

Ideales Farblaser-  
Multifunktionssystem:  
einfach verbinden und  
gemeinsam nutzen

**i-SENSYS**  
MF8540Cdn

**i-SENSYS**  
MF8550Cdn

**i-SENSYS**  
MF8580Cdw

you can



## Produktives Farblaser-Multifunktionssystem mit nahtloser Netzwerkintegration und Mobile Printing.

Leistungsstarkes, netzwerkfähiges Farblaser-Multifunktionssystem mit LAN, WLAN\* und Mobile Printing. Einfach anwendbare Funktionen sorgen für Produktivität im Büroalltag – Sie können sich ganz auf Ihre täglichen Aufgaben konzentrieren.

### Hauptleistungsmerkmale

- Kompaktes, netzwerkfähiges Farblaser-Multifunktionssystem für den Schreibtisch mit LAN und WLAN\*
- Gesteigerte Produktivität dank Duplexeinheit für beidseitiges Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen\*\*
- Mobile Printing mit Apple AirPrint™ und Google Cloud Print
- Druckgeschwindigkeit: bis zu 20 Seiten/Minute in S/W bzw. Farbe, Druckersprache PCL 5c/6
- Anwenderfreundliche, farbige 7-zeilige LCD-Anzeige
- SEND-Funktionen: Scan-to-E-Mail, -Netzwerkordner und -USB-Stick
- Separate Funktionstasten für einfaches Scannen, umweltbewusstes Kopieren und sicheres Drucken
- Energieeffizient und schnelle Ausgabe dank Quick First-Print Technologie
- Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Druckauflösung (mit AIR)
- Komfortable All-in-One Farb-Cartridges

### Lieferumfang

Multifunktionssystem, Starter-Cartridge 718 C/M/Y/K, Netzkabel, Kurzanleitung, Tastaturaufkleber, CDs mit Anwendersoftware und Bedienungsanleitung, Telefonhörer-Auflage\*\*, WLAN-Installationsanleitung\* und Garantiekarte.

### Abmessungen (B x T x H)

ca. 430 x 484 x 479 mm

**Windows** 8/7/Server 2012/Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003/XP/Vista/2000

**Mac OS** Version 10.5.8 und höher  
(nur online erhältlich),

**Linux** (nur online erhältlich)



DRUCKEN



KOPIEREN



FAXEN\*\*



SCANNEN



WLAN\*

**Canon**

\* Nur MF8580Cdw.

\*\*Nur MF8550Cdn und MF8580Cdw.

**i-SENSYS**  
MF8540Cdn

**i-SENSYS**  
MF8550Cdn

**i-SENSYS**  
MF8580Cdw

# Technische Daten



- 1** Flachbett und DADF für bis zu 50 Blatt\*
- 2** LCD-Farbanzeige, 7 Zeilen
- 3** Mehrzweckeinzug: bis zu 50 Blatt
- 4** Kassette: bis zu 250 Blatt
- 5** optional erhältliche Kassette: bis zu 250 Blatt
- 6** Cartridge 718 – fünf Cartridges erhältlich: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz und Schwarz Value Pack

