

Nopeat ja luotettavat monitoimiset mustavalkolasertulostimet kotikäyttöön ja pieniin toimistoihin

Pienikokoiset mustavalkolasertulostimet ovat nopea, luotettava ja vaivaton ratkaisu laadukkaaseen tulostukseen, kopiointiin, skannaukseen ja faksaukseen¹.



MF231



MF232w



MF237w

Nopea tulostus

- Suuri tulostusnopeus – 23 sivua minuutissa – tehostaa työskentelyä.
- Nopea ensimmäisen sivun tulostus takaa, että tulostin palautuu nopeasti lepotilasta ja aloittaa toiminnan välittömästi.

Skanneri ja tekstintunnistus

- Tarkan tasoskannerin ja asiakirjansyöttölaitteen ansiosta voit kopioida paperiset asiakirjat ja tallentaa ne digitaalisina versioina.²
- Voit muuttaa skannatut asiakirjat muokattaviksi PDF-tiedostoiksi ja tehdä niistä tekstihakuja mukana toimitettavan OCR-merkintunnistusohjelmiston avulla.

Tulosta asiakirjoja älypuhelimesta³

- Mopria™-, Apple AirPrint™- ja Canon PRINT Business -tuen ansiosta voit tulostaa myös mobiililaitteista.
- Tulostimen voi yhdistää Google Cloud Print -tiliin.

Seuraa tietokoneelta tai mobiililaitteelta³

- Tulostimen tietojen tarkastelu, verkkoasetusten muuttaminen, osoitekirjan määrittäminen ja väriainetasojen tarkastaminen onnistuvat vaivatta etäkäyttöliittymän (RUI) kautta.

Entistäkin ympäristöystävällisempi

- Ympäristöraportit tarjoavat tietoa tulostimen energiankulutuksesta ja helpottavat näin säästämistä.
- Automaattinen virrankatkaisu sekä lepo- ja valmiustila säästävät energiaa.

Alaviitteet:

¹ vain MF237w

² vain MF237w

³ MF232w ja MF237w

Tekniset tiedot

Laitetyyppi

Käytettävät toiminnot

Tulostin

Tulostusnopeus

Tulostusmenetelmä

Tulostuslaatu

Tulostustarkkuus

Ensimmäisen kopion tulostusaika

Tulostuskielet

Tulostusmarginaalit

Väriaineen säästötila

Edistyneet tulostustoiminnot

Kopiokone

Kopiointinopeus

Ensimmäisen kopion tulostusaika

Kopiointitarkkuus

Kopiointitavat

Kopiointi sarjana

Pienennys/suurennus

Muut toiminnot

Skanneri

Tyyppi

Skannaustarkkuus

Skannausnopeus

Värikannauksen syvyys

Harmaasävyt

Yhteensopivuus

Suurin skannausleveys

Skannaus tietokoneelle

Skannaus pilveen

Faksi (vain MF237w)

Modeemin nopeus

Vastaanottotila

Faksin tarkkuus

Faksimusti

Pikavalinnat

Ryhmävalinnat/-kohteet

Sarjalähetys

Muistin varmennus

Muut toiminnot

Materiaalinkäsittely

Skannerityyppi

Paperinsyöttö (vakio)

lasertekniikalla toimiva mustavalkomonitoroitu laite

MF231 ja MF232w: tulostus, kopiointi ja skannaus
MF237w: tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus

yksipuolinen: 23 sivua minuutissa (A4)

mustavalkoinen lasertulostus

1 200 x 1 200 dpi

600 x 600 dpi

enintään noin 6,0 sekuntia

UFR II-LT

5 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla

10 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla (kirjekuori)

kyllä

vain MF232w ja MF237w:

Google Cloud Print -valmius

iOS: AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus

Android: Mopria-sertifioitu, Canon Print Service -laajennus, Canon PRINT Business -sovellus

yksipuolinen: 23 sivua minuutissa (A4)

noin 9,0 sekuntia tai vähemmän

600 x 600 dpi

teksti/kuva, teksti/kuva (nopea), kuva, teksti

enimmillään 999 kopiota

25-400 % (yhden prosentin välein)

muistiin perustuva lajittelu, 2 sivua arkille, 4 sivua arkille, henkilökohtainen kopiointi

väri

optinen: enintään 600 x 600 dpi

parannettu: jopa 9 600 x 9 600 dpi

MF231 ja MF232w (taso):

yksipuolinen mustavalkoinen: 3 s/sivu (300 dpi x 300 dpi)

yksipuolinen värillinen: 4 s/sivu (300 dpi x 300 dpi)

MF237w (asiakirjansyöttölaite):

yksipuolinen mustavalkoinen: 20 mallisivua minuutissa

(300 dpi x 300 dpi)

yksipuolinen värillinen: 15 mallisivua minuutissa

(300 dpi x 300 dpi)

