

●  
Lo scanner al servizio  
della produttività  
progettato ad hoc  
per carichi di lavoro  
impegnativi



#### Scanner dipartimentale compatto

Lo scanner compatto DR-M160II assicura di volta in volta risultati all'insegna della produttività grazie a velocità di elaborazione fra le più elevate della sua categoria, a un'affidabile gestione dei supporti e a un design robusto ed estremamente resistente, che lo rendono la scelta ideale per ambienti caratterizzati da un'elevata quantità di documenti cartacei da sottoporre a scansione.

#### Rapido e robusto

Grazie a una velocità di scansione di 120 ipm a 300 dpi, il DR-M160II assicura un'alta produttività senza scendere a compromessi sulla qualità delle immagini. Ideale per uffici esigenti che hanno bisogno dell'elaborazione OCR.

#### Design salvaspazio ultracompatto

Grazie alle dimensioni compatte, lo scanner DR-M160II si adatta perfettamente anche alle scrivanie e alle superfici dove lo spazio spesso scarseggia. È la soluzione ideale per filiali e ambienti aziendali con elevati carichi di lavoro che ambiscono a gestire le informazioni documentali di cruciale importanza con un'elaborazione rapida e accurata all'interno dei flussi di lavoro e dei sistemi per la gestione documentale.

#### DR-M160II

VELOCITÀ  
B/N  
60 ppm

VELOCITÀ  
COLORE  
60 ppm

CICLO DI  
PRODUZIONE  
GIORNALIERO  
7.000 scansioni al  
giorno

ALIMENTATORE  
AUTOMATICO DI  
DOCUMENTI  
60 fogli

# UNO SCANNER ROBUSTO, AD ALTE PRESTAZIONI ED ELEVATA VELOCITÀ, ASSOLUTAMENTE AFFIDABILE.

## Progettato per garantire grandi prestazioni, costruito per durare

Grazie a un ciclo di produzione giornaliera consigliato che può arrivare fino a 7.000 scansioni, a rulli di alimentazione integrati per un utilizzo intensivo e a un solido meccanismo di trasporto della carta, lo scanner DR-M160II assicura prestazioni affidabili e senza intoppi anche durante i picchi di lavoro. La struttura durevole e i solidi componenti dello scanner tutelano dal rischio di costosi fermi macchina, mantenendo elevati i livelli di produttività.

## Tecnologia di alimentazione superiore

Lo scanner DR-M160II è provvisto di numerose funzionalità innovative che contribuiscono a mantenere i livelli di produttività al massimo. Un'esclusiva funzione di rialimentazione dopo la separazione dei documenti permette di risparmiare tempo reinserendo automaticamente nell'alimentatore i documenti entrati contemporaneamente nello scanner. Un'apposita funzione di rilascio in caso di doppia alimentazione (Double Feed Release, DFR) consente inoltre di ignorare tale rilevamento e continuare il processo di scansione in situazioni particolari, per esempio quando si sottopongono a scansione buste o documenti su cui sia applicata una nota adesiva.

## Eccezionale capacità di gestione dei supporti

Grazie a un alimentatore di documenti ad elevata capacità in grado di ospitare fino a 60 fogli e a un robusto meccanismo di separazione della carta, è possibile elaborare con precisione e rapidità plichi di documenti di differenti misure e spessori. Lo scanner imageFORMULA DR-M160II è estremamente versatile e quindi compatibile con numerose applicazioni aziendali. È in grado di sottoporre a scansione un'ampia gamma di tipologie di documenti, tra cui fogli spessi o sottili, cartoncini goffrati e documenti lunghi fino a 3 metri.

## Elaborazione delle immagini di elevata qualità

Un'elaborazione delle immagini potente e intelligente assicura risultati accurati e di qualità costantemente superiore grazie a funzioni come l'ottimizzazione avanzata del testo, il rilevamento automatico del formato carta e la correzione dell'inclinazione. Quest'ultima funzione permette allo scanner non solo di rilevare e raddrizzare i documenti inseriti storti, ma anche di apportare correzioni in base all'angolazione del testo contenuto nella pagina. Gli utenti possono risparmiare ancora più tempo utilizzando un foglio separatore di pagine bianche per separare automaticamente i batch di documenti (solo Windows).



