

Produktive  
Schwarzweiß-Laser-  
Multifunktionssysteme  
mit Netzwerk-Konnektivität,  
beidseitigem Druck und  
ADF, bzw. Duplex-ADF  
(MF229dw)

**i-SENSYS**  
MF226dn

**i-SENSYS**  
MF229dw

you can



## Leistungsstarke Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme mit einfacher Netzwerkeinbindung für anspruchsvolle kleinere Büros

Leistungsstarke, netzwerkfähige Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme für geschäftige kleinere Büros. Der schnelle automatische beidseitige Druck und der automatische Dokumenteneinzug (ADF), bzw. der Duplex-ADF (MF229dw), der beide Seiten eines Dokuments in einem Durchgang einliest, sorgen für erhöhte Produktivität. One-Touch-Funktionstasten sorgen für die schnelle und effiziente Bedienung.

### Hauptleistungsmerkmale

- Leistungsstarke Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme mit Druck-, Kopier-, Scan- und Faxfunktionen – ideal zur Effizienzsteigerung in kleineren Büros
- Ethernet-Konnektivität zur nahtlosen Einbindung in ein Netzwerk und zur gemeinsamen Nutzung der Funktionen
- Keine langen Wartezeiten auf das fertige Dokument dank Canon Quick First-Print Technologie und einer Druckgeschwindigkeit von 27 Seiten/Minute
- Automatischer beidseitiger Druck und integrierter 35-Blatt-ADF, bzw. 50-Blatt-Duplex-ADF (MF229dw)
- Einfache Bedienung dank aufstellbarem Display und großem Touchscreen
- Effizientes Scannen und Kopieren dank One-Touch-Funktionstasten
- Geld- und zeitsparend mit hervorragender Energieeffizienz
- Modernes, platzsparendes Design und Quiet Modus
- LAN-/WLAN-Konnektivität: nahtloses Teilen der Funktionen im Netzwerk, Drucken vom PC und drahtloses Drucken von Smartphone und Tablet (WLAN-Verbindung erforderlich)
- Unterstützung für Apple AirPrint™ und Mopria Print Services (WLAN-Verbindung erforderlich)

#### Lieferumfang

Multifunktionssystem, Starter Cartridge, Stromkabel, Telefonkabel, Hörerauflage, Kurzanleitung, Garantiekarte, CD-ROM mit Anwendersoftware

#### Abmessungen (B x T x H)

ca. 390 x 378 x 360 mm

#### Unterstützte Betriebssysteme

**Windows** Windows®8.1, Windows®8, Windows®7, Windows®XP, Windows®Vista, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003

Anmerkung: Scannen via Netzwerk wird nicht unterstützt

**Mac OS** X 10.5.8 oder höher

**Linux OS** wird mit Linux Treiber v3.00 oder der höheren Version 5 unterstützt. (nur Drucken)

Nur online erhältlich – Erscheinungstermin voraussichtlich April 2015



DRUCKEN



KOPIEREN



FAXEN



SCANNEN



WLAN\*

**Canon**

# Technische Daten MF226dn



- 1** Flachbett-Scanner und ADF für bis zu 35 Blatt
- 2** Mehrzweckzug für bis zu 250 Blatt
- 3** Cartridge 737

