislé podávání: 20–209 g/m <sup>2</sup> , 0,04–0,25 mm Režim bez separace papíru: 20–255 g/m <sup>2</sup> , 0,04–0,03 mm max. 3000 mm Systém Retard Roller a metoda předseparace 500 listů (volitelně: 500, 300, 100)		
<b>VÝSTUP</b> Rozlišení Režim	150 × 150 dpi, 200 × 200 dpi, 240 × 240 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi Černobíle, rozptýl chyb, vyspělé zdokonalení textu, vyspělé zdokonalení textu II, 256 úrovní stupně šedi, 24bitové barvy		

<b>SPECIÁLNÍ FUNKCE</b>	Automatická detekce velikosti stránky, korekce sklonu, trojrozměrná korekce barev (částečně ovladačem), vypuštění barev (RGB), otočení obrazu, MultiStream, přednastavená křivka gama korekce, nastavení kontrastu, skenování náhledu, detekce sešívacích svorek, vynechání prázdné stránky, výběr strany skenovaného dokumentu, odstranění děr vytvořených děrovačkou, odstranění moaré, režim Folio, nastavení oblasti skenování, rozpoznání orientace textu, vyhlazení pozadí, rychlé obnovení skenování, ultrazvuková detekce dvojitého podávání
<b>PŘÍLOŽENÝ SOFTWARE</b> Pro operační systém Windows	ISIS / TWAIN Driver (Windows XP / VISTA / 7 / 8) CapturePerfect Kofax VRS (CapturePerfect SDK je dostupný přes Canon Business Solutions Developer Programme – <a href="http://www.canon-europe.com/bsdip">www.canon-europe.com/bsdip</a> )
Volitelné příslušenství	Post Imprinter Modul čárových kódů Dekodér patch kódů Jednotka plochého skeneru 101 Jednotka plochého skeneru 201
Spotřební materiál	Sada náhradního válce Separační podložka Zásobník inkoustu (modrý, červený, zelený) DR-G1130: 30 000 listů/den DR-G1100: 25 000 listů/den
Doporučené denní provozní zatížení	
* Rychlost skenování závisí na specifikacích počítače a nastavení funkcí. Některá vyobrazení byla simulována za účelem kvalitní reprodukce. Veškerá data vycházejí ze standardních testovacích metod společnosti Canon. Tento leták a specifikace produktu byly zpracovány před uvedením produktu na trh. Konečné specifikace mohou být bez předchozího upozornění změněny. ™ a ©: Všechny názvy společností nebo výrobců jsou ochrannými známkami nebo registrovanými obchodními značkami příslušných výrobců na odpovídajících trzích nebo v odpovídajících zemích.	

# Specifikace pro jednotku plochého skeneru imageFORMULA 101 a 201

	Jednotka plochého skeneru 101	Jednotka plochého skeneru 201
Typ Snímač skenovací jednotky Optické rozlišení Světelný zdroj Rozhraní Rozměry Hmotnost Požadavky na napájení Spotřeba energie Vyhovění normám na ochranu životního prostředí	Volitelný univerzální plochý skener formátu A4 1200 dpi 290 (Š) × 512 (H) × 88,5 (V) mm 3,5 kg (bez napájecího adaptéru) AC 220–240 V (50/60 Hz) Skenování: <15,2 W, Režim spánku: <5,1 W, Vypnuté napájení: <0,5 W	Volitelný univerzální plochý skener formátu A3 600 dpi 571 (Š) × 436 (H) × 96 (V) mm 8,5 kg (bez napájecího adaptéru) AC 100–240 V (50/60 Hz) Skenování: <21 W, Režim spánku: <3,1 W, Vypnuté napájení: <0,3 W
<b>RYCHLOST SKENOVÁNÍ*</b> Černobíle / stupně šedi (200/300 dpi) Barevně (200 dpi) Barevně (300 dpi)	3 sekundy 3 sekundy 4 sekundy	3,5 sekundy (A3) 4,5 sekundy (A3) 4,5 sekundy (A3)
<b>SPECIFIKACE DOKUMENTU</b> Šířka Délka	až 215,9 mm až 355,6 mm	až 297,4 mm až 421,8 mm
<b>VÝSTUP</b> Rozlišení Režim	100 × 100 dpi, 150 × 150 dpi, 200 × 200 dpi, 240 × 240 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	100 × 100 dpi, 150 × 150 dpi, 200 × 200 dpi, 240 × 240 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi
<b>SPECIÁLNÍ FUNKCE</b>	Černobíle, rozptýl chyb, vyspělé zdokonalení textu II, 256 úrovní šedi (8 bitů), 24bitové barvy, automatická detekce barev Automatická detekce velikosti stránky, korekce sklonu, režim zastínění okolního světla, nastavení oblasti skenování. Další funkce jsou převzaty ze skenerů řady DR.	
* Rychlost skenování závisí na specifikacích počítače a nastavení funkcí. Některá vyobrazení byla simulována za účelem kvalitní reprodukce. Veškerá data vycházejí ze standardních testovacích metod společnosti Canon. Tento leták a specifikace produktu byly zpracovány před uvedením produktu na trh. Konečné specifikace mohou být bez předchozího upozornění změněny. ™ a ©: Všechny názvy společností nebo výrobců jsou ochrannými známkami nebo registrovanými obchodními značkami příslušných výrobců na odpovídajících trzích nebo v odpovídajících zemích.		

Capture Perfect

Kofax  
VRS

Canon  
Partner Programme

Business Solutions  
Developer  
Programme

ENERGY STAR

Canon Electronics Inc  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Czech Edition 0174W674  
© Canon Europe N.V., 2013

Canon CZ s.r.o.  
nám. Na Santince 5/2440  
160 00 Praha 6  
Tel. +420 225 280 111  
Fax +420 225 280 311  
canon.cz

Canon