## SOFTWARE INTUITIVO PER SEMPLIFICARE TUTTE LE ATTIVITÀ DI SCANSIONE



### Capture OnTouch

L'interfaccia utente di CaptureOnTouch permette di ottenere risultati della massima qualità in modo semplice e rapido. La nuova interfaccia integra una funzione "Modalità completamente automatica" che semplifica le operazioni di scansione e prevede una funzione "one-touch" per eseguire le attività di scansione in modo rapido ed efficiente. Per offrire ulteriore flessibilità, CaptureOnTouch supporta la scansione in più formati file come PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP e PowerPoint. CaptureOnTouch è inoltre in grado di inviare le immagini direttamente all'applicazione di gestione dei dati SharePoint, contribuendo a mantenere flussi di lavoro agevoli ed efficienti (compatibile sia con Windows che con Mac).

### Capture Perfect

CapturePerfect è stato realizzato ad hoc per operazioni di scansione di importanza fondamentale per l'azienda e per sfruttare al massimo le potenti funzionalità di produzione dello scanner DR-M160II. Questa soluzione prevede una vasta gamma di opzioni di visualizzazione insieme a opzioni flessibili per l'invio dei file a cartelle di rete, e-mail o SharePoint (compatibile solo con Windows).



Kofax VRS 5.1 (con AIPE): Kofax VRS vi aiuta a ottenere ogni volta immagini di eccellente qualità. Rende la scansione più semplice e rapida grazie all'elaborazione automatica delle immagini e alla gestione dei documenti. La sua qualità di riproduzione delle immagini, all'avanguardia nel settore, migliora la leggibilità e aumenta la frequenza di riconoscimento OCR, il che si traduce in un minor numero di scansioni ripetute. Il risultato? Risparmio di tempo e denaro, con conseguente aumento significativo della produttività (compatibile solo con Windows).



Nuance eCopy PDF Pro Office è un'applicazione desktop potente e facile da usare, che crea, modifica e converte i documenti PDF consentendo una collaborazione impareggiabile (compatibile solo con Windows).



# Specifiche per imageFORMULA DR-M160II



<b>Tipo</b>	Scanner da tavolo con alimentatore di fogli		
<b>Sensore lettura documenti</b>	Sensore CMOS CIS (1 linea)		
<b>Risoluzione ottica</b>	600 dpi		
<b>Sorgente luminosa</b>	LED RGB		
<b>Lato scansione</b>	Fronte / Retro / Duplex		
<b>Interfaccia</b>	USB 2.0 ad alta velocità		
<b>Dimensioni</b>	Vassoio chiuso: 280 mm (L) x 172 mm (P) x 178 (A) mm Vassoio aperto: 280 mm (L) x 606 mm (P) x 366,4 (A) mm		
<b>Peso</b>	Circa 3,2 kg		
<b>Requisiti di alimentazione</b>	CA 100 - 240 V (50 / 60 Hz)		
<b>Consumo energetico</b>	Scansione 27 W o meno, Modalità Sleep 1,8 W o meno, Con apparecchio spento meno di 0,5 W		
<b>Ambiente operativo</b>	10 - 32,5°C, Umidità: 20 - 80% RH		
<b>Conformità ambientale</b>	RoHS ed ENERGY STAR		
<b>VELOCITÀ DI SCANSIONE<sup>1</sup></b> (A4, Verticale)	<b>DR-M160II</b>	<b>Windows</b>	<b>Mac</b>
<b>B&amp;N / Scala di grigi</b>	200 dpi	60 ppm / 120 ipm	60 ppm / 120 ipm
	300 dpi	60 ppm / 120 ipm	40 ppm / 80 ipm
<b>Colore</b>	200 dpi	60 ppm / 120 ipm	60 ppm / 120 ipm
	300 dpi	50 ppm / 100 ipm	40 ppm / 80 ipm
<b>SPECIFICHE DOCUMENTI</b>			
<b>Lunghezza</b>	50,8 mm - 216 mm		
<b>Larghezza</b>	54 mm - 356 mm		
<b>Spessore</b>	27 - 209 g/m <sup>2</sup> (0,04 mm - 0,25 mm)		
<b>Scansione cartoncini</b>	Larghezza: 53,9 mm Lunghezza: 85,5 mm Spessore: 0,76 mm (Scansione cartoncini goffrati supportata)		
<b>Biglietti da visita</b>	50,8 mm x 55 mm o più (Spessore 380 g/m <sup>2</sup> 0,45 mm o meno)		
<b>Modalità Folio</b>	216 mm x 297 mm		
<b>Modalità documenti lunghi</b>	3000 mm max (selezionabile nel pannello di controllo di MS Windows)		
<b>Separazione carta</b>	Metodo con rullo retardante (Rullo separatore con funzione di capovolgimento)		
<b>Capacità di alimentazione</b>	60 fogli (80g/m <sup>2</sup> )		

