

Multifunctionele zwart-wit laserprinters gebouwd voor snelheid en betrouwbaarheid: ideaal voor kleine kantoren en het kantoor aan huis.

Hoogwaardig printen, kopiëren, scannen en faxen¹ met compacte zwart-wit laserprinters: snel, betrouwbaar en gemakkelijk te gebruiken.



MF231



MF232w



MF237w

Snelle printprestaties

- Het snelle printen van 23 ppm helpt u snel te werken.
- Dankzij Quick First-Print wordt de printer geactiveerd vanuit de slaapstand en begint deze meteen met printen.

Scanner met OCR

- Met de ingebouwde flatbedscanner met hoge resolutie en ADF² kunt u digitale versies van papieren documenten kopiëren en opslaan.
- Zet gescande documenten om naar bewerkbare PDF-bestanden met doorzoekbare tekst met de meegeleverde OCR-tekstherkenningssoftware (Optical Character Recognition).

Documenten printen vanaf uw smartphone³

- Print vanaf uw mobiele apparaten met ingebouwde ondersteuning voor Mopria™, Apple AirPrint™ en de Canon PRINT Business-app.
- Verbind de printer met een Google Cloud Print-account.

Controle vanaf een pc of mobiel³

- Vraag informatie over de printer op, wijzig netwerkinstellingen, maak en bewerk het adresboek en controleer de tonerniveaus - allemaal vanuit de externe gebruikersinterface (RUI).

Ga voor duurzaamheid

- Ga verspilling tegen dankzij de ECO-rapporten met bruikbare inzichten in het energieverbruik van de printer.
- Bespaar energie met de Auto Off-functie en verminderd stroomverbruik in de slaap- en standby-stand.

Voetnoot:

¹ alleen op MF237w

² alleen op MF237w

³ op MF232w en MF237w

Technische specificaties

Apparaattype

Beschikbare functies

Printer

Printsnelheid

Printmethode

Printkwaliteit

Printresolutie

Eerste pagina

Printertalen

Printmarges

Tonerbesparingsmodus

Geavanceerde printeigenschappen

Kopieerapparaat

Kopieersnelheid

Tijd tot eerste kopie (FCOT)

Kopieerresolutie

Kopieermodi

Meerdere exemplaren

Verkleining / vergroting

Overige functies

Scanner

Type

Scanresolutie

Scansnelheid

Kleurdiepte voor scannen

Grijswaarden

Compatibiliteit

Max. scanbreedte

Scannen naar pc

Scannen naar cloud

Fax (alleen MF237w)

Modemsnelheid

Ontvangstmodus

Faxresolutie

Faxgeheugen

Verkorte kiescodes

Groepskiezen/-bestemmingen

Groepsverzending

Geheugenback-up

Overige functies

Mediaverwerking

Scannertype

Papierinvoer (standaard)

All-in-One zwart-wit laserprinter

MF231 en MF232w: printen, kopiëren en scannen
MF237w: printen, kopiëren, scannen en faxen

Enkelzijdig; tot 23 ppm (A4)

Laserprinten in zwart-wit

Tot 1200 x 1200 dpi

600 x 600 dpi

Ca. 6,0 seconden of minder

UFR II-LT

5 mm boven, onder, links en rechts
10 mm boven, onder, links en rechts (envelop)

Ja

Alleen MF232w en MF237w:
Geschikt voor Google Cloud Print
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business-app
Android: Mopria-gecertificeerd, Canon Print Service-plug-in,
Canon PRINT Business-app

Enkelzijdig; tot 23 ppm (A4)

Ca. 9 seconden of minder

Maximaal 600 x 600 dpi

Tekst/Foto, Tekst/Foto (hoge snelheid), Foto, Tekst

Tot 999 pagina's

25%-400% in stappen van 1%

Automatisch sorteren, 2 op 1, 4 op 1, identiteitskaarten kopiëren

Kleur

Optische zoom: tot 600 x 600 dpi
Verbeterd: tot 9600 x 9600 dpi

MF231 en MF232w (flatbed):
Enkelzijdig zwart-wit: 3 sec./pagina (300 x 300 dpi)
Enkelzijdig kleur: 4 sec./pagina (300 x 300 dpi)

MF237w (ADF):
Enkelzijdig zwart-wit: 20 ipm (300 x 300 dpi)
Enkelzijdig kleur: 15 ipm (300 x 300 dpi)

24-bits / 24-bits (invoer / uitvoer)