<b>Gerätetyp</b> Funktionen	Farblaser-Multifunktionsystem Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen <sup>1</sup>
<b>DRUCKER</b> Druckgeschwindigkeit Druckverfahren Druckqualität Druckauflösung Druck der ersten Seite Duplexdruck (beidseitig) Druckersprachen Schriften Druckfreier Rand Tonersparmodus Drucken von Speichermedien	bis zu 20 A4-Seiten/Minute (Farbe bzw. Schwarzweiß) Farb-Laserdruck bis zu 1.200 x 1.200 dpi (mit AIR) 600 x 600 dpi Farbe: max. 14,5 Sekunden; Schwarzweiß: max. 14,5 Sekunden automatisch UFRII LT, PCL 5c/6 45 skalierbare Schriften jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschlag) ja unterstützte Speichermedien: USB-Stick Unterstützte Dateitypen: JPEG, TIFF
<b>KOPIERER</b> Kopiergeschwindigkeit Erste Kopie nach (FCOT) Kopierauflösung Kopiermodi Duplexkopien (beidseitig) Mehrfachkopien Verkleinerung/Vergrößerung Sonstiges	bis zu 20 A4-Kopien/Minute (Farbe und Schwarzweiß) Farbe: max. 15,5 Sekunden; Schwarzweiß: max. 16,2 Sekunden bis zu 600 x 600 dpi Text/Foto/Karte (Standard), Text/Foto/Karte (hohe Qualität), gedrucktes Bild, Text Doppelseitig auf Doppelseitig (automatisch) bis zu 99 Kopien 25-400 % in 1-%-Schritten Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie
<b>SEND-FUNKTIONEN</b> Scan-to-Fileserver Scan-to-E-Mail und i-Fax Scan-to-USB-Stick	JPEG, TIFF, PDF, „Compact PDF“ PDF, „Compact PDF“ <sup>2</sup> JPEG, TIFF, PDF, „Compact PDF“
<b>SCANNER</b> Typ Scanauflösung Farbtiefe Graustufen Kompatibilität Max. Scanbreite	Farbe optisch: bis zu 600 x 600 dpi; interpoliert: bis zu 9.600 x 9.600 dpi 24 Bit (intern) / 24 Bit (extern) 256 TWAIN, WIA 216 mm
<b>FAX<sup>3</sup></b> Modemgeschwindigkeit Empfangsmodus Einleseauflösung Faxspeicher Kurzwahlspeicher Gruppenwahlliste/Gegenstellen Rundsenden Speicherschutz Beidseitiges Faxen Sonstiges	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite <sup>3</sup> ) nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell Standard: 200 x 100 dpi; Fein: 200 x 200 dpi; Foto: 200 x 200 dpi; Super Fein: 200 x 400 dpi; Ultra Fein: 400 x 400 dpi. bis zu 512 Seiten <sup>3</sup> bis zu 181 Kopien max. 199 Wahlstellen für max. 199 Gegenstellen max. 210 Gegenstellen permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher) ja (Sendung und Empfang) Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax-Sendeberichtergebnisse, Fax-Sendeverwaltungsbereichte
<b>MEDIENHANDLING</b> Scannertyp Papierzufuhr (Standard) Papierzufuhr (optional) Papierausgabe Druckmedientypen Druckmedienformate	Flachbettscanner mit automatischem Duplex-Dokumenteneinzug (DADF) Kassette: bis zu 250 Blatt, Mehrzweckeinzug: bis zu 50 Blatt, DADF: bis zu 50 Blatt Kassette: bis zu 250 Blatt bis zu 125 Blatt Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Folien, beschichtetes Papier, Etiketten, Karteikarten, Umschläge Kassette: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, Postkarte, Foolsap, Umschläge (COM10, Monarch, DL, ISO-C5, ISO-B5), sonstige Formate: min. 100 x 148 mm, max. 215,9 x 355,6 mm