## OUTPT

### Risoluzione

150 dpi x 150 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 240 dpi x 240 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 600 dpi x 600 dpi

### Modalità

Bianco e Nero, Diffusione dell'errore, Ottimizzazione avanzata testo (solo Windows), Ottimizzazione avanzata testo II, Scala di grigi a 8 bit (256 livelli), Colore a 24 bit, Rilevamento automatico del colore

### FUNZIONI SPECIALI

Rilevamento automatico del formato pagina, Raddrizzamento, Correzione colore tridimensionale, Rimozione colore (RGB), Ottimizzazione colore (RGB), Rilevamento automatico colore, Correzione ombreggiatura, MultiStream (solo Windows), Curva gamma preimpostata, Salto delle pagine bianche, Modalità Folio, Impostazione area di scansione, Codice patch, Ottimizzazione bordi, Riduzione effetto moiré, Prevenzione trasparenza / Rimozione sfondo, Adattamento contrasto, Deriva del colore, Modo Aggiunta margine nero, Eliminazione colori, Uniformazione sfondo, Taglio ombre, Impostazione automatica risoluzione, Regolazione rapporto di riduzione in caso di immagini allungate, Rilascio doppia alimentazione, Modo carta sottile, Rilevamento doppia alimentazione (sensore a ultrasuoni / in base alla lunghezza), Rialimentazione dopo la separazione dei documenti (solo Windows)

### SOFTWARE IN DOTAZIONE

#### Per sistemi operativi Windows

Driver ISIS / TWAIN (Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10)  
CapturePerfect<sup>2</sup>  
CaptureOnTouch<sup>2</sup>  
eCopy PDF Pro Office  
Kofax VRS (con AIPE)  
EMC Captiva Cloud Comandi Runtime

#### Per sistema operativo Mac

Driver TWAIN  
CaptureOnTouch<sup>2</sup>

#### Opzioni

Modulo codici a barre III, Modulo codici a barre 2D, Silex C-6600GB, Silex SX-DS-4000U2, Scanner Flatbed 101, Scanner Flatbed 201

#### Materiali di consumo

Kit di sostituzione dei rulli

#### Ciclo di produzione giornaliera consigliato

7.000 scansioni al giorno

<sup>1</sup> La velocità di scansione dipende dalle specifiche del PC e dall'impostazione delle funzioni.

<sup>2</sup> Kit per sviluppatori software sono disponibili tramite il Canon Business Solutions Developer Programme - [www.canon.europe.com/bsd](http://www.canon.europe.com/bsd)

## Gestione di supporti speciali con il Flatbed opzionale.

È possibile sottoporre a scansione libri rilegati, riviste e supporti fragili aggiungendo lo scanner Flatbed 101 per documenti fino a formati A4 o lo scanner Flatbed 201 per formati A3. Tramite una semplice connessione USB, questi scanner Flatbed operano senza soluzione di continuità con il DR-M160II in un doppio processo di acquisizione uniforme, consentendo di applicare le stesse funzionalità di ottimizzazione dell'immagine a ogni scansione.



Scanner Flatbed A3 201



Scanner Flatbed A4 101



**Canon Electronics Inc**  
Canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

Italian Edition  
© Canon Europa N.V., 2016

**Canon Italia Spa**  
Strada Padana Superiore, 2/B  
20063 Cernusco sul Naviglio MI  
Tel 02 82481  
Fax 02 82484600  
Pronto Canon 848800519  
canon.it

