

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.

Fussnote:

¹ Nur MF237w

² Nur MF237w

³ Bei MF232w und MF237w

Technische Daten

Gerätetyp

Funktionen

Drucker

Druckgeschwindigkeit

Druckverfahren

Druckqualität

Druckauflösung

Druck der ersten Seite

Druckersprachen

Druckfreier Rand

Tonersparmodus

Erweiterte Druckfunktionen

Kopierer

Kopiergeschwindigkeit

Erste Kopie nach (FCOT)

Kopierauflösung

Kopiermodi

Mehrfachkopien

Verkleinerung / Vergrößerung

Sonstiges

Scanner

Typ

Scanauflösung

Scangeschwindigkeit

Farbtiefe

Graustufen

Kompatibilität

Max. Scanbreite

Scan-to-PC

Scan-to-Cloud

Fax (nur MF237w)

Modemgeschwindigkeit

Empfangsmodus

Einleseauflösung

Faxspeicher

Kurzwahlspeicher

Gruppenwahlliste/ Gegenstellen

Rundsenden

Speicherschutz

Sonstiges

Medienhandling

Scannertyp

Papierzufuhr (Standard)

Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem

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

Einseitig: bis zu 23 Seten/Minute (A4)

Schwarzweiß-Laserdruck

Bis zu 1200 x 1200 dpi

600 x 600 dpi

Ca. 6,0 Sekunden

UFRIL-LT

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

Ja

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

Einseitig: bis zu 23 Seiten/Minute (A4)

Ca. 9,0 Sekunden

Bis zu 600 x 600 dpi

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

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

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

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF¹

TIFF/JPEG/PDF/PNG²

33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite³)

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 Seiten³

Bis zu 104 Gegenstellen

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

Max. 114 Gegenstellen

Permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)

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

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

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

MF237w:
Papierkassette: bis zu 250 Blatt
Mehrzweckeneinzug: 1 Blatt
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF) für bis zu 35 Blatt

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 inkl. Ablagen (B x T x H)

Platzbedarf (B x T x H)

Gewicht

Betriebsumgebung

Stromversorgung

Bis zu 100 Blatt

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

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

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

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

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

MF231:
Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7, Windows® Vista
Mac OS X Version 10.6 und höher
Linux⁴

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
Linux⁴

Nur MF232w & MF237w:
Drucken:
LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS

Scannen:
WSD-Scan (IPv4, IPv6)

TCP/IP-Anwendungsservices:

Bonjour (mDNS), DHCP, Auto IP, DHCPv6 (IPv6), BOOTP, RARP

Management:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6), HTTP, HTTPS, SNT

Sicherheit (kabelgebunden):

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

Sicherheit (kabellos):

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

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

500 bis 2.500 Seiten pro Monat

Max. 15.000 Seiten pro Monat⁶

MF231 : 128 MB

MF232w & MF237w: 256 MB

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

MF237w: 6-zelliger S/W-Touchscreen

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

MF237w: ca. 390 x 371 x 360 mm

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

MF237w: ca. 629 x 796 x 730 mm

MF231 : ca. 10,1 kg

MF232w : ca. 10,2 kg

MF237w : ca. 11,4 kg

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: 4,2 W
Sleep-Modus: ca. 1,2 W⁷
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: 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: 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 (ca. 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).