

De scanner voor  
hoge volumes die  
de productiviteit  
verhoogt

**DR-M160**

Compacte desktopscanner

you can



imageFORMULA

**Canon**



# De snelste en krachtigste scanner in zijn klasse

De compacte DR-M160 levert de hoogste snelheid in zijn klasse en verhoogt keer op keer de productiviteit, en met zijn betrouwbare mediaverwerking en sterke en robuuste ontwerp is dit de ideale keus voor bedrijven die hoge scanvolumes verwerken.

## Sterk en snel

Met leidinggevende scansnelheden voor dubbelzijdige scans van 60ppm/120ipm bij 300dpi is de DR-M160 de meest productieve scanner in zijn klasse. De constante hoge snelheden en hoogwaardige kwaliteit maken deze scanner ideaal geschikt voor het scannen van batches en voor OCR-applicaties.

## Productief en duurzaam

De scanner heeft een aanbevolen dagelijkse bedrijfscyclus van maximaal 7000 scans en is voorzien van solide invoerrollen en een robuuste papierbaan, waarmee de DR-M160 betrouwbaar en met alle gemak hoge volumes verwerkt in piektijden. De duurzame constructie en componenten van de scanner beperken kostbare uitvaltijd tot het minimum en houden de productiviteit hoog.

## Uiterst klein en ruimtebesparend ontwerp

Met zijn kleine afmetingen past de DR-M160 netjes op ieder bureau of werkblad, al is de ruimte nog zo beperkt. De scanner is ideaal geschikt voor filialen en drukke bedrijfsomgevingen, waar missiekritieke documenten urgent en nauwkeurig in de werkprocessen en content management systemen moeten worden verwerkt.

## Hoogwaardige invoertechnologie

De DR-M160 beschikt over verschillende innovatieve voorzieningen die u helpen het hoogste niveau van productiviteit te blijven behalen. Een unieke tijdbesparende functie zorgt dat vellen die tegelijk zijn ingevoerd opnieuw worden gescheiden en automatisch worden ingevoerd. In speciale gevallen, wanneer er ten onrechte een dubbele invoer is geregistreerd, kunt u de handige Double Feed Release (DFR) functie gebruiken om dit te negeren en door te gaan met scannen. Dit komt bijvoorbeeld soms voor bij het scannen van een envelop, of een document met een post-it note.

## Uitzonderlijke mediaverwerking

Dankzij de grote documentinvoer voor 60 vellen en het krachtige scheidingsmechanisme kunnen documenten met gemengde papierformaten en papierdikten snel en betrouwbaar worden verwerkt. De imageFORMULA DR-M160 is uiterst veelzijdig en geschikt voor talloze bedrijfsapplicaties. De scanner is geschikt voor uiteenlopende soorten documenten met dikke en dunne vellen, kaarten met reliëfdruk en documenten met een lengte van maximaal 3 meter.

## Hoogwaardige beeldverwerking

Krachtige intelligente beeldverwerking levert nauwkeurige en consistent superieure beeldresultaten. Functies zoals automatische kleurdetectie, tekstrichtingdetectie, automatische detectie van papiermaat en scheefstand zorgen voor een perfecte beeldkwaliteit en optimale efficiëntie. De driver van de DR-M160 scanner is voorzien van een multistream functie, zodat standaard beeldverwerkingsapplicaties dual-stream beelden kunnen uitvoeren, bijvoorbeeld zwart-wit voor OCR-verwerking en kleur voor archivering.



**SNELHEID  
ZWART-WIT**  
60 ppm



**SNELHEID  
KLEUR**  
60 ppm



**DAGELIJKE  
CAPACITEIT**  
7.000 scans per dag



**AUTOMATISCHE  
DOCUMENTINVOER**  
60 vel



## Intuïtieve software stroomlijnt iedere scantaak

De DR-M160 wordt geleverd met een uitstekende reeks gebruiksvriendelijke hulpprogramma's, die u helpen snel en productief te werken.

