

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

DR-M160II

Scanner dipartimentale
compatto

you can



imageFORMULA

Canon



Uno scanner robusto, ad alte prestazioni ed elevata velocità, assolutamente affidabile.

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.

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.

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.

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).



VELOCITÀ
B/N
60 ppm



VELOCITÀ
COLORE
60 ppm



CICLO DI
PRODUZIONE
GIORNALIERO
7.000 scansioni al
giorno



ALIMENTATORE
AUTOMATICO DI
DOCUMENTI
60 fogli

Velocità A4 Verticale, 200 dpi



Software intuitivo per semplificare tutte le attività di scansione



Il DR-M160II è uno scanner ibrido in grado di soddisfare sia gli utenti Mac che quelli Windows; viene fornito con una vasta gamma di programmi software per aumentare la produttività.

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).



**eCopy® PDF
Pro Office**

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).

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 A4 101



Scanner Flatbed A3 201

Specifiche per imageFORMULA DR-M160II

Tipo Sensore lettura documenti Risoluzione ottica Sorgente luminosa Lato scansione Interfaccia Dimensioni	Scanner da tavolo con alimentatore di fogli Sensore CMOS CIS (1 linea) 600 dpi LED RGB Fronte/Retro/Duplex USB 2.0 ad alta velocità Vassoio chiuso: 280 (L) x 172 (P) x 178 (A) mm Vassoio aperto: 280 (L) x 606 (P) x 366,4 (A) mm Circa 3,2 kg CA 100-240 V (50/60 Hz)
Peso Requisiti di alimentazione Consumo energetico Ambiente operativo Conformità ambientale	Scansione 27 W o meno, Modalità Sleep 1,8 W o meno, Con apparecchio spento meno di 0,5 W 10 - 32,5° C, Umidità: 20 - 80% RH RoHS ed ENERGY STAR
VELOCITÀ DI SCANSIONE¹	DR-M160II
(A4, Verticale)	Windows Mac
B&N / Scala di grigi	200 dpi 60 ppm / 120 ipm 300 dpi 60 ppm / 120 ipm
Colore	200 dpi 60 ppm / 120 ipm 300 dpi 50 ppm / 100 ipm 40 ppm / 80 ipm
SPECIFICHE DOCUMENTI	
Lunghezza	50,8 - 216 mm
Lunghezza	54 - 356 mm
Spessore	27 - 209 g/m ² (0,04 - 0,25 mm)
Scansione cartoncini	Larghezza: 53,9 mm Lunghezza: 85,5 mm Spessore: 0,76 mm (Scansione cartoncini goffrati supportata)
Biglietti da visita	50,8-55 mm o più (Spessore 380 g/m ² 0,45 mm o meno)
Modalità Folio	216 x 297 mm
Modalità documenti lunghi	3000 mm max. (selezionabile nel pannello di controllo di MS Windows)
Separazione carta	Metodo con rullo ritardante (Rullo separatore con funzione di capovolgimento)
Capacità di alimentazione	60 fogli (80 g/m ²)

OUTPUT Risoluzione Modalità	150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi 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 Pro / XP Home / Vista / 7 / 8) CapturePerfect ² CaptureOnTouch ² eCopy PDF Pro Office Kofax VRS (con AIPE) EMC Captiva Cloud Comandi Runtime
Per sistema operativo Mac	Driver TWAIN CaptureOnTouch ²
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 Ciclo di produzione giornaliera consigliato	Kit di sostituzione dei rulli 7.000 scansioni al giorno

¹ La velocità di scansione dipende dalle specifiche del PC e dall'impostazione delle funzioni.
² Kit per sviluppatori software sono disponibili tramite il Canon Business Solutions Developer Programme - www.canon.europe.com/bsdp

Specifiche per Unità Flatbed 101 e Unità Flatbed 201

	Scanner Flatbed 101 opzionale	Scanner Flatbed 201 opzionale
Tipo Sensore per la lettura dei documenti Risoluzione ottica Sorgente luminosa Interfaccia Dimensioni Peso Requisiti di alimentazione Consumo energetico Conformità ambientale	Opzione Flatbed A4 universale 1200 dpi 290 (L) x 512 (P) x 88,5 (A) mm 3,5 kg (senza adattatore CA) CA 220 - 240 V (50 / 60 Hz) Scansione: <15,2 W, modalità Sleep <5,1 W Spento <0,5 W	Opzione Flatbed A3 universale Sensore CCD 600 dpi LED (RGB) USB 2.0 High Speed 571 (L) x 436 (P) x 96 (A) mm 8,5 kg (senza adattatore CA) CA 100 - 240 V (50 / 60 Hz) Scansione <21 W, Modalità Sleep <3,1 W Spento <0,3 W
VELOCITÀ DI SCANSIONE¹ B&N / Scala di grigi (200 / 300 dpi) Colore (200 dpi) Colore (300 dpi)	3 secondi 3 secondi 4 secondi	3,5 secondi (A3) 4,5 secondi (A3) 4,5 secondi (A3)
SPECIFICHE DOCUMENTI Larghezza Lunghezza	Fino a 215,9 mm Fino a 355,6 mm	fino a 297,4 mm fino a 421,8 mm
STAMPA Risoluzione Modalità	100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi	100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
FUNZIONI SPECIALI	Bianco e nero, Diffusione dell'errore, Ottimizzazione avanzata del testo II, Scala di grigi a 8 bit (256 livelli), Colore a 24 bit, Rilevamento automatico del colore	
	Rilevamento automatico del formato pagina, Correzione dell'inclinazione, Modalità di cancellazione della luce ambientale, Impostazione dell'area di scansione. Funzioni aggiuntive ereditate dagli scanner DR	

¹ Le velocità di scansione dipendono dalle specifiche del PC e dalle impostazioni delle funzioni.

Alcune immagini sono simulate per rendere più chiara la riproduzione. Tutti i dati si basano sui metodi di collaudo standard di Canon. Il presente opuscolo e le specifiche tecniche sono stati messi a punto prima della data di lancio del prodotto. Le specifiche definitive sono soggette a modifica senza preavviso.™ e ©: tutti i nomi delle aziende e/o dei prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi produttori nei rispettivi mercati e/o Paesi.

Capture Perfect

Capture OnTouch

eCopy® PDF Pro Office

Kofax VRS

silex technology

Canon Partner Programme

ENERGY STAR

Canon

Canon Electronics Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian Edition
© Canon Europa N.V., 2014

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