

Profi-  
Dokumentenscanner  
für zuverlässiges  
papierintensives  
Scannen

**DR-M160II**

Kompakter Duplex-  
Dokumentenscanner

**you can**



imageFORMULA

**Canon**



# Robuste, schnelle und zuverlässige Scanner.

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 Bürsumgebungen.

## 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.

## 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 Bürsumgebungen, in denen wichtige Dokumente möglichst schnell und präzise gescannt und über einen Workflow einem Content-Management-System zugeführt werden müssen.

## 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).



GESCHW.  
SW  
60 S./Min.



GESCHW.  
FARBE  
60 S./Min.



TÄGLICHES  
SCANVOLUMEN  
7.000 Scanvorgänge



AUTOMATISCHER  
DOKUMENTENEINZUG  
60 Blatt

DIN A4, Hochformat, 200 dpi



## Benutzerfreundliche Software für schnelle Scanprozesse



Der DR-M160II kann sowohl unter Mac OS als auch unter Windows verwendet werden. Zum Lieferumfang gehört ein umfangreiches Softwarepaket, das Ihre Produktivität erheblich steigert.

### 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).



DIN A4-Flachbett-Scaneinheit 101

### Capture Perfect

**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 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 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 (nur Windows).

**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

# Technische Daten für 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 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: 0,5 W oder weniger		
Betriebsumgebung	10-32,5 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 %		
Eingehaltene Umweltrichtlinien	RoHS und ENERGY STAR		
<b>SCANGESCHWINDIGKEIT<sup>1</sup></b>	<b>DR-M160II</b>		
(DIN A4, Hochformat)	Windows		Mac OS
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.
<b>DOKUMENTENGRÖSSE</b>	50,8-216 mm		
Breite	54-356 mm		
Länge	27-209 g/m <sup>2</sup> (0,04-0,25 mm)		
Papierstärke	Breite: 53,9 mm, Länge: 85,5 mm, Papierstärke: 0,76 mm (Scannen von geprägten Karten wird unterstützt)		
Scannen von Visitenkarten	50,8 x 55 mm oder mehr, Papierstärke: 380 g/m <sup>2</sup> ; 0,45 mm oder weniger		
Visitenkarten	216 x 297 mm		
Folio-Modus	max. 3 Meter (einstellbar in der MS Windows-Systemsteuerung)		
Langdokument-Modus	Retard Roller System		
Papiertrennung	60 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )		
Zufuhrkapazität			

<b>AUSGABE</b>	150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi	
Auflösung	Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung (nur Windows), Erweiterte Textverbesserung II, 256 Graustufen (8-Bit), 24-Bit-Farbe, automatische Farberkennung	
Modus		
<b>GERÄTEFUNKTIONEN</b>	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 Auflösungeinstellung, 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)	
<b>SOFTWARE-PAKET</b>	Für Windows	
	ISIS/TWAIN-Treiber (Windows XP Pro/XP Home/Vista/7/8) CapturePerfect <sup>2</sup> CaptureOnTouch <sup>2</sup> eCopy PDF Pro Office Kofax VRS Basic (mit AIPE) EMC Captiva Cloud Toolkit (Runtime-Steuerungen)	
	Für Mac OS	
	TWAIN-Treiber CaptureOnTouch <sup>2</sup>	
	Optionen	
	Barcode-Modul III, 2D Barcode-Modul, Silex C-6600GB, Silex SX-D5-4000U2, Flachbett-Scaneinheit 101, Flachbett-Scaneinheit 201	
Verbrauchsmaterialien	Austauschrollensatz	
Max. empf. Arbeitsbelastung	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 - <a href="http://www.canon.europe.com/bsdp">www.canon.europe.com/bsdp</a>		

# Technische Daten: imageFORMULA Flachbett-Scaneinheit 101 und Flachbett-Scaneinheit 201

	Optionale Flachbett-Scaneinheit 101	Optionale Flachbett-Scaneinheit 201
Typ	DIN A4-Flachbett-Scaneinheit (optional)	DIN A3-Flachbett-Scaneinheit (optional)
Bildsensor		CCD-Sensor
Optische Auflösung	1.200 dpi	600 dpi
Lichtquelle		RGB (LED)
Schnittstelle		USB 2.0 Hi-Speed
Abmessungen	290 x 512 x 88,5 mm (B x T x H)	571 x 436 x 96 mm (B x T x H)
Gewicht	3,5 kg (ohne Netzteil)	8,5 kg (ohne Netzteil)
Stromversorgung	220-240 Volt, 50-60 Hz	100-240 Volt, 50-60 Hz
Stromverbrauch	Scannen: 15,2 W oder weniger, Ruhezustand: 5,1 W oder weniger, ausgeschaltet: 0,5 W oder weniger	Scannen: 21 W oder weniger, Ruhezustand: 3,1 W oder weniger, ausgeschaltet: 0,3 W oder weniger
Eingehaltene Umweltrichtlinien	RoHS und ENERGY STAR	
<b>SCANGESCHWINDIGKEIT<sup>1</sup></b>		
SW/Graustufen (200/300 dpi)	3 Sekunden	3,5 Sekunden (DIN A3)
Farbe (200 dpi)	3 Sekunden	4,5 Sekunden (DIN A3)
Farbe (300 dpi)	4 Sekunden	4,5 Sekunden (DIN A3)
<b>DOKUMENTENGRÖSSE</b>		
Breite	bis zu 215,9 mm	bis zu 297,4 mm
Länge	bis zu 355,6 mm	bis zu 421,8 mm
<b>AUSGABE</b>		
Auflösung	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, 1.200 x 1.200 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
Modus	Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung II, 256 Graustufen (8-Bit), 24-Bit-Farbe, automatische Farberkennung	
<b>PRODUKTFUNKTIONEN</b>	Automatische Seitengrößenerkennung, Schiefenkorrektur, Modus zur Anpassung an das Umgebungslicht, Scanbereichseinstellung Weitere, von DR-Scannern übernommene Funktionen	
<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. <sup>TM</sup> und <sup>®</sup> : Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern.		



Canon Electronics Inc  
canon.com

Canon Europa N.V.  
canon-europe.com

German Edition  
© Canon Europa N.V.,  
2014

Canon Deutschland GmbH  
Europark  
Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Tel.: +49 2151 345 0  
Fax: +49 2151 345 102  
canon.de  
Bestell-Nr.: 1400248  
Stand: Juni 2014

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