**CaptureOnTouch**, met de nieuw ontwikkelde interface, zorgt dat nu sneller en eenvoudiger dan ooit de meest hoogwaardige resultaten worden geleverd. De functie Full Auto Mode vereenvoudigt de scanprocedure en biedt een 'one-touch' scanfunctie waarmee scantaken snel en efficiënt kunnen worden uitgevoerd. Om de flexibiliteit verder te verhogen kunnen scans met CaptureOnTouch in meerdere indelingen worden uitgevoerd, waaronder PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP en PowerPoint. CaptureOnTouch kan scans ook rechtstreeks naar de applicatie voor gegevensmanagement, SharePoint, verzenden, voor naadloze en efficiënte werkprocessen.

**CapturePerfect** is perfect geschikt voor bedrijfskritieke scans en om de krachtige productiemogelijkheden van de DR-M160 volop voor u te laten werken. Naast de uitgebreide weergavemogelijkheden krijgt u de beschikking over flexibele 'scan naar' opties, zoals scan naar map, e-mail of SharePoint.

**Kofax VRS** helpt u altijd de beste beeldkwaliteit te leveren. Scannen wordt eenvoudiger dankzij de automatische beeld- en documentverwerking. De toonaangevende beeldkwaliteit verbetert de leesbaarheid en verhoogt de OCR-tekenherkenning, waardoor minder vaak opnieuw gescand hoeft te worden. Het resultaat? Een besparing van geld en tijd en een aanzienlijke verhoging van de productiviteit.

**Nuance eCopy PDF Pro Office** is een krachtige en gebruiksvriendelijke pc-applicatie voor het maken, bewerken en converteren van PDF om de samenwerking onherkenbaar te verbeteren.

**Voeg een Flatbed Scanner Unit toe voor ultieme flexibiliteit.** De optionele Flatbed Scanner Unit 101 is een ideale partner voor de DR-M160. Via de makkelijke USB-verbinding werkt deze scanner naadloos met de DR-M160. De optionele Flatbed Unit 101 leent zich perfect voor het scannen van gebonden en kwetsbare documenten en beschikt over een unieke voorziening om omgevingslicht op te heffen, zodat met de klep open kan worden gescand om de verwerking te versnellen. Een 1200 dpi precisie-sensor waarborgt superieure beeldkwaliteit.



# Technische gegevens: imageFORMULA DR-M160

Type Scansensor Optische resolutie Lichtbron Scanzijde Interface Afmetingen Gewicht Elektrische aansluiting Energieverbruik Bedrijfsomgeving Milieurechtlijnen	desktop documentscanner CMOS CIS-sensor, 1 lijn 600 dpi RGB LED voor / achter / dubbelzijdig High Speed USB 2.0 Papieropvang gesloten: 280 (B) x 172 (D) x 178 (H) mm Papieropvang geopend: 280 (B) x 606 (D) x 366,4 (H) mm Circa 3,2 kg ACT100 - 240 V (50/60Hz) Scannen: 27 W of minder, Slaapstand: 1,8 W of minder, Voeding uit: minder dan 0,5 W 10 - 32,5°C (50 - 90,5°F), luchtvochtigheid: 20 - 80% RL RoHS en ENERGY STAR
<b>SCANSNELHEID*</b> (A4, Staand) Zwart-wit/Grijs tinten Kleur	<b>DR-M160</b>  200dpi / 300dpi    60ppm / 120ipm 200 dpi            60ppm / 120ipm 300dpi            40ppm / 80ipm
<b>DOCUMENT-SPECIFICATIES</b> Breedte Lengte 50,8 - 356 mm Dikte Karton scannen Visitekaartjes Modus voor lange documenten Papierscheiding Aanvoercapaciteit	54 - 216 mm 27 - 209g/m <sup>2</sup> (0,04 - 0,25 mm) Breedte: 53,9 mm, Lengte: 85,5 mm, Dikte: 0,76 mm (karton met reliëfdruk ondersteund) 50,8 x 55 mm of groter (dikte 380g/m <sup>2</sup> 0,45 mm of minder) max. 3.000 mm (te selecteren in configuratiescherm van MS Windows) Houderrol (set wisselrollen) 60 vel (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>UITVOER</b> Resolutie Modus	150 x 150dpi, 200 x 200dpi, 300 x 300dpi, 400 x 400dpi, 600 x 600dpi Zwart-wit, Error Diffusion, Advanced Text Enhancement, Advanced Text Enhancement II, 8-bits grijs tinten (256-niveaus), 24-bits kleur, automatische kleurdetectie

