# Kein Platz für Kompromisse

**DR-M140**
Duplex-
Dokumentenscanner

**you can**

imageFORMULA

EURO2012
POLAND-UKRAINE

Canon
OFFICIAL SPONSOR

# Keine Frage von Zentimetern: Wahre Größe

So handlich kann Hochleistung sein. Der DR-M140 verwandelt auf Knopfdruck gemischte Stapel in durchsuchbare digitale Dokumente. Das vielseitige Werkzeug für Büros, Abteilungen und Teams.

## Macht sich schlank

Dank der kompakten Abmessungen des imageFORMULA DR-M140 haben Sie endlich wieder ausreichend Platz. Dies werden Sie vor allem dort zu schätzen wissen, wo Platz Mangelware ist, z. B. an einem Kundenschalter oder auf vollen Schreibtischen. Denn der DR-M140 ist so flach gebaut (nur 9,3 cm hoch), dass er sogar in eine Schublade passt.

## Schafft was weg

Der DR-M140 ist äußerst produktiv mit Scangeschwindigkeiten von bis zu 80 Bildern/Min. bei 300 dpi und einer maximalen empfohlenen Arbeitsbelastung von bis zu 6.000 Scanvorgängen pro Tag. Auch lassen sich Stapel von bis zu 50 Blatt in einem Rutsch durchscannen. Daher ist der DR-M140 prädestiniert für Büros und Verwaltungen, in denen täglich große Mengen an Dokumenten digitalisiert werden müssen. Dank der herausragenden Texterkennung - seit jeher typisch für Canon - lassen sich die in den Scans enthaltenen Informationen mühelos in digitale Abläufe und Content-Management-Systeme einbinden.

## Sieht genau hin

Mit dem DR-M140 arbeiten Sie produktiv wie noch nie. Der Ultraschallsensor erkennt sofort Fehleinzüge. Bei Briefumschlägen oder Dokumenten mit Haftnotizen lässt sich die Doppelblatterkennung ignorieren, sodass auch mehrlagige Dokumente ohne Unterbrechung durchlaufen.

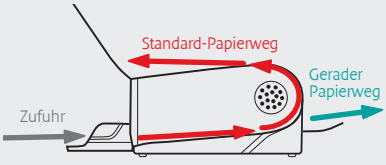
## Denkt mit

Dank seiner leistungsstarken Bildverarbeitungsfunktionen liefert der DR-M140 jederzeit erstklassige Ergebnisse. Dank automatischer Farberkennung, hochentwickelter Textverbesserung, automatischer Formaterkennung und Schieflagenkorrektur werden gescannte Dokumente zuverlässig in optimaler Qualität gespeichert. Außerdem können im Folio-Modus selbst DIN A3-Dokumente bequem verarbeitet werden. Der Treiber des DR-M140 verfügt über eine MultiStream-Funktion, sodass Dokumente gleichzeitig in verschiedenen Formaten ausgegeben werden können, zum Beispiel in Schwarzweiß für die Texterkennung und in Farbe für die Archivierung.

## Passt sich an

Beim DR-M140 haben Sie die Wahl zwischen Standard-Papierweg und geradem Papierweg. Dadurch ist es möglich, nicht nur Standardpapiere zu scannen, sondern auch schwere und leichte Blätter, geprägte Karten und Dokumente von bis zu drei Metern Länge.

Dank seinem robusten, zuverlässigen Trennmechanismus können selbst gemischte Stapel mit Dokumenten in unterschiedlichen Grammaturen und Formaten nonstop gescannt werden.




Über den zusätzlichen geraden Papierweg lassen sich sogar Plastikkarten und schwere Dokumente reibungslos scannen.

SW-GESCHWINDIGKEIT
40 S./Min.

FARB-GESCHWINDIGKEIT
40 S./Min.

TÄGLICHES SCANVOLUMEN
bis zu 6.000 Scans

AUTOMATISCHER DOKUMENTENEINZUG
50 Blatt

## Exklusives inklusive

Garant für überzeugende Ergebnisse: das professionelle Softwarepaket des DR-M140 – natürlich serienmäßig.

