



Professionell und mit besten Verbindungen: die Office-Begleiter zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen¹.

Schwarzweiß-Laser-
Multifunktionssysteme zum Drucken,
Scannen, Kopieren und Faxen¹ mit
hervorragenden Anschlussmöglichkeiten,
einschließlich erweiterten Funktionen
für Mobilgeräte. Ideal für kleine
Arbeitsgruppen.



MF244dw



MF247dw



MF249dw

Ideal für kleine vernetzte Büros

- LAN-/WLAN-Anschluss sowie Unterstützung für PCL6 ermöglichen die einfache Netzwerkeinbindung.
- Quick First-Print sorgt für die schnelle Bereitschaft aus dem Sleep-Modus. Die hohe Druckgeschwindigkeit von 27 Seiten pro Minute und der automatische beidseitige Druck bieten eine hohe Produktivität im Büro.

Smartphone? Tablet? Kein Problem!

- WLAN-Unterstützung von Mopria™ (Android), Apple AirPrint™ (iOS) und der Canon PRINT Business App (Android & iOS).

Verbesserte Zusammenarbeit mit Cloud-Unterstützung

- Scan-to-Cloud erfolgt durch eine Taste in der MF Scan Utility.
- Mit der Canon PRINT Business App drucken und scannen Sie Dokumente über gängige Cloud-Dienste.
- Die Geräte lassen sich schnell mit einem Google Cloud Print Konto verbinden.

Geräteüberwachung per PC und Mobilgerät

- Schneller Zugang zu den Geräteinformationen, Veränderung der Netzwerkeinstellungen, Bearbeiten des Adressbuchs und Prüfen des Tonerstands.

Dokumente scannen und schnell teilen¹

- Dokumente scannen und per E-Mail versenden oder auf einem Netzwerkordner speichern – direkt vom Gerät aus, ganz ohne PC.
- Die doppelte Scaneinheit liest beide Seiten eines Dokuments in einem Durchgang ein² – das spart jede Menge Zeit.

Nachhaltiger Betrieb

- Die ECO-Reports des Geräts helfen bei der Überwachung des Papier- und Energieverbrauchs.
- Der automatische beidseitige Druck reduziert den täglichen Papierverbrauch auf ein Minimum.

Fußnoten:

¹Bei MF247dw und MF249dw

²Nur MF249dw

Technische Daten

Gerätetyp

Funktionen

Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem

MF244dw: Drucken, Kopieren und Scannen
MF247dw & MF249dw: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen

Drucker

Druckgeschwindigkeit

einseitig: bis zu 27 Seiten/Minute (A4)
beidseitig: bis zu 15 Seiten/Minute (A4)

Schwarzweiß-Laserdruck

Druckverfahren

bis zu 1.200 x 1.200 dpi (mit AIR)

Druckqualität

Druckauflösung

600 x 600 dpi

Druck der ersten Seite

ca. 6,0 Sekunden

Duplexdruck (beidseitig)

automatisch

Druckersprachen

UFRIL-LT, PCL 5e¹, PCL6

Schriften

45 PCL Schriftarten

Druckfreier Rand

jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts
jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)

Tonersparmodus

ja

Erweiterte Druckfunktionen

Google Cloud Print-fähig
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App
Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in,
Canon PRINT Business App

Kopierer

Kopiergeschwindigkeit

MF244dw & MF247dw:
einseitig: bis zu 27 Seiten/Minute (A4)

MF249dw:
einseitig: bis zu 27 Seiten/Minute (A4)
beidseitig: bis zu 15 Seiten/Minute (A4)

ca. 9,0 Sekunden

bis zu 600 x 600 dpi

Erste Kopie nach (FCOT)

Kopierauflösung

Text/Foto, Text/Foto (schnell), Foto, Text

Kopiermodi

Duplexkopien (beidseitig)

MF244dw & MF247dw:
Einseitig auf Doppelseitig (automatisch)
MF249dw: Doppelseitig auf Doppelseitig (automatisch)

bis zu 999 Kopien

Mehrfachkopien

Verkleinerung / Vergrößerung

25-400 % in 1 %-Schritten

Sonstiges

Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie

Scanner

Typ

Farbe

Scanauflösung

600 x 600 dpi
interpoliert: bis zu 9.600 x 9.600 dpi

Scangeschwindigkeit

MF244dw & MF247dw:
Einseitig Schwarzweißvorlage: 20 Seiten/Minute (300 x 300 dpi)
Einseitig Farbvorlage: 15 Seiten/Minute (300 x 300 dpi)