256 niveaus

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Doorzoekbare PDF¹

TIFF/JPEG/PDF/PNG²

33,6 Kbps (tot 3 seconden/pagina³)

Alleen fax, Automatische schakeling Fax/Tel,
Beantwoordingsmodus, Handmatig

Normaal: 200 x 100 dpi

Fijn: 200 x 200 dpi

Foto: 200 x 200 dpi

Superfijn: 200 x 400 dpi

Maximaal 256 pagina's⁴

Maximaal 104 nummers

Max. 103 nummers / max. 50 bestemmingen in één groep

Max. 114 bestemmingen

Permanent back-up faxgeheugen (back-up met flashgeheugen)

Faxen doorsturen, Dual Access, externe ontvangst, Fax via pc
(alleen TX), DRPD, ECM, Automatisch opnieuw draaien,
Fax Activity Reports, Fax Activity Result Reports, Fax Activity
Management Reports

MF231 en MF232w: Flatbed
MF237w: Flatbed en ADF (Automatic Document Feeder)

MF231 en MF232w:
Cassette voor 250 vel
1 vel multi-purpose tray

MF237w:
Cassette voor 250 vel
1 vel multi-purpose tray
ADF voor 35 vel

Papieruitvoer

Mediatypen

Mediaformaten

Mediagewicht

Interface en software

Interfacetype

Compatibele besturingssystemen

Netwerkprotocol

Software- en printerbeheer

Algemene kenmerken

Aanbevolen maandelijks printvolume

Bedrijfscyclus

Gehuegen

Bedieningspaneel

Afmetingen inclusief laden (B x D x H)

Installatieruimte (B x D x H)

Gewicht

Gebruiksomgeving

Voeding

100 vel

Normaal papier, Gekleurd papier, Gerecycled papier,
Zwaar papier, Bankpost, Etiket, Indexkaart, Envelop

Cassette:
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,
B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, Envelop
(COM10, DL, CS), Aangepaste formaten: min. 76,2 x 210 mm
Max. 216 x 356 mm.

Multi-purpose tray:
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,
B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, Indexcard,
Envelop (COM10, Monarch, DL, CS), Aangepaste formaten:
min 76,2 x 127 mm max. 216 x 356 mm.

ADF (alleen voor MF237w):
A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, Aangepaste formaten (b x l):
Min. 105 x 148 mm max. 216 x 356 mm

Cassette: 60 tot 163 g/m²
Multi-purpose tray: 60 tot 163 g/m²
ADF (alleen voor MF237w): 50 tot 105 g/m²

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

MF231:
Windows[®] 10 / Windows[®] 8.1 / Windows[®] 8 / Windows[®] 7 / Vista
Mac OS X versie 10.6 en hoger
Linux⁴

MF232w en 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 versie 10.6 en hoger
Linux⁴

Alleen MF232w en MF237w:
Printen:
LPD, RAW, printen met WSD (IPv4, IPv6)

Scannen:
E-mail, SMB, scannen met WSD (IPv4, IPv6)

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

Beheer:
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Beveiliging (bekabeld):
IP/Mac-adresfiltering, IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPsec

Beveiliging (wireless):
WEP(64/128-bits), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)

MF231:

Presto! Page Manager,
MF Scan Utility,
Toner Status Tool

MF232w en MF237w:

Presto! Page Manager,
MF Scan Utility,
Externe gebruikersinterface (RUI),
SSID Tool,
Toner Status Tool

500 tot 2500 pagina's per maand

Max. 15.000 pagina's per maand⁶

MF231: 128 MB
MF232w en MF237w: 256 MB

MF231 en MF232w: 5-regelig zwart-wit LCD-scherm
MF237w: 6-regelig zwart-wit LCD-touchscreen

MF231 en MF232w: 390 x 371 x 312 mm
MF237w: 390 x 371 x 360 mm

MF231 en MF232w: 590 x 796 x 722 mm
MF237w: 629 x 796 x 730 mm

MF231: ca. 10,1 kg
MF232w: ca. 10,2 kg
MF237w: ca. 11,4 kg

Temperatuur: 10 tot 30 °C
Vochtigheidsgraad: 20 tot 80% relatieve vochtigheid
(geen condensatie)

220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)

Technische specificaties

Stroomverbruik

MF231:

Maximaal: ca. 1120 W
Stand-by: ca. 4,2 W
Slaapstand: ca. 1,2 W
Uitgeschakeld: 0,5 W of minder
Normaal energieverbruik (TEC): 0,6 kWh/week
Tijd niet gebruikt voordat slaapstand wordt geactiveerd:
1-30 min (standaardwaarde: 1 min)
Aantal uren inactiviteit tot automatisch afsluiten:
4 uur (standaard)

MF232w:

Maximaal: ca. 1120 W
Stand-by: ca. 4,2 W
Slaapstand: ca. 1,2 W⁷
Uitgeschakeld: 0,5 W of minder
Normaal energieverbruik (TEC): 0,7 kWh per week
Tijd niet gebruikt voordat slaapstand wordt geactiveerd:
1-30 min (standaardwaarde: 1 min)
Aantal uren inactiviteit tot automatisch afsluiten:
4 uur (standaard)

MF237w:

Maximaal: ca. 1120 W
Stand-by: ca. 5,1 W
Slaapstand: ca. 1,2 W⁷
Uitgeschakeld: 0,5 W of minder
Normaal energieverbruik (TEC): 0,7 kWh per week
Tijd niet gebruikt voordat slaapstand wordt geactiveerd:
1-30 min (standaardwaarde: 1 min)
Aantal uren inactiviteit tot automatisch afsluiten:
4 uur (standaard)

Geluidsniveaus

Geluidsdruk⁸:
Actief: 51 dB tijdens printen in zwart-wit
Stand-by: onhoorbaar

Geluidsterkte⁹:
Actief: 66 dB of minder tijdens printen in zwart-wit
Stand-by: 43 dB of minder

Consumables

Cartridges

Cartridge 737 (2400 pagina's⁹)¹⁰

Accessoires

Alleen MF237w: TEL 6 KIT (telefoonhandset)

Voetnoten

- ^[1] Scannen met MF Scan Utility
^[2] Scannen met MF Scan Utility (voor alle modellen) of Canon PRINT Business (alleen voor MF232w en MF237w)
^[3] Gebaseerd op ITU-T-standaardchart nr. 1
^[4] Alleen distributie via het web. Linux ondersteunt printen (voor alle modellen) en scannen (alleen voor MF237w)
^[5] Scannen via het netwerk wordt niet ondersteund
^[6] De bedrijfscyclus wordt gedefinieerd als het maximum aantal geprinte pagina's in een enkele piekmaand. Elk gebruik boven de aanbevolen bedrijfscyclus kan de levensduur van het product verminderen
^[7] Het verbruik is 2,0 W in de wireless modus
^[8] Getest in overeenstemming met ISO 7779 en vastgesteld volgens ISO 9296
^[9] Gebaseerd op ISO/IEC 19752
^[10] Printer wordt geleverd met startercartridge (900 pagina's)

Multifunctionele zwart-wit laserprinters gebouwd voor snelheid en betrouwbaarheid: ideaal voor kleine kantoren en het kantoor aan huis.

Hoogwaardig printen, kopiëren, scannen en faxen¹ met compacte zwart-wit laserprinters: snel, betrouwbaar en gemakkelijk te gebruiken.



Start verkoop: 1 november 2016

Productinformatie:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code
i-SENSYS MF231	1418C051AA	4549292065411
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	4549292065350
i-SENSYS MF237w NL	1418C115AA	8714574645711

Optionele accessoires:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code
Telefoonkit 6 EU (CW)	0752A065AA	4960999537214
Telefoonkit 6 UK (CW)	0752A063AA	4960999453897
Telefoonkit 6 ZA (CW)	0752A064AA	4960999453927

Consumables:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code
Cartridge 737	9435B002AA	4549292014501

Afmetingen / Logistieke informatie:

Productnaam	Mercury-code	Verpakkingsstijl	Aantal per pakket	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)
i-SENSYS MF237w NL	1418C115AA	Doos	1	532	505	483	17
		Pallet	8	1070	1016	968	137
			12	1070	1016	1451	205
		Houder 40 ft HC	440				

Productnaam	Mercury-code	Verpakkingsstijl	Aantal per pakket	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)
i-SENSYS MF231	1418C051AA	Doos	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	Pallet	8	1070	1016	842	121
			12	1070	1016	1262	181
		Houder 40 ft HC	440				

Inhoud van de doos:

- Printer
- Canon-startercartridge
- Voedingskabel
- Installatiehandleiding
- DVD-ROM met gebruikerssoftware
- Garantiekaart
- Telefoonkabel