Gerätetyp Funktionen	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen
<b>DRUCKER</b> Druckgeschwindigkeit Druckverfahren Druckqualität Druckauflösung Druck der ersten Seite Beidseitiges Drucken Druckersprachen Druckfreier Rand Tonersparmodus	bis zu 27 Seiten/Minute (A4) Schwarzweiß-Laserdruck bis zu 1.200 x 1.200 dpi mit Automatic Image Refinement (AIR) 600 x 600 dpi max. 6,0 Sekunden automatisch UFR-II-LT 5 mm oben, unten, links und rechts (alle Formate außer Umschläge) jeweils ca. 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge) ja
<b>KOPIERER</b> Kopiergeschwindigkeit Ausgabe der ersten Seite nach Kopierauflösung Kopiermodi Beidseitiges Kopieren Mehrfachkopieren Verkleinerung/Vergrößerung Tonersparmodus Sonstige Funktionen	bis zu 27 Seiten/Minute (A4) max. 9 Sekunden 600 x 600 dpi Text, Text/Foto, Text/Foto+, Foto einseitig auf doppelseitig (automatisch) bis zu 99 Kopien 25 bis 400 % in 1 %-Schritten ja Speichersortierung, 2 auf 1, 4 auf 1, ID Card-Kopie
<b>SCANNER</b> Typ Scanauflösung Farbtiefe Graustufen Kompatibilität Maximale Scanbreite	Farbscanner optisch: 600 x 600 dpi interpoliert: bis zu 9.600 x 9.600 dpi 24 Bit 256 Stufen TWAIN, WIA 216 mm
<b>FAXGERÄT</b> Modemgeschwindigkeit Empfangsmodus Faxauflösung Faxseitenspeicher Kurzwahlspeicher Gruppenwahlspeicher Rundsenden Faxspeicher-Backup Beidseitiges Faxen Sonstige Funktionen	Super G3 mit bis zu 33,6 Kbps nur FAX, manueller Empfang, Telefonmodus, automatische Faxweiche Standard: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Foto: 200 x 200 dpi Superfein: 200 x 400 dpi bis zu 256 Seiten <sup>1</sup> max. 104 Gegenstellen (inkl. 4 Zielwahltafeln) max. 103 Gegenstellen max. 114 Gegenstellen über Flash-Speicher ja (Übertragung) Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection), ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Journale, Fax-Ergebnisjournale, Fax-Managementjournale
<b>MEDIENHANDLING</b> Scannertyp Papierzufuhr (Standard) Papierausgabe Papiersorten Papiergrößen Papiergewicht	Flachbettscanner mit automatischem Dokumenteneinzug (ADF) Mehrzweckzug für bis zu 250 Blatt manueller Einzelblatteinzug 35-Blatt-ADF bis zu 100 Blatt Normalpapier, schweres Papier, Recyclingpapier, Overheadfolien, Etiketten, Umschläge Mehrzweckzug: A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT, EXE, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, FLS, 16K, Karteikarten, AFLS, Indian LGL Briefumschläge: COM10, Monarch, C5, DL, sonstige Formate: min. 76,2 x 210 mm, max. 216 x 356 mm Mehrzweckzug: A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT, EXE, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, FLS, 16K, Karteikarten, AFLS, Indian LGL Briefumschläge: COM10, Monarch, C5, DL, sonstige Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216 x 356 mm Automatischer Dokumenteneinzug (ADF): A4, B5, A5, B6, LTR, LGL min. 105 x 148 mm, max. 356 x 216 mm Mehrzweckzug: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> Manuelle Papierzufuhr: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup>

<b>SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE</b> Schnittstellen Unterstützte Betriebssysteme	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX Windows®8.1 Windows®8 Windows®7 Windows®XP Windows®Vista Windows® Server 2012 R2 <sup>2</sup> Windows® Server 2012 <sup>2</sup> Windows® Server 2008 R2 Windows® Server 2008 <sup>2</sup> Windows® Server 2003 <sup>2</sup> Mac OS X v10.5.8 oder höher Linux <sup>3,4</sup> Linux OS wird mit Linux Treiber v3.00 oder einer höheren Version unterstützt (nur Drucken)
Netzwerkprotokoll	Druck: LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6) Scan: WSD-Scan (IPv4, IPv6) TCP/IP-Anwendungsservices: Bonjour (mDNS), DHCP, BOOTP, RARP, Auto IP (IPv4), DHCPv6 (IPv6) Management: SNMPv1 (IPv4, IPv6)
Software und Druckermanagement	Remote User Interface (RUI), Druckertreiber, Faxtreiber, Scannertreiber, MF Toolbox, AddressBookTool, Presto! PageManager, SSID Tool, Toner Status Tool
<b>ALLGEMEINE DATEN</b> Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung) Vorwärmzeit Speicher Bedienfeld Abmessungen mit Ablagen (B x T x H) Stellfläche (B x T x H) Gewicht Betriebsumgebung Stromversorgung Stromverbrauch Geräuschentwicklung	max. 10.000 Seiten pro Monat ca. 13,5 Sekunden nach dem Einschalten 256 MB 6-zeiliger 5/W LCD-Touchscreen UI (4-in-1 Modell) ca. 390 x 441 x 360 mm ca. 429 x 596 x 630 mm ca. 12,2 kg Temperatur: 10-30 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 % (ohne Kondensation) 220 bis 240 V bei 50/60Hz Maximum: ca. 1.300 W Betrieb: ca. 570 W Standby: ca. 5,8 W Sleep-Modus: ca. 1,7 W Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC): ca. 1,0 kWh/Woche Schalldruck <sup>5</sup> : Betrieb: ca. 50 dB (Quiet Modus: ca. 45 dB) Standby: praktisch nicht wahrnehmbar Schallleistung <sup>5</sup> : Betrieb: ca. 6,5 B (Quiet Modus: ca. 6,0 B) Standby: max. 43 dB
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b> CARTRIDGES	CARTRIDGE 737 (BIS ZU 2.400 SEITEN <sup>6,7</sup> )
<b>Fußnoten</b> <sup>1)</sup> Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1. <sup>2)</sup> Scannen via Netzwerk wird nicht unterstützt. <sup>3)</sup> Nur online erhältlich. <sup>4)</sup> Nur online erhältlich - Erscheinungstermin voraussichtlich April 2015. <sup>5)</sup> Nach Testverfahren gemäß ISO 7779 und Angaben gemäß ISO 9296. <sup>6)</sup> Startercartridge für bis zu 1.700 Seiten im Lieferumfang enthalten. <sup>7)</sup> Basierend auf ISO/IEC 19752.	
<b>Allgemeine Hinweise</b> Änderungen der technischen Daten vorbehalten.	