MF249dw:
Einseitig Schwarzweißvorlage: 22 Seiten/Minute (300 x 300 dpi)
Einseitig Farbvorlage: 15 Seiten/Minute (300 x 300 dpi)
Beidseitig Schwarzweißvorlage: 8 Seiten/Minute (300 x 300 dpi)
Beidseitig Farbvorlage: 5 Seiten/Minute (300 x 300 dpi)

24 Bit (intern)/24 Bit (extern)

Farbtiefe

Graustufen

256

Kompatibilität

TWAIN, WIA, ICA

Max. Scanbreite

216 mm

Scan-to-E-Mail

Nur MF247dw & MF249dw:
TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF

Scannen-to-PC

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF²

Scan-to-Cloud

TIFF/JPEG/PDF/PNG³

Fax (MF247dw & MF249dw)

Modemgeschwindigkeit

33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite*)

Empfangsmodus

nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell

Einleseauflösung

Normal: 200 x 100 dpi
Fein: 200 x 200 dpi
Foto: 200 x 200 dpi
Superfein: 200 x 400 dpi

bis zu 256 Seiten⁴

Faxspeicher

bis zu 104 Gegenstellen

Kurzwahlspeicher

Gruppenwahlliste/ Gegenstellen

bis zu 103 Gegenstellen / max. 50 Gegenstellen in einer Gruppe

Rundsenden

bis zu 114 Gegenstellen

Speicherschutz

permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)

Beidseitiges Faxen

ja (Sendung und Empfang)

Sonstiges

Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax
(nur Sendung), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung,
Fax-Sendebericht, Fax-Sendeberichtergebnisse, Fax-
Sendeberwaltungsberichte

Medienhandling

Scannertyp

Papierzufuhr (Standard)

Papierausgabe

Druckmedientypen

Druckmedienformate

MF244dw & MF247dw: Flachbettscanner mit automatischem Dokumenteneinzug (ADF)
MF249dw: Flachbettscanner mit automatischem Duplex-Dokumenteneinzug (DADF)

MF244dw & MF247dw:
Papierkassette: bis zu 250 Blatt
Mehrzweckeneinzug: 1 Blatt
ADF: bis zu 35 Blatt

MF249dw:
Papierkassette: bis zu 250 Blatt
Mehrzweckeneinzug: 1 Blatt
DADF: bis zu 50 Blatt

bis zu 100 Blatt

Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Etiketten,
Postkarten, Umschläge

Kassette:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,
B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Umschläge
(COM10, DL, C5), Benutzerdefinierte Formate: Min. 76,2 x 210 mm,
Max. 216 x 356 mm.

Mehrzweckeneinzug:
DIN A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,
B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Karteikarten,
Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5), benutzerdefinierte Formate:
Min.: 76,2 x 127 mm, Max.: 216 x 356 mm.

Automatischer Dokumenteneinzug (ADF):
DIN A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, Statement, sonstige Formate
(B x H): Min.: 105 x 148 mm, Max.: 216 x 356 mm

Kassette: 60 bis 163 g/m²
Mehrzweckeneinzug: 60 bis 163 g/m²
ADF: 50 bis 105 g/m²

Papiergewicht

Schnittstellen und Software

Schnittstellen

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, Wireless 802.11b/g/n,
Wi-Fi Direct

Unterstützte Betriebssysteme

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 /
Server® 2012R2⁵ / Server® 2012⁵ / Server® 2008R2⁵ /
Server® 2008⁵ / Server® 2003R2⁵ / Server® 2003⁵ / Vista
Mac OS X Version 10.6 & höher
Linux⁶

Netzwerkprotokoll

Drucken:
LPD, RAW, WSD-Druck (IPv4, IPv6)

Scannen:
E-Mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6)

TCP/IP-Anwendungsservices:
Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP vor SMTP (IPv4, IPv6) DHCP,
ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6)

Management:
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Sicherheit (kabelgebunden):
IP/Mac Adressfilterung, IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPsec

Sicherheit (kabellos):
WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

Software- und Druckermanagement

Presto! Page Manager,
MF Scan Utility,
Remote User Interface (RUI),
SSID Tool,
Toner-Statuskontrolle,

Allgemeine Daten

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

500 bis 2.500 Seiten pro Monat

Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)

Max. 15.000 Seiten pro Monat⁷

Speicher

512 MB

Bedienfeld

MF244dw: 5-zeiliges S/W-LCD
MF247dw & MF249dw: 6-zeiliger S/W-Touchscreen

Abmessungen mit Fächern (B x T x H)

MF244dw & MF247dw:
ca. 390 x 371 x 360 mm
MF249dw: ca. 390 x 378 x 360 mm

Stellraum (B x T x H)

