imageFORMULA
DR-M160II

Profi- Dokumentenscanner für zuverlässiges papierintensives Scannen





Kompakter Duplex- Dokumentenscanner

Der kompakte DR-M160II bietet zuverlässig erstklassige Ergebnisse mit überragender Geschwindigkeit, flexibler Unterstützung vielseitiger Dokumentenformate und einem robusten Design. Er ist ideal geeignet für papierintensive Scanumgebungen.

Robust und rasant

Mit Scangeschwindigkeiten von 120 Bildern/Min. bei 300 dpi liefert der DR-M160II höchste Qualität bei erstklassiger Produktivität und ist damit ideal für die OCR-Verarbeitung in Büroumgebungen.

Kompaktes Design

Die kompakten Abmessungen machen den DR-M160II zur ersten Wahl für den Einsatz in geschäftigen Büros und auf kleinen Schreibtischen. Er eignet sich hervorragend für Büroumgebungen, in denen wichtige Dokumente möglichst schnell und präzise gescannt und über einen Workflow einem Content-Management-System zugeführt werden müssen.

DR-M160II

GESCHW.
SW
60 S / Min.

GESCHW.
FARBE
60 S / Min.

TÄGLICHES
SCANVOLUMEN
7.000
Scanvorgänge

AUTOMATISCHER
DOKUMENTENEIN-
ZUG
60 Blatt

Canon

ROBUSTE, SCHNELLE UND ZUVERLÄSSIGE SCANNER.

Leistungsstark und ausdauernd

Mit einer maximalen empfohlenen Arbeitsbelastung von bis zu 7.000 Scanvorgängen pro Tag und strapazierfähigen Zufuhrwalzen sowie einem robusten Papiertransport arbeitet der DR-M160II auch unter Druck jederzeit zuverlässig. Sein langlebiges Design verhindert kostspielige Ausfallzeiten und sorgt für höchste Produktivität.

Moderne Zufuhrtechnologie

Mit verschiedenen innovativen Funktionen hilft Ihnen der DR-M160II, jederzeit höchste Produktivität zu gewährleisten. Zum Beispiel werden irrtümlich gemeinsam eingezogene Dokumente automatisch getrennt und erneut zugeführt. Mit der praktischen Doppelblatteinzugsfreigabe (Double Feed Release) können Sie zusätzlich den Scanvorgang unterbrechungsfrei fortsetzen, wenn z. B. Briefumschläge oder Dokumente mit Haftnotizen verarbeitet werden sollen.

Flexibles Dokumentenhandling

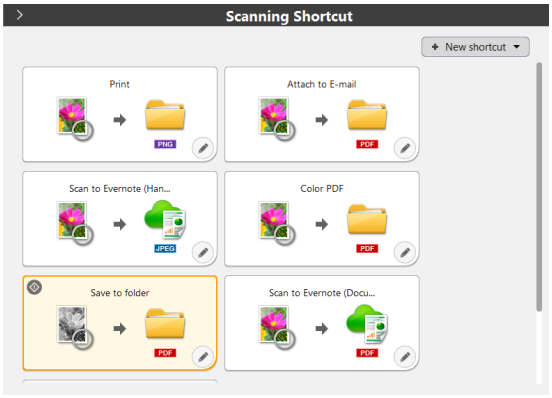
Dank des 60 Blatt fassenden Dokumenteneinzugs und des zuverlässigen Trennungsmechanismus ist die Verarbeitung von Stapeln mit verschiedensten Dokumentengrößen in unterschiedlicher Stärke kein Problem. Der imageFORMULA DR-M160II ist in der Lage, zahlreiche Dokumententypen zu scannen, darunter schwere und leichte Blätter, geprägte Karten und Dokumente mit bis zu drei Meter Länge.

Höchste Qualität

Intelligente Bildverarbeitungsfunktionen sorgen mit Funktionen wie automatischer Farberkennung, Erkennung der Textausrichtung, automatischer Formaterkennung und Schieflagenkorrektur präzise und zuverlässig für herausragende Bildqualität. Dank der Schieflagenkorrektur ist der Scanner in der Lage, schief eingezogene Dokumente zu erkennen und zu begradigen sowie die Schieflage von Text in gescannten Bildern automatisch zu korrigieren. Darüber hinaus können Benutzer durch das Einfügen von Leerblättern dafür sorgen, dass mehrere Dokumente bei der Stapelverarbeitung voneinander getrennt werden (nur Windows).



