

Vysoce výkonný  
skener vytvořený na  
míru náročným  
pracovištím.

**DR-M160II**

Kompaktní firemní skener

you can



imageFORMULA

**Canon**



# Robustní, vysokorychlostní skener, na který se můžete spolehnout.

Kompaktní skener DR-M160II zvyšuje produktivitu práce a přináší ty nejlepší výsledky při každém skenování. Je jedním z nejrychlejších skenerů ve své třídě a vyznačuje se spolehlivou manipulací s médii a odolným provedením. Díky tomu se skvěle hodí do prostředí s velkými objemy skenování.

## Robustní a rychlý

S rychlostí skenování 120 obr./min při rozlišení 300 dpi přináší DR-M160II opravdu vysoký výkon, aniž by došlo ke snížení kvality – to je ideální pro kanceláře s velkými objemy skenování a potřebou OCR zpracování.

## Odolný dřív

DR-M160II si bez problémů poradí i se skutečně vysokým pracovním vytížením – důkazem je doporučené denní provozní zatížení 7 000 skenů, odolné válce podavače a spolehlivý posun papíru. Odolná konstrukce skeneru a spolehlivé komponenty vás chrání před nákladnými prostoji a zajišťují vysokou produktivitu.

## Kompaktní provedení s nízkými nároky na prostor

Díky kompaktním rozměrům můžete skener DR-M160II pohodlně umístit i na zaplněný stůl nebo na přepážku, kde bývá volného místa nedostatek. Ideálně se hodí do kanceláří poboček a rušných podnikových prostředí, kde je nutné důležité dokumenty a informace urychleně a přesně zpracovat a začlenit do podnikového workflow a systémů pro správu obsahu.

## Špičková technologie podávání

DR-M160II využívá několik inovativních funkcí, které mu pomáhají dosahovat nejvyšších úrovní produktivity. Jediněčná funkce opakovaného podání dokumentu šetří čas, neboť automaticky znovu podá dokumenty, které byly do skeneru zavedeny najednou. Praktické tlačítko uvolnění po dvojitěm podání (DFR; Double Feed Release) umožňuje detekci dvojitěho podání v případě potřeby vypnout a pokračovat ve skenování – například při skenování obálek nebo dokumentů s nalepeným štítkem.

## Mimořádně flexibilní manipulace s médii

Díky velkokapacitnímu podavači dokumentů na 60 listů a účinnému mechanismu separace papíru lze spolehlivě a rychle zpracovat smíšené várky dokumentů různých velikostí a tloušťek. imageFORMULA DR-M160II najde využití ve většině podnikových aplikací. Dokáže naskenovat pestrou škálu různých typů dokumentů – včetně tenkých a tlustých listů, embosovaných karet a dokumentů o délce až 3 metry.

## Vysoce kvalitní zpracování obrazu

Výkonné inteligentní zpracování obrazu je zárukou precizních a vysoce kvalitních výsledků, jejichž dosažení napomáhají funkce jako například vespělé zdokonalení textu, automatická detekce velikosti papíru nebo korekce sklonu. Funkce korekce sklonu umožňuje skeneru nejen detekovat a narovnat dokumenty, které byly podány nakřivo, ale také provádět korekce křivého textu na stránce. Další čas mohou uživatelé ušetřit vložením prázdné stránky pro pohodlné automatické oddělení dávek skenovaných dokumentů (pouze v systému Windows).



**RYCHLOST  
ČERNOBÍLE**  
60 str./min

Rychlost A4 na výšku, 200 dpi



**RYCHLOST  
BAREVNĚ**  
60 str./min



**DOPORUČENÉ  
DENNÍ ZATÍŽENÍ**  
7 000 skenů/den



**AUTOMATICKÝ  
PODAVAČ DOKUMENTŮ**  
60 listů



## Intuitivní software usnadní každé skenování



DR-M160II je hybridní skener pro uživatele systémů Mac i Windows. Je doplněn balíkem užitečného softwaru pro zvýšení produktivity.

### Capture OnTouch

S uživatelským rozhraním programu **CaptureOnTouch** dosáhnete dokonalých výsledků snadno a rychle. Obsahuje funkci plně automatického režimu, která nabízí zjednodušené operace skenování, a také tlačítka rychlé volby skenování pro rychlé a efektivní spuštění úloh. CaptureOnTouch podporuje skenování do souborů různých formátů, například PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP a PowerPoint. Zajišťuje tak vysokou flexibilitu. CaptureOnTouch rovněž může odeslat skeny přímo do aplikace pro správu dat SharePoint, čímž vám pomůže zachovat plynulé a efektivní pracovní postupy (kompatibilní se systémem Windows i Mac).



