

Schnelle und zuverlässige Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme – ideal für Zuhause und kleine Büros.

Hochwertiges Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen¹ mit kompakten Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystemen – schnell, zuverlässig und einfach bedienbar.



MF231



MF232w



MF237w

Schneller Druck

- Mit einer Druckgeschwindigkeit von 23 Seiten/Minute ist jeder Job schnell erledigt.
- Dank Quick First-Print ist das System schnell aus dem Sleep-Modus bereit und beginnt umgehend mit dem Drucken.

Scanner mit OCR

- Mit dem integrierten hochauflösenden Scanner und einem automatischen Dokumenteneinzug² werden Papierdokumente gescannt und als digitale Version gespeichert.
- Die integrierte Software zur automatischen Texterkennung (OCR) ermöglicht das Speichern der gescannten Dokumente als editierbare, durchsuchbare PDFs.

Dokumente vom Smartphone drucken³

- Die Unterstützung für Mopria™, Apple AirPrint™ und für die Canon PRINT Business App ermöglicht das Drucken von zahlreichen Mobilgeräten.
- Die Geräte lassen sich auch mit einem Google Cloud Print Konto verbinden.

Geräteüberwachung per PC und Mobilgerät³

- Schneller Zugang zu den Geräteinformationen, Veränderung der Netzwerkeinstellungen, Bearbeiten des Adressbuchs und Prüfen des Tonerstands – alles lässt sich über das Remote User Interface (RUI) erledigen.

Mehr Nachhaltigkeit

- Die ECO-Reports des Geräts helfen bei der Überwachung des Energieverbrauchs.
- Dank der automatischen Stromabschaltung und vermindertem Stromverbrauch im Sleep- und Standby-Modus wird der Energieverbrauch reduziert.

Fußnoten:

¹ Nur MF237w

² Nur MF237w

³ Bei MF232w und MF237w

Technische Daten

Gerätetyp

Funktionen

Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem

MF231 & MF232w: Drucken, Kopieren und Scannen
MF237w: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen

Drucker

Druckgeschwindigkeit

einseitig: bis zu 23 Seiten/Minute (A4)

Druckverfahren

Schwarzweiß-Laserdruck

Druckqualität

bis zu 1.200 x 1.200 dpi (mit AIR)

Druckauflösung

600 x 600 dpi

Druck der ersten Seite

ca. 6,0 Sekunden

Druckersprachen

UFR II-LT

Druckfreier Rand

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

Tonersparmodus

ja

Erweiterte Druckfunktionen

Nur MF232w & MF237w:
 Google Cloud Print-fähig
 iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App
 Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in,
 Canon PRINT Business App

Kopierer

Kopiergeschwindigkeit

einseitig: bis zu 23 Seiten/Minute (A4)

Erste Kopie nach (FCOT)

ca. 9,0 Sekunden

Kopierauflösung

bis zu 600 x 600 dpi (mit AIR)

Kopiermodi

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

Mehrfachkopien

bis zu 999 Kopien

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

MF231 & MF232w (Flachbett):
 Einseitig Schwarzweißvorlage: 3 Sek./Seite (300 x 300 dpi)
 Einseitig Farborlage: 4 Sek./Seite (300 x 300 dpi)
MF237w (ADF):
 Einseitig Schwarzweißvorlage: 20 Seiten/Minute (300 x 300 dpi)
 Einseitig Farvorlage: 15 Seiten/Minute (300 x 300 dpi)

24 Bit (intern)/24 Bit (extern)

256

Farbtiefe

Graustufen

Kompatibilität

TWAIN, WIA, ICA

Max. Scanbreite

216 mm

Scan-to-PC

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF¹

Scan-to-Cloud

TIFF/JPEG/PDF/PNG²

Fax (nur MF237w)

Modemgeschwindigkeit

33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite³)

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 Seiten³

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)

Sonstiges

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

Medienhandling

Scannertyp

MF231 & MF232w: Flachbett
MF237w: Flachbettscanner mit automatischem
 Dokumenteneinzug (ADF)

Papierzufuhr (Standard)

MF231 & MF232w:
 Papierkassette: bis zu 250 Blatt
 Mehrzweckeinzug: 1 Blatt

MF237w:
 Papierkassette: bis zu 250 Blatt
 Mehrzweckeinzug: 1 Blatt
 ADF: bis zu 35 Blatt

Papierausgabe

Druckmedientypen

bis zu 100 Blatt

Normalpapier, farbiges Papier, Recyclingpapier, schweres Papier,
 Hartpostpapier, Etiketten, Karteikarten, Umschläge

Druckmedienformate

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

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

ADF (nur MF237w):
 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
Mehrzweckeinzug: 60 bis 163 g/m²
ADF (nur MF237w): 50 bis 105 g/m²