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

German Edition  
© Canon Europa N.V., 2014

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

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. (01) 360 277 4567  
canon.at

Canon (Schweiz) AG  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 (0)22 567 58 58  
canon.ch

## Zusätzliche Technische Daten für MF229dw

Gerätetyp Funktionen	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen
<b>MEDIENHANDLING</b> Scannertyp Papierzufuhr (Standard) Papierausgabe Papiersorten Papiergrößen	Flachbettscanner mit automatischem Duplex-Dokumenteneinzug (DADF) Mehrzweckezug für bis zu 250 Blatt manueller Einzelblatteinzug 50-Blatt-DADF bis zu 100 Blatt Normalpapier, schweres Papier, Recyclingpapier, Overheadfolien, Etiketten, Umschläge Mehrzweckezug: A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT, EXE, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, FLS, 16K, Karteikarten, AFLS, Indian LGL Briefumschläge: COM10, Monarch, C5, DL, sonstige Formate: min. 76,2 x 210 mm, max. 216 x 356 mm Mehrzweckezug: A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT, EXE, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, FLS, 16K, Karteikarten, AFLS, Indian LGL Briefumschläge: COM10, Monarch, C5, DL, sonstige Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216 x 356 mm) Automatischer Dokumenteneinzug (DADF): A4, B5, A5, B6, LTR, LGL, STMT min. 127 x 140 mm, max. 356 x 216 mm Mehrzweckezug: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> Manuelle Papierzufuhr: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup>
<b>SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE</b> Schnittstellentyp Unterstützte Betriebssysteme	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, WLAN 802.11b/g/n Windows®8.1 Windows®8 Windows®7 Windows®XP Windows®Vista Windows® Server 2012 R2 <sup>2</sup> Windows® Server 2012 <sup>2</sup> Windows® Server 2008 R2 <sup>2</sup> Windows® Server 2008 2 Windows® Server 2003 <sup>2</sup> Mac OS X v10.5.8 oder höher Linux <sup>3,4</sup>
Software und Druckermanagement	Remote User Interface (RUI), Druckertreiber, Faxtreiber, Scannertreiber, MF Toolbox, AddressBookTool, Presto! PageManager, SSID Tool, Toner Status Tool

<b>ALLGEMEINE DATEN</b> Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung) Vorwärmzeit Speicher Bedienfeld Abmessungen mit Ablagen (B x T x H) Stellfläche (B x T x H) Gewicht Betriebsumgebung Stromversorgung Stromverbrauch Geräuschentwicklung	max. 10.000 Seiten pro Monat ca. 13,5 Sekunden nach dem Einschalten 256 MB 6-zeiliger 5/W LCD-Touchscreen UI (4-in-1 Modell) ca. 390 x 448 x 360 mm ca. 435 x 596 x 668 mm ca. 13,1 kg Temperatur: 10–30 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 % (ohne Kondensation) 220 bis 240 V bei 50/60Hz Maximum: ca. 1.300 W Betrieb: ca. 570 W Standby: ca. 5,8 W Sleep-Modus: ca. 1,7 W <sup>5</sup> Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC): ca. 0,9 kWh/Woche Betrieb: Schalldruckpegel (Benutzerposition): DADF Modell: ca. 51 dB beim Drucken (Quiet Modus: ca. 47 dB) Schallleistung: Betrieb: ca. 6,5 B beim Drucken (Quiet Modus: ca 6,1 B) Standby: Schalldruckpegel (Benutzerposition): praktisch nicht wahrnehmbar (Referenzwert) Schallleistung: ca. 43 dB max. (Standardwert) * Beides sind Referenzwerte. * Nach Testverfahren gemäß ISO 7779 und Angaben gemäß ISO 9296.
<b>Fußnoten</b> <sup>1)</sup> Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1. <sup>2)</sup> Scannen via Netzwerk wird nicht unterstützt. <sup>3)</sup> Nur online erhältlich - Erscheinungstermin voraussichtlich April 2015. <sup>4)</sup> Linux-Unterstützung nur für Druck. <sup>5)</sup> Sleep-Modus: ca. 2,3 W im WLAN. <sup>6)</sup> Nach Testverfahren gemäß ISO 7779 und Angaben gemäß ISO 9296. <sup>7)</sup> Startercartridge für bis zu 1.700 Seiten im Lieferumfang enthalten. <sup>8)</sup> Basierend auf ISO/IEC 19752.	
<b>Allgemeine Hinweise</b> Änderungen der technischen Daten vorbehalten.	