Jednotka plochého skeneru 101 formátu A4

### Capture Perfect

**CapturePerfect** je řešení optimalizované pro skenování důležitých úloh a kompletní využití výkonných produkčních funkcí DR-M160II. Zahrnuje celou řadu možností zobrazení spolu s flexibilním výběrem cílového umístění skenování, jako je například skenování do složky, e-mailu nebo aplikace SharePoint (kompatibilní pouze se systémem Windows).



**Kofax VRS 5.1 (s AIPE):** 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 opakovaných skenování. A výsledek? Ušetříte čas i peníze a zároveň podstatně zvýšíte svou produktivitu (kompatibilní pouze se systémem Windows).



**eCopy® PDF  
Pro Office**

**Nuance eCopy PDF Pro Office** je výkonná a intuitivní aplikace pro tvorbu, úpravu a převod souborů PDF, která usnadňuje spolupráci jako nikdy předtím (kompatibilní pouze se systémem Windows).

### 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 do formátu A3. Tyto volitelné ploché skenery se ke skeneru DR-M160II (pouze k tomuto modelu) připojují přes rozhraní USB a perfektně s ním spolupracují. Můžete tak skenovat dvojnásobný počet dokumentů a využít přitom stejné funkce vylepšení obrazu při každém skenování.



Jednotka plochého skeneru 201 formátu A3

# Specifikace pro imageFORMULA DR-M160II

Typ Snímač skenovací jednotky Optické rozlišení Zdroj světla Skenovací strana Rozhraní Rozměry Hmotnost Požadavky na napájení Spotřeba energie Provozní prostředí Ekologické normy	Stolní skener s podáváním listů Jednořádkový senzor CMOS CIS 600 dpi RGB LED Přední/zadní/oboustranně High Speed USB 2.0 Se zavěšeným zásobníkem: 280 (Š) × 172 (H) × 178 (V) mm S otevřeným zásobníkem: 280 (Š) × 606 (H) × 366,4 (V) mm cca 3,2 kg AC 100–240 V (50/60 Hz) Skenování 27 W nebo méně, Režim spánku 1,8 W nebo méně, Vypnuté napájení méně než 0,5 W 10–32,5 °C (50–90,5 °F), Vlhkost: 20–80 % RH RoHS a ENERGY STAR		
<b>RYCHLOST SKENOVÁNÍ<sup>1</sup></b>	<b>DR-M160II</b>		
(A4, na výšku)	Windows Mac		
ČB / Stupně šedé	200 dpi 300 dpi	60 str./min nebo 120 obr./min 60 str./min nebo 120 obr./min	60 str./min nebo 120 obr./min 40 str./min nebo 80 obr./min
Barevně	200 dpi 300 dpi	60 str./min nebo 120 obr./min 50 str./min nebo 100 obr./min	60 str./min nebo 120 obr./min 40 str./min nebo 80 obr./min
<b>SPECIFIKACE DOKUMENTU</b>	Šířka Délka Tloušťka Skenování karet Vizitka Režim Folio Režim Dlouhý dokument Separace papíru Kapacita podavače	50,8–216 mm 54–356 mm 27–209 g/m <sup>2</sup> (0,04–0,25 mm) Šířka: 53,9 mm Délka: 85,5 mm Tloušťka: 0,76 mm (Podpora embosovaných karet) 50,8 × 55 mm nebo větší (Tloušťka 380 g/m <sup>2</sup> 0,45 mm nebo méně) 216 × 297 mm max. 3000 mm (nastavitelné v Ovládacích panelech MS Windows) Systém Retard Roller (separační váleček) 60 listů (80 g/m <sup>2</sup> )	