MF244dw & MF247dw:
ca. 629 x 796 x 730 mm
MF249dw: ca. 635 x 796 x 768 mm

Gewicht

MF244dw: ca. 12,1 kg
MF247dw: ca. 12,2 kg
MF249dw: ca. 13,1 kg

Betriebsumgebung

Temperatur: 10 bis 30°C
Relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 % (ohne Kondensation)

Stromversorgung

220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz)

Stromverbrauch

MF244dw:

Maximum: ca. 1.150 W
Standby: ca. 4,1 W
Sleep-Modus: ca. 1,3 W⁸
Stromschalter aus: max. 0,5 W
Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC):
ca. 0,8 kWh/Woche
Leerlaufdauer bis Ruhemodus: 1 bis 30 Minuten
(voreingestellt 1 Minute)
Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden
(Werkseinstellung)

MF247dw & MF249dw:

Maximum: ca. 1.150 W
Standby: ca. 5,7 W
Sleep-Modus: ca. 1,3 W⁸
Stromschalter aus: max. 0,5 W
Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC):
ca. 0,8 kWh/Woche
Leerlaufdauer bis Ruhemodus: 1 bis 30 Minuten
(voreingestellt 1 Minute)
Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden
(Werkseinstellung)

Geräusentwicklung

MF244dw & MF247dw:

Schalldruck⁹:
Betrieb: ca. 52 dB bei S/W-Druck
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Schalleistung⁹:
Betrieb: max. 66 dB bei S/W-Druck
Standby: max. 43 dB

MF249dw:

Schalldruck⁹:
Betrieb: ca. 51 dB bei S/W-Druck
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Schalleistung⁹:
Betrieb: max. 66 dB bei S/W-Druck
Standby: max. 43 dB

Verbrauchsmaterial

Cartridges

Cartridge 737 (bis zu 2.400 Seiten ¹⁰)¹¹

Zubehör

Nur MF247dw & MF249dw:
TEL 6 Kit (Telefonhörer)

Fußnoten

- ^[1] Unterstützt nur Befehle. Voraussetzung: Treiber von Drittanbietern oder Direktdruck per Programm.
- ^[2] Scannen mit MF Scan Utility
- ^[3] Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business App
- ^[4] Basierend auf ITU-T Standard Chart Nr. 1
- ^[5] Scannen via Netzwerk wird nicht unterstützt.
- ^[6] Nur online erhältlich. Linux unterstützt das Drucken (alle Modelle) und Scannen (bei MF244dw und MF249dw)
- ^[7] Das maximale monatliche Druckvolumen bezieht sich auf einen einzelnen Monat mit besonders hoher Auslastung. Wird das System stärker als bis zum empfohlenen Maximum beansprucht, so kann das die Haltbarkeit des Geräts beeinträchtigen.
- ^[8] Im WLAN beträgt der Stromverbrauch ca. 2,1 W.
- ^[9] Test gemäß ISO7779 und Erklärung gemäß ISO9296.
- ^[10] Basierend auf ISO/IEC 19752.
- ^[11] Das Gerät wird mit Starter-Cartridge ausgeliefert (bis zu 900 Seiten)

Professionell und mit besten Verbindungen: die Office-Begleiter zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen¹.

Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen¹ mit hervorragenden Anschlussmöglichkeiten, einschließlich erweiterten Funktionen für Mobilgeräte. Ideal für kleine Arbeitsgruppen.



Verkaufsbeginn: 1. November 2016

Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF244dw CH	1418C103AA	8714574645599
i-SENSYS MF247dw CH	1418C085AA	8714574645414
i-SENSYS MF249dw CH	1418C067AA	8714574645230

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Telefon-Set 6 (EU) (Cw)	0752A065AA	4960999537214
Telefon-Set 6 (UK) (Cw)	0752A063AA	4960999453897
Telefon-Set 6 (SA) (Cw)	0752A064AA	4960999453927

Verbrauchsmaterial:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Cartridge 737	9435B002AA	4549292014501

Abmessungen / Logistikkinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
i-SENSYS MF244dw CH	1418C103AA	Karton	1	532	505	483	17
i-SENSYS MF247dw CH	1418C085AA	Palette	8	1.070	1.016	968	137
i-SENSYS MF249dw CH	1418C067AA		12	1.070	1.016	1.451	205
		Container 40 Fuß HC	440				

Lieferumfang

- Gerät
- Canon Starter Cartridge
- Stromkabel
- Kurzanleitung
- DVD-ROM mit Anwender-Software
- Garantiekarte
- Faxanschlusskabel¹

Fußnoten:
¹Bei MF247dw und MF249dw