<b>Druckmedienformate</b>	Mehrzweckeinzug: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, Postkarten, Foolsap, Umschläge (Monarch, ISO-C5, ISO-B5), sonstige Formate: min. 76,2 x 127 mm; max. 215,9 x 355,6 mm A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, Statement, sonstige Formate (B x H): min. 128 x 139,7 mm; max. 215,9 x 355,6 mm
<b>Papiergewicht</b>	Kassette: 60 bis 165 g/m <sup>2</sup> (optionale und Standard-Kassette) Mehrzweckeinzug: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> ADF: 50 bis 105 g/m <sup>2</sup>
<b>SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE</b> Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, Wireless 802.11b/g <sup>4</sup>
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows 8/ Windows 7/Server 2012 <sup>5</sup> /Server 2008 R2 <sup>5</sup> /Server 2008 <sup>5</sup> /Server 2003 <sup>5</sup> /XP/Vista/2000 Mac OS X Version 10.5.8 und höher <sup>6</sup> Linux <sup>7</sup>
<b>Netzwerkprotokoll</b>	Druck: LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6) Scan: E-Mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6) TCP/IP Anwendungsdienste: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP vor SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, BOOTP, RARP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Management: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicherheit: IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPSEC, LDAP
<b>Software- und Druckermanagement</b> Mobile Printing	Presto! PageManager, MF Toolbox, Remote User Interface (RUI), Department ID Management Google Cloud Print™, Apple AirPrint™, Canon Mobile Printing App für iPad® und iPhone®, Canon Mobile Printing App für Android®
<b>ALLGEMEINE DATEN</b> Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung) Aufwärmzeit Speicher Bedienfeld Abmessungen inkl. Ablagen (B x T x H) Platzbedarf (B x T x H) Gewicht Betriebsumgebung Stromversorgung Stromverbrauch	max. 40.000 Seiten pro Monat <sup>8</sup> ca. 23 Sekunden nach dem Einschalten 512 MB (Shared Memory) LCD-Farbanzeige (hinterleuchtet), 7 Zeilen ca. 430 x 484 x 479 mm ca. 674 x 1.327 x 851 mm ca. 31 kg Temperatur: 10 bis 30 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 % (ohne Kondensation) 220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz) Maximum: ca. 1.200 W Standby: ca. 23 W Sleep-Modus: ca. 1,0 W <sup>10</sup> Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC): ca. 0,9 kWh/Woche
<b>Geräuschentwicklung</b>	Schalldruck <sup>11</sup> : Betrieb: max. 50,3 dB(A); Standby: praktisch nicht wahrnehmbar Schallleistung <sup>11</sup> : Betrieb: max. 64,9 dB; Standby: max. 36,5 dB
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b> Cartridges	Cartridge 718 Schwarz (bis zu 3.400 Seiten <sup>12</sup> ) <sup>13</sup> Cartridge 718 Cyan (bis zu 2.900 Seiten <sup>12</sup> ) <sup>13</sup> Cartridge 718 Magenta (bis zu 2.900 Seiten <sup>12</sup> ) <sup>13</sup> Cartridge 718 Gelb (bis zu 2.900 Seiten <sup>12</sup> ) <sup>13</sup> Cartridge 718 Schwarz Vorteilspack (bis zu 6.800 Seiten <sup>12</sup> ) <sup>13</sup>
<b>ZUBEHÖR</b> Artikel	Papierkassette V-1 (bis zu 250 Blatt) TEL 6-Kit - langes Kabel (Telefonhörer) <sup>1</sup>
<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b>	Änderungen der technischen Daten vorbehalten. <b>1</b> Nur MF8550Cdn und MF8580Cdw. <b>2</b> i-Fax wird nicht unterstützt. <b>3</b> Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1. <b>4</b> Nur MF8580Cdw. <b>5</b> Scannen via Netzwerk wird nicht unterstützt. <b>6</b> Nur online erhältlich. <b>7</b> Nur online erhältlich. Linux unterstützt nur die Druckfunktion. Treiber wird voraussichtlich im Juni 2013 veröffentlicht. <b>8</b> Verfügbar ab Juni 2013. <b>9</b> Das maximale monatliche Druckvolumen bezieht sich auf einen einzelnen Monat mit besonders hoher Auslastung. Wird das System stärker als das empfohlene Maximum beansprucht, so kann dies die Haltbarkeit des Gerätes beeinträchtigen. <b>10</b> Im WLAN-Modus beträgt der Stromverbrauch ca. 2 W. <b>11</b> Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296. <b>12</b> Basierend auf ISO/IEC 19798. <b>13</b> Startercartridges - Schwarz: für bis zu 1.200 Seiten, C/M/Y: für bis zu 1.400 Seiten - im Lieferumfang enthalten



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

German Edition  
© Canon Europa N.V.,  
2013

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel. 069 29 99 36 80  
canon.de

