

# Canon

## MS 800

DIGITALER A3-  
MIKROFILMSCANNER



### Eigenschaften und Vorteile des MS800

- Großformatiger, gut lesbarer A3-Bildschirm
- Schnelles Scannen mit 3,4 Sekunden pro Aufnahme
- Hohe Scannaufösung von 600 x 600 dpi (optisch 300 x 300 dpi)
- A3-Ausdrucke mit optionalem A3-Drucker
- Für alle Mikrofilmarten: Fiches, Jackets, Filmkarten, 16/35mm-Rollfilm, 16mm-Kassettenrollfilm Typ ANSI, Ektamate, 3M
- Ergonomische Bedientastatur
- Motorisierte Funktionen, wie Zoom, Fokus, Aufnahmendrehung
- Ausdruck von um 90 Grad gedrehten Aufnahmen
- Einfacher digitaler Anschluss über das Video/SCSI II Interface + ISIS-Treiber

### Mikrofilm-Scanner 800

<b>Typ:</b>	Digitaler Mikrofilmscanner für den Schreibtisch
<b>Bildschirm:</b>	300 mm(H) x 435 mm(B)
<b>Scannmethode:</b>	Digital-Scan mit 300 dpi über einen CMOS Contact Image Sensor
<b>Max. Scannformat:</b>	295 mm(H) x 432 mm(B)
<b>Polarisierungs-Erkennung:</b>	negativ zu positiv, positiv zu positiv, automatisch
<b>Vergrößerungsobjektive:</b>	7-7,5x, 9-16x, 14-30x, 20-50x, 57x
<b>Filmtypen:</b>	Fiche, Jacket, Filmkarte, 16/35 mm Rollfilm, ANSI-/3M-Kassettenrollfilm
<b>Scannmodi:</b>	Schwarzweiß, Schwarzweiß fein, Schwarzweiß Foto, Graustufen (2/4/8 Bit) (über das Bedienfeld können nur Schwarzweiß und Schwarzweiß- Foto ausgewählt werden)
<b>Belichtungssteuerung:</b>	AE (automatisch), manuell
<b>Scannformate:</b>	A3, A4, A4R, B5, B4
<b>Scannpositionen:</b>	zentriert, links, A4 Größe mit Aufteilung auf 2 Seiten
<b>Scannbereich:</b>	Bereichssteuerung (Option), Randlöschung, Randeinstellung (für die Bereichssteuerungsfunktion ist das Bereichssteuerungskit notwendig)
<b>Scanngeschwindigkeit:</b>	200 dpi/3,0 Sek., 300 dpi/3,4 Sek., 600 dpi/5,4 Sek. (A4 Porträt) 200 dpi/3,9 Sek., 300 dpi/4,7 Sek., 600 dpi/8,8 sec. (A3)
<b>Fokus:</b>	Autofokus, manuell
<b>Zoom:</b>	manuell, Speicher für Zoom-Einstellung
<b>Rotation:</b>	manuell, automatische 90°-Rotation
<b>Abmessungen (B x T x H):</b>	612 x 600 x 760 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 47 kg
<b>Optionale Zubehöre:</b>	FC190R-II, AC100R, AC100C, AC100M, FS Controller I/III, RFC200, Installationskit, Objektive, Fußschalter, Bedientastatur, Bereichssteuerungskit, 128 MB Speicher