**CaptureOnTouch** ist eine kleine, einfache, aber effektive Scansoftware, mit der Sie auf Tastendruck optimale Scanergebnisse erzielen. Sie bietet einen Automatikmodus, in dem selbst aufwendige Scanaufgaben schnell und effektiv per Tastendruck ausgeführt werden können. Die Software unterstützt das Scannen der Dokumente in viele Dateiformate, wie zum Beispiel durchsuchbares PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP und PPTX (PowerPoint). Mit CaptureOnTouch können Sie gescannte Dateien außerdem direkt in Datenverwaltungsanwendungen wie SharePoint übermitteln und sorgen so für reibungslose und effiziente Workflows.

**CapturePerfect** ist ein professionelles Scanwerkzeug, das es Ihnen ermöglicht, mit dem DR-M140 verschiedenste Scanjobs routiniert abzuarbeiten. Es umfasst zahlreiche Ansichtsoptionen und erlaubt das Scannen an verschiedene Ziele, wie Ordner, E-Mail-Adressen oder SharePoint.

**Nuance eCopy PDF Pro Office** ist eine leistungsstarke Desktop-Anwendung zum Erstellen, Bearbeiten und Konvertieren von PDFs. Diese PDF-Dokumente können über Volltextsuche schnell und einfach wiedergefunden werden. PDFs können auch aus Windows-Programmen erzeugt werden. Eine weitere, oft genutzte Möglichkeit ist die Erstellung und Bearbeitung von PDF-Formularen.

**Kofax VRS Basic** ist eine zusätzliche Bildverbesserungssoftware. Bildverarbeitung und Dokumentenbehandlung erfolgen automatisch, was das Scannen enorm erleichtert. Die hohe Abbildungsqualität sorgt für gute Lesbarkeit und präzise Texterkennung – eine Wiederholung des Scans ist nur in seltenen Fällen erforderlich. Sie sparen bares Geld und steigern die Produktivität.

### Die Option für noch mehr Möglichkeiten: Flachbett-Einheit FB-101

Die Flachbett-Einheit FB-101 ist die ideale Ergänzung zum DR-M140. Sie eignet sich hervorragend für das Scannen gebundener und empfindlicher Dokumente. Da das Umgebungslicht automatisch ausgeblendet wird, können Sie selbst bei offener Abdeckung ohne Ränder scannen. Der 1.200 dpi-Sensor sorgt dabei für eine gestochen scharfe Bildqualität.

# Technische Daten des imageFORMULA DR-M140

| | |
|---|---|
| Typ | Duplex-Dokumentenscanner mit Blatteinzug |
| Bildsensor | CMOS-CIS-1-Zeilen-Sensor |
| Auflösung | 600 dpi |
| Lichtquelle | RGB (LED) |
| Scanseite | Vorderseite/Rückseite/Vorder- und Rückseite |
| Schnittstelle | USB 2.0 Hi-Speed |
| Abmessungen | 31,3 x 18,1 x 9,3 cm (B x T x H; bei geschlossenem Fach)<br>31,3 x 28,8 x 9,3 cm (B x T x H; bei geöffnetem Fach) |
| Gewicht | ca. 2,6 kg |
| Stromversorgung | 100–240 Volt, 50–60 Hz |
| Stromverbrauch | Scannen: 25 W oder weniger, Standby-Modus: 1,9 W oder weniger, ausgeschaltet: 0,5 W oder weniger |
| Betriebsumgebung | Temperatur: 10–32,5 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 % |
| Eingehaltene Umweltrichtlinien | RoHS und ENERGY STAR |

| **SCANGESCHWINDIGKEIT*** (DIN A4, Hochformat) | **DR-M140** |
|---|---|
| Schwarzweiß/Graustufen | 200/300 dpi: 40 Seiten/Min., 80 Bilder/Min. (Duplex) |
| Farbe | 200/300 dpi: 40 Seiten/Min., 80 Bilder/Min. (Duplex) |

| **DOKUMENTEN-GRÖSSE** | | |
|---|---|---|
| Breite | 50,8–216 mm | |
| Länge | 54–356 mm | |
| | **Standard-Papierweg** | **Gerader Papierweg** |
| Papierstärke | 0,04–0,15mm (27–128 g/m²) | 0,04–0,3 mm (27–255 g/m²) |
| Scannen von Visitenkarten | | 54 x 86 x 1,4 mm (Scannen von geprägten Karten möglich) |
| Visitenkarten | | 50,8–91 mm (Papierstärke: 380 g/m², 0,45 mm oder weniger) |
| Langdokument-Modus | max. 3 Meter (einstellbar in der MS Windows-Systemsteuerung) | |
| Papiertrennung | Retard Roller System | |
| Zufuhrkapazität | 50 Blatt (80 g/m²) | |