<b>PRODUCTKENMERKEN</b>	automatische detectie paginaformaat, scheefstandcorrectie, 3-dimensionale kleurcorrectie, Colour Dropout (RGB), kleurverbetering (RGB), automatische kleurdetectie, kleurverloopcorrectie, multistream, voorinstelde gammacurve, blanco pagina overslaan, foliomodus, instelling scangebied, patchcode, rand verbeteren, moiré-reductie, doordruk voorkomen/ achtergrond verwijderen, contrastinstelling, kleurafwijking, modus Zwarte marge toevoegen, kleur uitsluiten, achtergrond afvlakken, schaduw knippen, automatische instelling van resolutie, uitrekking afstellen van subscanrichting, Double Feed Release (DFR) modus voor dun papier, detectie van dubbele aanvoer (ultrasone sensor/ op lengte), papierscheiding opnieuw
<b>MEEGELEVERDE SOFTWARE</b> Voor Windows	ISIS / TWAIN Driver (Windows XP Pro / XP Home / VISTA / 7) CapturePerfect CaptureOnTouch eCopy PDF Pro Office Kofax VRS
Opties	Flatbed Scanner Unit 101, Barcode Module III Silex C-6600GB Scan-and-Print Server (interface voor conversie USB naar netwerk)
Verbruiksartikelen Aanbevolen dagelijkse bedrijfscyclus	Wisselrollenset 7.000 scans per dag
1 De scansnelheid is afhankelijk van de specificaties van uw pc en de functie-instellingen.	

# Technische gegevens voor de Optionele Flatbed Scanner Unit 101

Type Sensor scaneenheid Optische resolutie Lichtbron Scanzijde Interface Afmetingen Gewicht Vereiste voeding Opgenomen vermogen Gebruiksomgeving Naleving milieurechtlijnen	Desktop A4 Flatbed scanner optie CCD sensor 1.200 dpi LED (RGB) Voorzijde High speed USB 2.0 (Type A x 1, Type B x 1) 290 (B) x 513 (D) x 88,5 (H)mm 3,5 kg (zonder voedingsadapter) 100 - 240 V AC (50/60 Hz) Scannen: 15,2 W, Slaap modus: 5,1 W, Uitgeschakelde voeding, minder dan 0,5 W 10 - 32,5°C (50 - 90,5°F), Luchtvochtigheid: 20 - 80% RL RoHS en ENERGY STAR	<b>SCANSNELHEID*</b> (A4, Staand) Z & W / Grijs tinten Kleur	<b>Flatbed Scanner Unit 101</b>  200 / 300 dpi            3 seconden 200 dpi                    3 seconden 300 dpi                    4 seconden
		<b>DOCUMENTSPECIFICATIES</b> Breedte Lengte	Max. 215,9 mm (tot Legal) Max. 355,6mm (tot Legal)
		<b>PRODUCTKENMERKEN</b>	Detectie formaat scanvlak, ALC (Ambient Light Cancelling) modus (gebruikt de beeldverwerkingsfunctie van de aangesloten DR-serie scanners)

\* 1 De scansnelheid is afhankelijk van de specificaties van uw pc en de functie-instellingen.

Sommige afbeeldingen zijn gesimuleerd om de informatie zo duidelijk mogelijk weer te geven. Alle gegevens zijn gebaseerd op Canon's standaard testmethoden. Deze folder en de technische gegevens van dit product zijn samengesteld voor de introductiedatum van het product. De technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. ™ en © Alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken van hun respectieve producenten in hun markten en/of landen.



Canon Inc  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Dutch Edition 0159W752  
© Canon Europa N.V.,  
2011

Canon Nederland N.V.  
Bovenkerkerweg 59-61  
1185 XB Amsterdam  
Tel: 020-7149 602  
Fax: 020-7149 410  
canon.nl