### Scanning Utility 800

<b>Modi:</b>	Schwarzweiß, Schwarzweiß fein, Schwarzweiß Foto, Halbton (4/16/256 Abstufungen)
<b>Auflösung:</b>	200/300/600 dpi
<b>Formate:</b>	A3/A4/A4-R/A5/A6/B4/B5
<b>Aufnahmenbereiche:</b>	zentriert/links/2-Seiten-Aufteilung, Overlay
<b>Weitere Einstellungen:</b>	Stapelverarbeitung, Aufnahmenformaterkennung, Hinzufügen, Rand-Scan, AE-Einstellung, Schärfe, Hintergrundlöschung, Falz-Löschung, Ergänzung um feine Linien, Nutzung eigener Gamma-Werte, Zusatzeinstellungen, Gamma-Einstellung, Funktions-tastenbelegung etc.
<b>Datenformat:</b>	Binär: TIFF/BMP/JBIG
<b>Halbtonbild:</b>	JPEG/BMP/JBIG
<b>Viewer-Funktionen:</b>	Zoom ein/aus 90°-Rotation Beste Anpassung, Anpassung an Breite Nächste/vorherige Seite
<b>Druckfunktionen:</b>	Bildschirmansicht ausdrucken Ausdruck des gescannten Bildes Druck im Reader/Printer-Modus
<b>Datenkonvertierung:</b>	Konverter-Modus

\* Alle Firmen und/oder Markennamen sind Warenzeichen und/oder registrierte Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber in ihren Märkten und/oder Ländern.  
Canon behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikationen ohne vorherige Mitteilung vor.

### Digital einfach und effizient

Der neue Universal Mikrofilmscanner MS800 bietet hohe Geschwindigkeit und hohe Auflösung beim Scannen unter anspruchsvollen Arbeitsbedingungen. Er ermöglicht die einfache Konvertierung und Integration von Mikrofilmen in die digitale Umgebung. Und erlaubt die bequeme Bildübertragung über Internet, per E-Mail oder als Fax - direkt vom PC aus.

# Canon



© 1988, WWF-World Wide Fund For Nature (formerly World Wildlife Fund)

**Canon Electronics Inc.**  
1248, Shimokagemori, Chichibu-shi,  
Saitama 369-1892, Japan

Europe, Africa and Middle East  
**Canon Europa N.V.**  
P.O. Box 2262, 1180 EG Amstelveen,  
the Netherlands  
www.canon-europa.com

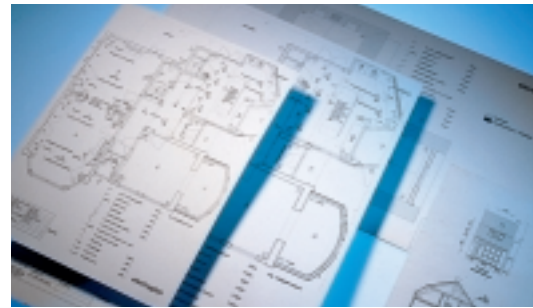
German Edition ZCM-0603MS80  
© Canon Europa N.V., 2000 (0300)

**Canon Ges.m.b.H.**  
Zetschegasse 11  
1230 Wien  
Tel. (01) 66146-0  
Fax (01) 66146-222

Zweigniederlassung  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Tel. (01) 680 88-0  
Fax (01) 680 88-191  
E-mail: fax@canon.at

**Canon (Schweiz) AG**  
Industriestrasse 12  
CH-8305 Dietlikon  
Tel: (01) 0848 833 837  
Fax: (01) 0848 833 937  
www.canon.ch

**Canon Deutschland GmbH**  
Postfach 5 28  
47705 Krefeld  
Infodesk:  
Tel. 0 21 51/349-566  
Fax 0 21 51/349-599  
www.canon.de



#### **Großformatiger, gut lesbarer A3-Bildschirm**

Der praktische A3-Bildschirm des MS800 bietet hervorragende Vergrößerungsmöglichkeiten bei Ingenieur-, Architektur- oder technischen Zeichnungen. Selbst komplexe Details und kleine Texte sind gut zu lesen. Aber auch andere Anwendungsbereiche profitieren vom A3-Format, beispielsweise können in Banken zwei Schecks zum Vergleich gleichzeitig scharf angezeigt werden. Sinnvolle Ergänzung des A3-Bildschirms ist der optionale A3-Drucker, der FP400.

