

Profi-  
Dokumentenscanner  
für zuverlässiges  
papierintensives  
Scannen

**DR-M160**

Duplex

Dokumentenscanner

you can



  
imageFORMULA

**Canon**



# Der schnellste und robusteste Scanner seiner Klasse

Der kompakte DR-M160 erzielt zuverlässig erstklassige Ergebnisse in überragender Scangeschwindigkeit. Aufgrund neuester Feedertechnologie werden die verschiedensten Dokumentenvorlagen sicher verarbeitet und digitalisiert - ideal für papierintensive Büroumgebungen.

## Robust und rasant

Mit Scangeschwindigkeiten von 60 Seiten/Min. bzw. 120 Bildern/Min. (Duplex) bei 300 dpi ist der DR-M160 einer der produktivsten Scanner seiner Klasse. Die hohe Geschwindigkeit und Qualität machen ihn zur ersten Wahl für Scannen im Stapelbetrieb und OCR-Verarbeitung.

## 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-M160 auch unter Druck jederzeit zuverlässig. Sein langlebiges Design verhindert kostspielige Ausfallzeiten und sorgt für höchste Produktivität.

## Kompaktes Design

Die kompakten Abmessungen machen den DR-M160 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 werden müssen, um dann in einem Dokumentenmanagement-System zur Verfügung zu stehen, oder in einer OCR-Texterkennung oder Formulareerkennung ausgelesen zu werden.

## Moderne Feedertechnologie

Mit verschiedenen innovativen Funktionen hilft Ihnen der DR-M160 jederzeit höchste Scangeschwindigkeiten zu erzielen. Falls versehentlich einmal ein Doppelblatteinzug erfolgt, werden die 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 Dokumenteneinzug und des zuverlässigen Trennungsmechanismus ist die Verarbeitung von Stapeln mit verschiedensten Dokumentengrößen in unterschiedlicher Stärke kein Problem. Der imageFORMULA DR-M160 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 präzise und zuverlässig für herausragende Bildqualität. Mit Funktionen wie automatischer Farberkennung, Erkennung der Textausrichtung, automatischer Formaterkennung und Schieflagenkorrektur werden gescannte Dokumente jederzeit in optimaler Qualität gespeichert. Der DR-M160 verfügt zudem über eine MultiStream-Funktion, sodass Dokumente gleichzeitig in verschiedenen Formaten ausgegeben werden können, zum Beispiel in Schwarzweiß für die OCR-Verarbeitung und in Farbe für die Archivierung.



GESCHW.  
SCHWARZWEISS  
60 Seiten/Min.



GESCHW.  
FARBE  
60 Seiten/Min.



TÄGLICHES  
SCANVOLUMEN  
bis zu 7.000  
Scanvorgänge pro Tag



AUTOMATISCHER  
DOKUMENTENEINZUG  
60 Blatt



## Benutzerfreundliche Software für schnelle Scanprozesse

Der DR-M160 wird mit einem professionellen Softwarepaket ausgeliefert, mit dem Sie schnell, einfach und effizient arbeiten können.

**CaptureOnTouch** ist eine kleine, einfache, aber effektive Scanning Software, mit der Sie auf Tastendruck die optimalen Scanergebnisse erzielen. Die Software unterstützt das Scannen der Dokumente in viele 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.

**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 zum Beispiel Ordner, E-Mail-Adressen oder SharePoint.

**Kofax VRS Basic** ist eine zusätzliche Bildverbesserungssoftware. Bildverarbeitung und Dokumentenbehandlung erfolgen automatisch, was das Scannen enorm erleichtert.

**Nuance eCopy PDF Pro Office** ist eine leistungsstarke Desktop-Anwendung zum Erstellen, Bearbeiten und Konvertieren von PDF-Dateien. Die gescannten PDF-Dokumente 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 PDF-Formularen.

**Eine Flachbettscanner-Einheit bietet höchste Flexibilität.** Die Flachbettscanner-Einheit FB-101 ist die ideale Ergänzung für den DR-M160. Der Anschluss an den DR-M160 erfolgt ganz bequem über eine USB-Schnittstelle. Die optional erhältliche Flachbettscanner-Einheit FB-101 eignet sich hervorragend für das Scannen gebundener und empfindlicher Dokumente. Eine innovative Funktion unterdrückt den Einfluss des Umgebungslichts und ermöglicht das Scannen mit offener Abdeckung, während der 1200-dpi-Präzisionsensor eine exzellente Bildqualität gewährleistet.