| | |
|---|---|
| **AUSGABE** | |
| 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 |
| Modus | Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung, Erweiterte Textverbesserung II, 256 Graustufen (8-Bit), 24-Bit-Farbe, Automatische Farberkennung |
| **PRODUKTFUNKTIONEN** | Automatische Seitengrößenerkennung, Schieflagenkorrektur, 3-dimensionale Farbkorrektur, Farbausblendung (RGB), automatische Farberkennung, Textverbesserung, MultiStream, voreingestellte Gammakurve, Scanbereichseinstellung, Patchcode-Erkennung, Bilddrehung, Löschen leerer Seiten, Folio-Modus, Textausrichtung, Kantenanhebung, Moiré-Verminderung, Durchschimmern verhindern/Hintergrund entfernen, Kontrastangleichung, Hinzufügen schwarzer Ränder, Hintergrundglättung, Reduzieren von Schatten, automatische Auflösungseinstellung, Punkte löschen, schnelle Scanfortsetzung nach Fehleinzug, Doppelblatteinzugserkennung (Ultraschallsensor/nach Länge) |
| **SOFTWARE-PAKET** | |
| Für Windows | ISIS/TWAIN-Treiber (Windows 2000/XP Pro/XP Home/Vista/7)<br>CaptureOnTouch<br>CapturePerfect 3.1<br>Nuance eCopy PDF Pro Office<br>Kofax VRS Basic |
| Optionen | Flachbett-Einheit FB-101<br>Barcode-Modul III<br>Silex C-6600GB Netzwerkscanbox (USB zu Netzwerkschnittstelle) |
| Verbrauchsmaterialien | Austauschrollensatz |
| Max. empf. Arbeitsbelastung | bis zu 6.000 Scanvorgänge pro Tag |

*Software Development Kits (SDK) und Tools sind über das Canon Business Solutions Developer Programme verfügbar – www.canon.europe.com/bsdp

# Technische Daten: Flachbett-Einheit FB-101 (optional erhältlich)

| | |
|---|---|
| Typ | DIN A4-Flachbett-Einheit (optional) |
| Bildsensor | CCD-Sensor |
| Auflösung | 1.200 dpi |
| Lichtquelle | RGB (LED) |
| Scanseite | Vorderseite |
| Schnittstelle | USB 2.0 Hi-Speed (1 x Typ A, 1 x Typ B) |
| Abmessungen | 29 x 51,3 x 8,9 cm (B x T x H) |
| Gewicht | ca. 3,5 kg (ohne Netzteil) |
| Stromversorgung | 24 V Gleichstrom, 2,2 A |
| Energieverbrauch | Scannen: 15,2 W, Standby-Modus: 5,1 W, ausgeschaltet: weniger als 0,5 W |
| Betriebsumgebung | |
| Eingehaltene Umweltrichtlinien | 10 - 32,5 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 %<br>RoHS und ENERGY STAR |

| **SCANGESCHWINDIGKEIT[1]** (DIN A4, Hochformat) | **Flachbett-Einheit FB-101** | |
|---|---|---|
| Schwarzweiß/Graustufen | 200/300 dpi | 3 Sekunden |
| Farbe | 200 dpi: | 3 Sekunden |
| | 300 dpi: | 4 Sekunden |
| **DOKUMENTENGRÖSSE** | | |
| Breite | bis zu 215,9mm (bis zu Legal-Format) | |
| Länge | bis zu 355,6 mm (bis zu Legal-Format) | |
| **PRODUKTFUNKTIONEN** | Größenerfassungsbereich, Modus zur Anpassung an das Umgebungslicht (nutzt die Bildverarbeitungsfunktionen des angeschlossenen DR-Scanners) | |

[1] 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.

**Canon Inc**
canon.com

**Canon Europe**
canon-europe.com

German Edition 0159W764
© 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

**Canon (Schweiz) AG**
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. +41 44 835 61 61
canon.ch

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

Stand: November 2011
Bestell-Nr.: H110464

Das offizielle Logo EURO 2012™ ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.