BENUTZERFREUNDLICHE SOFTWARE FÜR SCHNELLE SCANPROZESSE



Win&Mac Hybrid

CaptureOnTouch

CaptureOnTouch ist eine einfache, aber effektive Scanning-Software, mit der Sie jederzeit optimale Scanergebnisse erzielen. Sie bietet einen Automatikmodus, in dem selbst aufwendige Scanaufgaben schnell per Tastendruck ausgeführt werden können. Die Software unterstützt das Scannen in zahlreiche Dateiformate, wie zum Beispiel durchsuchbares PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP und sogar in PowerPoint. Mit CaptureOnTouch können Sie gescannte Dateien außerdem direkt in die Datenverwaltungsanwendung SharePoint übermitteln und sorgen so für reibungslose und effiziente Workflows (Windows und Mac OS).

CapturePerfect

CapturePerfect ist ein professionelles Scanning-Tool, das es Ihnen ermöglicht, verschiedenste Scanjobs routiniert abzuarbeiten. Es umfasst zahlreiche Ansichtsoptionen und erlaubt das Scannen an verschiedene Ziele, wie Ordner, E-Mail- Adressen oder SharePoint (nur Windows).

Kofax VRS

Kofax VRS Basic (mit AIPE): Kofax VRS Basic ist eine zusätzliche Bildverbesserungssoftware. Bildverarbeitung und Dokumentenbehandlung erfolgen automatisch, was das Scannen enorm erleichtert. Die hohe Bildqualität sorgt für gute Lesbarkeit und präzise Texterkennung – eine Wiederholung des Scans ist nur in seltenen Fällen erforderlich. Das Ergebnis? Sie sparen Zeit, Geld und steigern die Produktivität (nur Windows).

eCopy® PDF Pro Office

Nuance eCopy PDF Pro Office ist eine leistungsstarke Desktop-Anwendung zum Erstellen, Bearbeiten und Konvertieren von PDF-Dateien. Die gescannten PDFDokumente können über Volltextsuche schnell und einfach wiedergefunden werden. PDF-Dateien können auch aus Windows-Programmen erzeugt werden. Eine weitere, oft genutzte Möglichkeit ist die Erstellung und Bearbeitung von PDFFormularen (nur Windows).



TECHNISCHE DATEN FÜR IMAGEFORMULA DR-M160II

imageFORMULA DR-M160II

Typ	DIN A4 Duplex-Dokumentenscanner mit Blatteinzug
Bildsensor	CMOS-CIS-1-Zeilen-Sensor
Optische Auflösung	600 dpi
Lichtquelle	RGB LED
Scanseite	Vorderseite / Rückseite / Vorder - und Rückseite
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
Abmessungen	280 mm x 172 mm x 178 mm (B x T x H; bei geschlossenem Fach) 280 mm x 606 mm x 366,4 mm (B x T x H; bei geöffnetem Fach)
Gewicht	ca. 3,2 kg
Stromversorgung	100 – 240 Volt, 50 – 60 Hz
Energieverbrauch	Scannen: 27 W oder weniger, Ruhezustand: 1,8 W oder weniger, ausgeschaltet: 0,5 W oder weniger
Betriebsumgebung	10 – 32,5°C, relative Luftfeuchtigkeit: 20 – 80 %
Eingehaltene Umweltrichtlinien	RoHS und ENERGY STAR

SCANGESCHWINDIGKEIT[1]

(DIN A4, Hochformat)

DR-M160II

		Windows	Mac
SW/Graustufen	200 dpi	60 S / Min , 120 B / Min	60 S / Min 120 B / Min
	300 dpi	60 S / Min 120 B / Min	40 S / Min 80 B / Min
Farbe	200 dpi	60 S / Min 120 B / Min	60 S / Min 120 B / Min
	300 dpi	50 S / Min 100 B / Min	40 S / Min 80 B / Min

