

# 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 Scenumgebungen.

## 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

# 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 Schiefelage 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



### Capture OnTouch

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).

### Capture Perfect

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



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).



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

**Typ**  
**Bildsensor**  
**Optische Auflösung**  
**Lichtquelle**  
**Scanseite**  
**Schnittstelle**  
**Abmessungen**  
**Gewicht**  
**Stromversorgung**  
**Energieverbrauch**  
**Betriebsumgebung**  
**Eingehaltene Umweltlinien**

DIN A4 Duplex-Dokumentenscanner mit Blatteinzug  
 CMOS-CIS-1-Zeilen-Sensor  
 600 dpi  
 RGB LED  
 Vorderseite / Rückseite / Vorder - und Rückseite  
 USB 2.0 Hi-Speed  
 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)  
 ca. 3,2 kg  
 100 - 240 Volt, 50 - 60 Hz  
 Scannen: 27 W oder weniger, Ruhezustand: 1,8 W oder weniger, ausgeschaltet: 0,5 W oder weniger  
 10 - 32,5°C, relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 %  
 RoHS und ENERGY STAR

## SCANGESCHWINDIGKEIT<sup>1</sup> (DIN A4, Hochformat)

### SW/Graustufen

200 dpi  
 300 dpi

## DR-M160II

### Windows

60 S / Min  
 120 B / Min  
 60 S / Min  
 120 B / Min  
 60 S / Min  
 120 B / Min  
 50 S / Min  
 100 B / Min

### Mac

60 S / Min  
 120 B / Min  
 40 S / Min  
 80 B / Min  
 60 S / Min  
 120 B / Min  
 40 S / Min  
 80 B / Min

## DOKUMENTENGRÖSSE

**Breite**  
**Länge**  
**Papierstärke**  
**Scannen von Visitenkarten**  
**Visitenkarten**  
**Folio-Modus**  
**Langdokument-Modus**  
**Papiertrennung**  
**Zufuhrkapazität**

50,8 mm - 216 mm  
 54 mm - 356 mm  
 27 - 209 g/m<sup>2</sup> (0,04 mm - 0,25 mm)  
 Breite: 53,9 mm, Länge: 85,5 mm, Papierstärke: 0,76 mm (Scannen von geprägten Karten wird unterstützt)  
 50,8 mm x 55 mm oder mehr, Papierstärke: 380 g/m<sup>2</sup>, 0,45 mm oder weniger  
 216 mm x 297 mm  
 max. 3 Meter (einstellbar in der MS Windows-Systemsteuerung)  
 Retard Roller System  
 60 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)

## 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, Schiefenkorrektur, 3-dimensionale Farbkorrektur, Farbausblendung (RGB), Farbverbesserung (RGB), automatische Farberkennung, Abschattungskorrektur, MultiStream (nur Windows), Voreingestellte Gammakurve, Folio-Modus, Scanbereichseinstellung, Patchcode-Erkennung (nur Windows), Kantenanhebung, Moiré-Vermeidung, Durchschimmern verhindern/Hintergrund entfernen, Kontrastangleichung, Hinzufügen schwarzer Ränder, Farbausblendung, Hintergrundglättung, Reduzieren von Schatten, automatische Auflösungseinstellung, Korrektur der Unterscanausrichtung, Doppelblatteinzugsfreigabe, Modus für dünnes Papier, Doppelblatteinzugsfreigabe (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<sup>2</sup>  
 CaptureOnTouch<sup>2</sup>  
 eCopy PDF Pro Office  
 Kofax VRS (mit AIPE)  
 EMC Captiva Cloud Runtime Controls

### Für Mac OS

TWAIN-Treiber  
 CaptureOnTouch<sup>2</sup>

### Optionen

Barcode-Modul III, 2D Barcode-Modul, Silex C-6600GB, Silex SX-DS-4000U2, Flachbett-Scaneinheit 101, Flachbett-Scaneinheit 201

### Verbrauchsmaterialien

### Max. empf. Arbeitsbelastung

Austauschrollensatz  
 bis zu 7.000 Scanvorgänge pro Tag

<sup>1</sup> Die Scangeschwindigkeit hängt von der PC-Konfiguration und den eingestellten Funktionen ab.

<sup>2</sup> Software Development Kits (SDK) sind über das Canon Business Solutions Developer Programme verfügbar - [www.canon.europe.com/bsd](http://www.canon.europe.com/bsd)

## 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



**Canon Electronics Inc**  
 Canon.com

**Canon Europe**  
 canon-europe.com

German Edition  
 © Canon Europa N.V., 2016

**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**  
 Richtstrasse 9  
 8304 Wallisellen  
 Canon Helpdesk  
 Tel.: 0848 833 838  
 canon.ch