#### **Offenes Scanner-Interface**

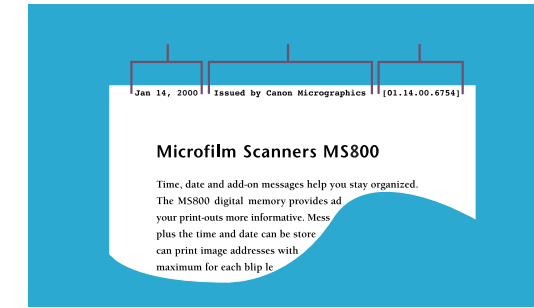
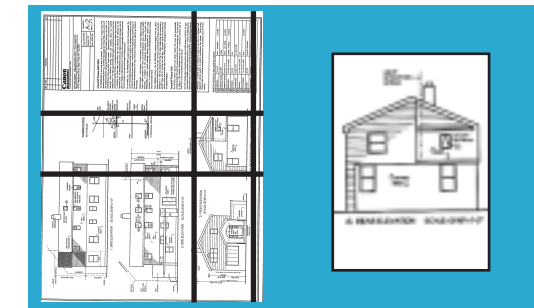
Mit dem ISIS-Treiber kann der MS800 problemlos mit den meisten Scannprogrammen im Industriestandard zusammen arbeiten. Der Bildbearbeitungssoftware stehen damit Hybrid-Funktionen zur Verfügung, und zwar die Verarbeitung von digitalen Daten und Mikrofilm - für das Scannen nach Bedarf.

#### **Hohe Scangeschwindigkeit, hohe Auflösung**

Mit seiner Scangeschwindigkeit von 3,4 Sekunden pro Aufnahme eignet sich der MS800 hervorragend für die Umsetzung von Mikrofilm in digitale Daten. Zusätzlich ergibt die hohe Scannaufösung von 600 x 600 dpi (optisch 300 x 300 dpi) scharfe Mikrofilm-digitalisierungen, sogar bei sehr detaillierten Vorlagen.

#### **Einfache, vielseitige Verwendung**

Die optionale ergonomische Bedientastatur - für motorisierte Funktionen, wie Zoom, Rotation und Fokussierung - vereinfacht die Anwendung und steigert allgemein die einfache Handhabung und Effizienz des Systems.



#### **Eine ganze Palette vielfältiger Eigenschaften**

Die Mikrofilmvorlage kann motorisiert um 90 Grad gedreht werden, horizontale Aufnahmen lassen sich so vertikal ausdrucken. Wenn gewünscht mit Kommentaren von bis zu 33 Zeichen Länge sowie Datum und Uhrzeit. Negativ- oder Positivfilme sowohl von Silber- als auch von Diazofilm werden automatisch erkannt und entsprechend angezeigt.

#### **Saubere und scharfe Ausdrücke**

Druckränder oder Hintergründe können für saubere Ausdrücke gelöscht werden. Andere unerwünschte Informationen lassen sich mit der Bereichsbestimmungsfunktion einfach bearbeiten. Das Resultat präsentiert sich in verbesserter Qualität bei gleichzeitiger Reduzierung der Tonerkosten.

#### **Gesteigerte Produktivität**

Der optionale FS Controller I oder III bietet exakte, vollautomatische Such- und Wiedergabefunktionen, aber auch hervorragendes Drucken aus dem Arbeitsspeicher. Mit der interaktiven 16-Zeichen-Tastatur ist die Bedienung sehr einfach, was sich positiv auf das Mikrofilm-Management auswirkt.

#### **A3-Vorteile**

Für den Schreibtisch entworfen bietet der MS800 standardmäßig einen A3-Bildschirm für klare Wiedergabe von großen oder sehr detaillierten Mikrofilm Darstellungen - komplettiert durch die Option für hochauflösenden A3-Druck. Einfache Handhabung und flexible Editiermöglichkeiten garantieren optimale Produktivität. Und vollautomatische Such- und Wiedergabefunktionen können mit dem optionalen FS Controller I oder III realisiert werden.