DOKUMENTENGRÖSSE

Breite	50,8 mm – 216 mm
Länge	54 mm – 356 mm
Papierstärke	27 – 209 g/m² (0.04 mm – 0.25 mm)
Scannen von Visitenkarten	Breite: 53,9 mm, Länge: 85,5 mm, Papierstärke: 0,76 mm (Scannen von geprägten Karten wird unterstützt)
Visitenkarten	50,8 mm x 55 mm oder mehr, Papierstärke: 380 g/m², 0,45 mm oder weniger
Folio-Modus	216 mm x 297 mm
Langdokument-Modus	max. 3 Meter (einstellbar in der MS Windows-Systemsteuerung)
Papiertrennung	Retard Roller System
Zufuhrkapazität	60 Blatt (80 g/m²)

AUSGABE

Auflösung	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
Modus	Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung (nur Windows), Erweiterte Textverbesserung II, 256 Graustufen (8-Bit), 24-Bit-Farbe, automatische Farberkennung

GERÄTEFUNKTIONEN

Automatische Seitengrößenerkennung, Schieflagenkorrektur, 3-dimensionale Farbkorrektur, Farbausblendung (RGB), Farbverbesserung (RGB), automatische Farberkennung, Abschattungskorrektur, MultiStream (nur Windows), Voreingestellte Gammakurve, Folio-Modus, Scanbereichseinstellung, Patchcode-Erkennung (nur Windows), Kantenanhebung, Moiré-Verminderung, Durchschimmern verhindern/Hintergrund entfernen, Kontrastangleichung, Hinzufügen schwarzer Ränder, Farbausblendung, Hintergrundglättung, Reduzieren von Schatten, automatische Auflösungseinstellung, Korrektur der Unterscanausrichtung, Doppelblatteinzugsfreigabe, Modus für dünnes Papier, Doppelblatteinzugserkennung (Ultraschallsensor / nach Länge), DFR-Funktion (Double Feed Release), Automatisches Zweifachscannen bei Doppelblatteinzug, Stapeltrennung mit leerem Blatt (nur Windows)

SOFTWARE-PAKET

Für Windows	ISIS / TWAIN-Treiber (Windows XP / Vista / 7 / 8 /8.1 / 10) CapturePerfect[2] CaptureOnTouch[2] eCopy PDF Pro Office Kofax VRS (mit AIPE) EMC Captiva Cloud Runtime Controls
Für Mac OS	TWAIN-Treiber CaptureOnTouch[2]
Optionen	Barcode-Modul III, 2D Barcode-Modul, Silex C-6600GB, Silex SX-DS-4000U2, Flachbett-Scaneinheit 101, Flachbett-Scaneinheit 201
Verbrauchsmaterialien	Austauschrollensatz
Max. empf. Arbeitsbelastung	bis zu 7.000 Scanvorgänge pro Tag

[1] Die Scangeschwindigkeit hängt von der PC-Konfiguration und den eingestellten Funktionen ab.

[2] Software Development Kits (SDK) sind über das Canon Business Solutions Developer Programme verfügbar – www.canon.europe.com/bsdp

Optionale Flachbett-Scaneinheit für Sonderfälle

Scannen Sie Bücher, Zeitschriften und empfindliche Materialien mit der optionalen Flachbett- Scaneinheit 101 für Formate bis DIN A4 oder der Flachbett-Scaneinheit 201 für Formate bis DIN A3. Diese Flachbett-Scaneinheiten werden per USB verbunden und arbeiten problemlos mit dem DR-M160II zusammen, sodass für jeden Scanvorgang die gleichen Bildoptimierungsfunktionen zur Verfügung stehen.



DIN A3-Flachbett-Scaneinheit 201



DIN A4-Flachbett-Scaneinheit 101

Logo Partenaire

{Nom Partenaire}

{Site internet Partenaire}

{E-mail Partenairel}

{Téléphone Partenaire}

Canon Electronics Inc
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH
Europark
Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Tel.: +49 2151 345 0
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel.: 0810 0810 09
(zum Ortstarif)
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
8304 Wallisellen

Tel.: 0848 833 835
canon.ch

German Edition
© Canon Europa N.V., 2016