

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 erweiterter 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.

Fussnote:

¹Bei MF247dw und MF249dw

²Nur MF249dw

Gerätetyp

Funktionen

Drucker

Druckgeschwindigkeit

Druckverfahren

Druckqualität

Druckauflösung

Druck der ersten Seite

Beidseitiges Drucken

Druckersprachen

Schriften

Druckfreier Rand

Tonersparmodus

Erweiterte Druckfunktionen

Kopierer

Kopiergeschwindigkeit

Erste Kopie nach (FCOT)

Kopierauflösung

Kopiermodi

Duplexkopien (beidseitig)

Mehrfachkopien

Verkleinerung / Vergrößerung

Sonstiges

Scanner

Typ

Scanauflösung

Scangeschwindigkeit

Farbtiefe

Graustufen

Kompatibilität

Max. Scanbreite

Scan-to-E-Mail

Scan-to-PC

Scan-to-Cloud

Fax (MF247dw & MF249dw)

Modemgeschwindigkeit

Empfangsmodus

Einleseauflösung

Faxspeicher

Kurzwahlspeicher

Gruppenwahlliste/ Gegenstellen

Rundsenden

Speicherschutz

Beidseitiges Faxen

Sonstiges

Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem

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

Einseitig: bis zu 27 Seiten/Minute (A4)
Beidseitig: bis zu 15 Seiten/Minute (A4)

Schwarzweiß-Laserdruck

Bis zu 1200 x 1200 dpi

600 x 600 dpi

Ca. 6,0 Sekunden

Automatisch

UFRIL-LT, PCL 5e, PCL6

45 PCL Schriftarten

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

Ja

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

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

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

MF244dw & MF247dw:

Einseitig auf Doppelseitig (automatisch)

MF249dw: Doppelseitig auf Doppelseitig (automatisch)

Bis zu 999 Kopien

25-400 % in 1 %-Schritten

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

Farbe

600 x 600 dpi

interpoliert: bis zu 9.600 x 9.600 dpi

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)

256

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

Nur MF247dw & MF249dw:

TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF²

TIFF/JPEG/PDF/PNG³

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

Nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell

Normal: 200 x 100 dpi

Fein: 200 x 200 dpi

Foto: 200 x 200 dpi

Superfein: 200 x 400 dpi

Bis zu 256 Seiten⁴

Bis zu 104 Gegenstellen

Max. 103 Gegenstellen / max. 50 Gegenstellen in einer Gruppe

Max. 114 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-Sendeberwaltungsberichte

Medienhandling

Scannertyp

Papierzufuhr (Standard)

Papierausgabe

Druckmedientypen

Druckmedienformate

Grammaturen

Schnittstellen und Software

Schnittstellen

Unterstützte Betriebssysteme

Netzwerkprotokoll

Software- und Druckermanagement

Allgemeine Daten

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)

Arbeitsspeicher

Bedienfeld

Abmessungen mit Fächern (B x T x H)

Stellraum (B x T x H)

Gewicht

Betriebsumgebung

Stromversorgung

MF244dw & MF247dw: Flachbettscanner mit automatischem Dokumenteneinzug (ADF)

MF249dw: Flachbettscanner mit automatischem Duplex-Dokumenteneinzug (DADF)

MF247dw & MF249dw:
Papierkassette: bis zu 250 Blatt
Mehrzweckeinzug: 1 Blatt
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF) für bis zu 35 Blatt

MF249dw:
Papierkassette: bis zu 250 Blatt
Mehrzweckeinzug: 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.

Mehrzweckeinzug:
DIN A4, DIN A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,
B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Registerkarten,
Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5), Benutzerdefinierte Formate:
mind. 76,2 x 127 mm, max. 216 x 356 mm.

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

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

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, Wireless 802.11b/g/n,
WLAN Direktverbindung

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 und höher
Linux⁶

Drucken:
LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS

Scannen:
WSD-Scan (IPv4, IPv6), Email*, SMB*
(*MF247dw & MF249dw only)

TCP/IP-Anwendungsservices:
Bonjour (mDNS), DHCP, Auto IP, DHCPv6 (IPv6), BOOTP, RARP

Management:
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6), HTTP, HTTPS, SNMP

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

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

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

500 bis 2.500 Seiten pro Monat

Max. 15.000 Seiten pro Monat⁷

512 MB

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

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

MF249dw: ca. 390 x 378 x 360 mm

MF244dw & MF247dw:
ca. 629 x 796 x 730 mm

MF249dw: ca. 635 x 796 x 768 mm

MF244dw: ca. 12,1 kg

MF247dw: ca. 12,2 kg

MF249dw: ca. 13,1 kg

Temperatur: 10 bis 30°C
Relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 % (ohne Kondensation)
220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz)

Stromverbrauch

MF244dw:

Maximum: 1,150 W
 Standby: 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: 1,150 W
 Standby: 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 (ca. 2.400 Seiten¹⁰)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. 2,1W.
- ^[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 erweiterter
 Funktionen für Mobilgeräte. Ideal für kleine
 Arbeitsgruppen.



Verkaufsbeginn: 1. November 2016

Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF244dw	1418C017AA	4549292065121
i-SENSYS MF247dw	1418C009AA	4549292065060
i-SENSYS MF249dw	1418C001AA	4549292064933

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	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Gewicht (ca. kg)
i-SENSYS MF244dw	1418C017AA	Karton	1	532	505	483	17
i-SENSYS MF247dw	1418C009AA	Palette	8	1.070	1.016	968	137
i-SENSYS MF249dw	1418C001AA		12	1.070	1.016	1.451	205
		Container 40 Fuß HC	440				

Lieferumfang

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

Fussnote:
¹Bei MF247dw und MF249dw