24/24 bittinä (tulo/lähtö)

256 tasoa

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF¹

TIFF/JPEG/PDF/PNG²

33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu³)

vain faksi, automaattinen faksin/puhelun tunnistus, vastaustila, manuaalinen

normaali: 200 x 100 dpi

terävä: 200 x 200 dpi

valokuva: 200 x 200 dpi

erittäin terävä: 200 x 400 dpi

enintään 256 sivua³

enintään 104 valintaa

enintään 103 valintaa / enintään 50 kohdetta ryhmässä

enintään 114 kohdetta

faksimustiin pysyvä varmennus (varmennus flash-muistin avulla)

faksin edelleenlähetys, kaksoistoiminto, etävastaanotto, PC-

faksi (vain lähetys), soittoaänen tunnistus, automaattinen

virheenkorjaus, automaattinen uudelleevalinta, liikennöintiraportit, liikennöinnin tulosraportit, liikennöinnin hallintaraportit

MF231 ja MF232w: tasoskanneri

MF237w: tasoskanneri ja asiakirjansyöttölaite

MF231 ja MF232w:

250 arkin kasetti

1 arkin syöttötaso

MF237w:

250 arkin kasetti

1 arkin syöttötaso

35 arkin syöttölaite

Tulosteiden luovutus

Tulostusmateriaalit

Paperikoot

Materiaalin paino

Liitännät ja ohjelmistot

Liitäntätyyppi

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät

Verkkoprotokolla

Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta

Yleiset ominaisuudet

Suosittelut kuukausittainen tulostusmäärä

Käyttöajakso

Muisti

Ohjauspaneeli

Koko tasojen kanssa (L x S x K)

Asennustila (L x S x K)

Paino

Käyttöolosuhteet

Virtalähde

100 arkkiä

tavallinen paperi, värillinen paperi, kierrätyspaperi, painava paperi, Bond-paperi, tarra, hakemistokortti, kirjekuori

kasetti:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, kirjekuori (COM10, DL, C5), mukautetut koot: pienin koko 76,2 mm x 210 mm suurin koko 216 mm x 356 mm.

syöttötaso:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, hakemistokortti, kirjekuori (COM10, Monarch, DL, C5), mukautetut koot:

pienin koko 76,2 x 127 mm, suurin 216 x 356 mm

asiakirjansyöttölaite (vain MF237w):

A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, mukautetut koot (L x P):

pienin koko 105 mm x 148 mm, suurin koko 216 mm x 356 mm

kasetti: 60-163 g/m²

syöttötaso: 60-163 g/m²

asiakirjansyöttölaite (vain MF237w): 50-105 g/m²

MF231: USB 2.0 Hi-Speed

MF232w ja MF237w: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, langaton 802.11b/g/n, langaton suoratulostus

MF231:

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Vista

Mac OS X versio 10.6 ja uudemmat

Linux⁴

MF232w ja 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 versio 10.6 ja uudemmat

Linux⁴

vain MF232w ja MF237w:

tulostus:

LPD, RAW, WSD-tulostus (IPv4, IPv6)

skannaus:

sähköposti, SMB, WSD-skannaus (IPv4, IPv6)

TCP/IP-sovelluspalvelut:

Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP ennen SMTP:tä (IPv4, IPv6)

DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4)

DHCPv6 (IPv6)

hallinta:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

suojaus (kiinteä verkko):

IP/Mac-osoitteen suodatus, IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPsec

suojaus (langaton verkko):

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

MF231:

Prestol Page Manager,

MF Scan Utility,

väriaineen tilatyökalu

MF232w ja MF237w:

Prestol Page Manager,

MF Scan Utility,

etäkäyttöliittymä (RUI),

SSID Tool,

väriaineen tilatyökalu

500-2 500 sivua kuukaudessa

enintään 15 000 sivua kuukaudessa⁶

MF231: 128 Mt

MF232w ja MF237w: 256 Mt

MF231 ja MF232w: 5-rivinen mustavalkoinen nestekidenäyttö

MF237w: 6-rivinen mustavalkoinen nestekidekosketusnäyttö

MF231 ja MF232w: 390 mm x 371 mm x 312 mm

MF237w: 390 mm x 371 mm x 360 mm

MF231 ja MF232w: 590 mm x 796 mm x 722 mm

MF237w: 629 mm x 796 mm x 730 mm

MF231: noin 10,1 kg

MF232w: noin 10,2 kg

MF237w: noin 11,4 kg

lämpötila: +10-30 °C

kosteus: 20-80 % (suhteellinen ilmankosteus, ei tiivistymistä)

220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)