<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, pokročilé vylepšení textu (pouze v systému Windows), pokročilé vylepšení textu II, 256 úrovní šedé (8 bitů), 24bitové barvy, automatická detekce barvy
<b>SPECIÁLNÍ FUNKCE</b>		Automatická detekce velikosti stránky, korekce sklonu, trojrozměrná korekce barev, vypuštění barvy (RGB), vylepšení barvy (RGB), automatická detekce barvy, korekce stínů, MultiStream (pouze v systému Windows), přednastavená křivka gamma korekce, přeskocení prázdné stránky, režim folio, nastavení oblasti skenování, patch kód (pouze v systému Windows), zvýraznění hran, potlačení moaré, korekce prosvítání / odstranění pozadí, úprava kontrastu, posunutí barev, režim doplnění černého rámečku, odstranění barvy, vyhlazení pozadí, oříznutí stínu, automatické nastavení rozlišení, nastavení zmenšení pro směr dílčího skenování, dvojité podávání, režim pro tenký papír, detekce dvojitého podávání (ultrazvukové čidlo / podle délky), opakované podání dokumentu, oddělení dávky prázdnou stránkou (pouze v systému Windows)
<b>PŘILOŽENÝ SOFTWARE</b>	Pro operační systém Windows	Ovladač ISIS/TWAIN (Windows XP Pro / XP Home / Vista / 7 / 8) CapturePerfect <sup>2</sup> CaptureOnTouch <sup>2</sup> eCopy PDF Pro Office Kofax VRS (s AIPE) EMC Captiva Cloud Runtime Controls
	Pro Mac OS	Ovladač TWAIN CaptureOnTouch <sup>2</sup>
	Volitelné doplňky	Modul čárových kódů III, Modul 2D čárových kódů, Silex C-6600GB, Silex SX-DS-4000U2, Jednotka plochého skeneru 101, Jednotka plochého skeneru 201
	Spotřební zboží Doporučené denní zatížení	Sada náhradního válce 7 000 skenů/den

<sup>1</sup> Rychlost skenování závisí na specifikacích počítače a nastavení funkcí.

<sup>2</sup> Sady SDK (Software Developer Kits) určené pro vývojáře systémů jsou dostupné přes Canon Business Solutions Developer Programme – [www.canon.europe.com/bsdp](http://www.canon.europe.com/bsdp)

# Specifikace pro jednotku plochého skeneru imageFORMULA 101 a 201

	Volitelná jednotka plochého skeneru 101	Volitelná jednotka plochého skeneru 201
Typ Snímač skenovací jednotky Optické rozlišení Zdroj světla Rozhraní Rozměry Hmotnost Požadavky na napájení Spotřeba energie Ekologické normy	Volitelný univerzální plochý skener formátu A4 1200 dpi 290 (Š) × 512 (H) × 88,5 (V) mm 3,5 kg (bez napájecího adaptéru) 220–240V AC (50/60 Hz) Skenování: <1,5,2 W, Režim spánku <0,5 W Vypnuté napájení <0,5 W RoHS a ENERGY STAR	Volitelný univerzální plochý skener formátu A3 600 dpi 571 (Š) × 436 (H) × 96 (V) mm 8,5 kg (bez napájecího adaptéru) 100–240 V AC (50/60 Hz) Skenování <2,1 W, Režim spánku <3,1 W Vypnuté napájení <0,3 W RoHS a ENERGY STAR
<b>RYCHLOST SKENOVÁNÍ<sup>1</sup></b>	Černobíle / stupně šedé (200/300 dpi) Barevně (200 dpi) Barevně (300 dpi)	3 sekundy 3 sekundy 4 sekundy
<b>SPECIFIKACE DOKUMENTU</b>	Šířka Délka	max. 215,9 mm max. 355,6 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 Černobíle, rozptýl chyb, pokročilé vylepšení textu II, 256 úrovní šedé (8 bitů), 24bitové barvy, automatická detekce barev
<b>SPECIÁLNÍ FUNKCE</b>	Automatická detekce velikosti stránky, korekce sklonu, režim zastínění okolního světla, nastavení oblasti skenování. Další funkce převzaté od DR skenerů	

<sup>1</sup> 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 se mohou změnit bez předchozího upozornění. ™ a ©: všechny názvy společnosti a/nebo produktů jsou ochranné známky příslušných výrobců na jejich trzích a/nebo v jejich zemích.

Capture Perfect

Capture OnTouch

eCopy® PDF  
Pro Office

Kofax  
VRS

silex  
technology

Canon  
Partner Programme

ENERGY STAR

Canon Electronics Inc  
[canon.com](http://canon.com)

Canon Europe  
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)

Czech Edition  
© Canon Europa N.V., 2014

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](http://canon.cz)

Canon