Papiergewicht

Schnittstellen und Software

Schnittstellen

MF231: USB 2.0 Hi-Speed
MF232w & MF237w: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX,
 Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection

Unterstützte Betriebssysteme

MF231:
 Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Vista
 Mac OS X Version 10.6 & höher
 Linux®

MF232w & MF237w:
 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, Linux®

Netzwerkprotokoll

Nur MF232w & MF237w:
 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

MF231:
 Presto! Page Manager,
 MF Scan Utility,
 Toner-Statuskontrolle

MF232w & MF237w:
 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 Monat⁶

Speicher

MF231: 128 MB

MF232w & MF237w: 256 MB

Bedienfeld

MF231 & MF232w: 5-zeiliges S/W-LCD

MF237w: 6-zeiliger S/W-Touchscreen

Abmessungen mit Fächern (B x T x H)

MF231 & MF232w: ca. 390 x 371 x 312 mm

MF237w: ca. 390 x 371 x 360 mm

Stellraum (B x T x H)

MF231 & MF232w: ca. 590 x 796 mm x 722 mm

MF237w: ca. 629 x 796 x 730 mm

Gewicht

MF231: ca. 10,1 kg

MF232w: ca. 10,2 kg

MF237w: ca. 11,4 kg

Betriebsumgebung

Temperatur: 10 bis 30°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 % (ohne Kondensation)

220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz)

Technische Daten

Stromverbrauch

MF231:

Maximum: 1.120 W
Standby: ca. 4,2 W
Sleep-Modus: ca. 1,2 W
Stromschalter aus: max. 0,5 W
Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC):
ca. 0,6 kWh/Woche
Leerlaufdauer bis Ruhemodus: 1 bis 30 Minuten
(voreingestellt 1 Minute)
Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden
(Werkseinstellung)

MF232w:

Maximum: 1.120 W
Standby: ca. 4,2 W
Sleep-Modus: ca. 1,2 W⁷
Stromschalter aus: max. 0,5 W
Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC):
ca. 0,7 kWh/Woche
Leerlaufdauer bis Ruhemodus: 1 bis 30 Minuten
(voreingestellt 1 Minute)
Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden
(Werkseinstellung)

MF237w:

Maximum: 1.120 W
Standby: ca. 5,1 W
Sleep-Modus: ca. 1,2 W⁷
Stromschalter aus: max. 0,5 W
Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC):
ca. 0,7 kWh/Woche
Leerlaufdauer bis Ruhemodus: 1 bis 30 Minuten
(voreingestellt 1 Minute)
Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden
(Werkseinstellung)

Geräusentwicklung

Schalldruck⁸:
Betrieb: ca. 51 dB bei S/W-Druck
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Schalleistung⁸:
Betrieb: max. 66 dB bei S/W-Druck
Standby: max. 43 dB

Verbrauchsmaterial

Cartridges

Cartridge 737 (bis zu 2.400 Seiten ⁹⁾)¹⁰

Zubehör

nur MF237w : TEL 6 KIT (Telefonhörer)

Fußnoten

- ^[1] Scannen mit MF Scan Utility
- ^[2] Scannen mit MF Scan Utility (alle Modelle) oder Canon PRINT Business App (nur MF232w & MF237w)
- ^[3] Basierend auf ITU-T Standard Chart Nr. 1
- ^[4] Nur online erhältlich. Linux unterstützt das Drucken (alle Modelle) und Scannen (nur MF237w)
- ^[5] Scannen via Netzwerk wird nicht unterstützt.
- ^[6] 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.
- ^[7] Im WLAN beträgt der Stromverbrauch ca. 2,0W.
- ^[8] Test gemäß ISO7779 und Erklärung gemäß ISO9296.
- ^[9] Basierend auf ISO/IEC 19752
- ^[10] Das Gerät wird mit Starter-Cartridge ausgeliefert (bis zu 900 Seiten).

Schnelle und zuverlässige Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme – ideal für Zuhause und kleine Büros.

Hochwertiges Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen¹ mit kompakten Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystemen – schnell, zuverlässig und einfach bedienbar.

Verkaufsbeginn: 1. November 2016



Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF231 CH	1418C127AA	8714574645834
i-SENSYS MF232w CH	1418C125AA	8714574645810
i-SENSYS MF237w CH	1418C119AA	8714574645759

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 / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
i-SENSYS MF237w CH	1418C119AA	Karton	1	532	505	483	17
		Palette	8	1.070	1.016	968	137
			12	1.070	1.016	1.451	205
		Container 40 Fuß HC	440				

Produktname	Mercury Code	Packart	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
i-SENSYS MF231 CH	1418C127AA	Karton	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w CH	1418C125AA	Palette	8	1.070	1.016	842	121
			12	1.070	1.016	1.262	181
		Container 40 Fuß HC	440				

Lieferumfang

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

Fußnoten:
¹ Nur MF237w