# Technische Daten des imageFORMULA DR-M160

Typ	Duplex DIN A4 Dokumentenscanner mit Blatteinzug
Bildsensor	1-Zeilen-Sensor (CMOS CIS)
Optische Auflösung	600 dpi
Lichtquelle	RGB (LED)
Scansseite	Vorderseite/Rückseite/Vorder- und Rückseite
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
Abmessungen	280 x 172 x 178 mm (B x T x H; bei geschlossenem Fach) 280 x 606 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: weniger als 0,5 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 10-32,5 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 %
Eingehaltene Umweltrichtlinien	RoHS und ENERGY STAR
<b>SCANGESCHWINDIGKEIT*</b> (A4, Hochformat) SW/Graustufen Farbe	<b>DR-M160</b>  200/300 dpi: 60 Seiten/Min., 120 Bilder/Min. 200 dpi: 60 Seiten/Min., 120 Bilder/Min. 300 dpi: 40 Seiten/Min., 80 Bilder/Min.
<b>DOKUMENTENGRÖSSE</b> Breite Länge Papierstärke Scannen von Visitenkarten Visitenkarten Langdokument-Modus Papiertrennung Zufuhrkapazität	54-216 mm 50,8 - 356 mm 27-209 g/m <sup>2</sup> (0,04-0,25 mm) Breite: 53,9 mm, Länge: 85,5 mm, Stärke: 0,76 mm (Scannen von geprägten Karten wird unterstützt) 50,8 x 55 mm oder mehr, Papierstärke: 380 g/m <sup>2</sup> , 0,45 mm oder weniger max. 3.000 mm (einstellbar in der MS Windows-Systemsteuerung) Retard Roller System (umgekehrte Trennwalze) 60 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>AUSGABE</b> Auflösung Modus	150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung I, Erweiterte Textverbesserung II, 256 Graustufen (8-Bit), 24-Bit- Farbe, Automatische Farberkennung

<b>GERÄTEFUNKTIONEN</b>	Automatische Seitengrößenerkennung, Schiefenkorrektur, 3-dimensionale Farbkorrektur, Farbausblendung (RGB), Farbverbesserung (RGB), automatische Farberkennung, Abschattungskorrektur, MultiStream, Voreingestellte Gammakurve, Folio-Modus, Scanbereichseinstellung, Patchcode-Erkennung, 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, Doppelblatteinzugsenerkennung (Ultraschallsensor/ nach Länge), automatisches Zweifachscannen bei Doppelblatteinzug
<b>SOFTWARE-PAKET</b> Für Windows	ISIS/TWAIN-Treiber (Windows 2000/XP Pro/XP Home/Vista/7) CapturePerfect CaptureOnTouch eCopy PDF Pro Office Kofax VRS
Optionen	Flachbettscanner-Einheit 101, Barcode-Modul III Silex C-6600GB Netzwerksanbox (USB zu Netzwerkschnittstelle)
Verbrauchsmaterialien Max. empf. Arbeitsbelastung	Austauschrollensatz bis zu 7.000 Scanvorgänge pro Tag
* Die Scangeschwindigkeit hängt von der PC-Konfiguration und den eingestellten Funktionen ab.	

# Technische Daten – Flachbettscanner-Einheit FB-101 (optional erhältlich Zubehör)

Typ	A4-Flachbettscanner-Einheit (optional)	<b>EINLESEGESCHWINDIGKEIT*</b> (A4, Hochformat) SW / Graustufen Farbvorlage	<b>Flachbettscanner-Einheit FB-101</b>	
Bildsensor	CCD-Sensor		200/300 dpi	3 Sekunden
Optische Auflösung	1.200 dpi (Scanauflösung: 600dpi)		200 dpi	3 Sekunden
Lichtquelle	LED (Rot, Grün und Blau)		300 dpi	4 Sekunden
Scansseite	Vorderseite	<b>DOKUMENTENGRÖSSE</b> Breite Länge	bis zu 215,9 mm (bis Legal-Format) bis zu 355,6 mm (bis zu Legal-Format)	
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed (1 x Typ A, 1 x Typ B)	<b>PRODUKTFUNKTIONEN</b>	Größenerfassungsbereich, Modus zur Anpassung an das Umgebungslicht (nutzt die Bildverarbeitungsfunktionen des angeschlossenen DR-Scanners)	
Abmessungen	ca. 29 (B) x 51,3 (T) x 8,85 (H) cm			
Gewicht	ca. 3,5 kg (ohne Netzteil)			
Stromversorgung	24 V Gleichstrom, 2,2 A			
Stromverbrauch	Betrieb: 15,2 W, Standby-Modus: 5,1 W, ausgeschaltet: weniger als 0,5 W			
Betriebsumgebung	10 bis 32,5 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %			
Eingeh. Umweltrichtlinien	RoHS und ENERGY STAR			
<p><sup>1</sup> Die Scangeschwindigkeit hängt von der PC-Konfiguration und den eingestellten Funktionen ab. Zur besseren Darstellbarkeit wurden einige Abbildungen simuliert. Alle Angaben basieren auf den Standard-Testverfahren von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten des Produkts wurden vor dem Datum der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.™ und ©: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken der jeweiligen Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern.</p>				



Canon Electronics Inc  
canon.com

Canon Europa N.V.  
canon-europe.com

German Edition 0159W653  
© Canon Europa N.V., 2011

Canon Deutschland GmbH  
Europark  
Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Tel.: +49 2151 345 0  
Fax: +49 2151 345 102  
canon.de  
Stand: September 2011  
Bestell-Nr.: H110371

Canon (Schweiz) AG  
Industriestrasse 12  
CH-8305 Dietlikon  
Canon Helpdesk  
Tel. 0848 833 838  
canon.ch

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