Tekniset tiedot

Virrankulutus

MF231:
enintään noin 1120 W
valmiustilassa noin 4,2 W
lepotilassa noin 1,2 W
virta katkaistuna: enintään 0,5 W
tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 0,6 kWh/viikko
laite käyttämättömänä ennen lepotilaan siirtymistä:
1-30 min (oletus: 1 min)
laite käyttämättömänä ennen automaattista sammutusta:
4 tuntia (oletus)

MF232w:
enintään noin 1120 W
valmiustilassa noin 4,2 W
lepotilassa noin 1,2 W⁷
virta katkaistuna: enintään 0,5 W
tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 0,7 kWh/viikko
laite käyttämättömänä ennen lepotilaan siirtymistä:
1-30 min (oletus: 1 min)
laite käyttämättömänä ennen automaattista sammutusta:
4 tuntia (oletus)

MF237w:
enintään noin 1120 W
valmiustilassa noin 5,1 W
lepotilassa noin 1,2 W⁷
virta katkaistuna: enintään 0,5 W
tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 0,7 kWh/viikko
laite käyttämättömänä ennen lepotilaan siirtymistä:
1-30 min (oletus: 1 min)
laite käyttämättömänä ennen automaattista sammutusta:
4 tuntia (oletus)

Käyttöääni

äänenpain⁸:
mustavalkotulostuksen aikana 51 dB
valmiustilassa kuulumaton

äänitaso⁹:
mustavalkotulostuksen aikana enintään 66 dB
valmiustilassa enintään 43 dB

Tarvikkeet

Värikasetit

kasetti 737 (2 400 sivua¹⁰)

Lisävarusteet

vain MF237w: puhelinsarja 6 (puhelinkuuloke)

Alaviitteet

- ^[1] Skannaus MF Scan Utility -sovelluksella.
^[2] Skannaus MF Scan Utility- (kaikki mallit) tai Canon PRINT Business (vain MF232w ja MF237w) -sovelluksella.
^[3] Perustuu ITU-T:n testiarkkiin nro 1.
^[4] Vain verkkojakelu. Linux-tuki tulostukselle (kaikki mallit) ja skannaukselle (vain MF237w).
^[5] Verkkoskannausta ei tueta.
^[6] Käyttöjako on tulostettujen sivujen enimmäismäärä kiireisenä kuukautena. Suositellun käyttöjakson ylittäminen voi lyhentää tuotteen käyttöikää.
^[7] Langattomassa tilassa kulutus on 2,0 W.
^[8] Testattu standardin ISO 7779 mukaisesti ja ilmoitettu standardin ISO 9296 mukaisesti.
^[9] Perustuu ISO/IEC 19752 -standardiin.
^[10] Tulostimen mukana toimitetaan aloituskasetti (900 sivua).

Nopeat ja luotettavat monitoimiset mustavalkolasertulostimet kotikäyttöön ja pieniin toimistoihin

Pienikokoiset mustavalkolasertulostimet ovat nopea, luotettava ja vaivaton ratkaisu laadukkaaseen tulostukseen, kopiointiin, skannaukseen ja faksaukseen¹.

Myynti alkaa 1. marraskuuta 2016



Tuotetiedot:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
i-SENSYS MF231	1418C051AA	4549292065411
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	4549292065350
i-SENSYS MF237w FI	1418C113AA	8714574645698

Lisävarusteet:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
Puhelinsarja 6 EU (CW)	0752A065AA	4960999537214
Puhelinsarja 6 UK (CW)	0752A063AA	4960999453897
Puhelinsarja 6 SA (CW)	0752A064AA	4960999453927

Tarvikkeet:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
Kasetti 737	9435B002AA	4549292014501

Mitat/logistiikkatiedot:

Tuotenimi	Mercury-koodi	Pakkaustyyppi	Määrä/pakkaus	Pituus (mm)	Leveys (mm)	Korkeus (mm)	Paino (kg)
i-SENSYS MF237w FI	1418C113AA	Laatikko	1	532	505	483	17
		Lava	8	1070	1016	968	137
			12	1070	1016	1451	205
		Kontti (40 jalkaa, HC)	440				

Tuotenimi	Mercury-koodi	Pakkaustyyppi	Määrä/pakkaus	Pituus (mm)	Leveys (mm)	Korkeus (mm)	Paino (kg)
i-SENSYS MF231	1418C051AA	Laatikko	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	Lava	8	1070	1016	842	121
			12	1070	1016	1262	181
		Kontti (40 jalkaa, HC)	440				

Pakkauksen sisältö

- Pääyksikkö
- Canon-aloituskasetti
- Virtajohto
- Aloitusopas
- Ohjelmisto DVD-levyllä
- Takuukortti
- Puhelinkaapeli