

# Hitri in zanesljivi večnamenski črno-beli laserski tiskalniki – popolni za uporabo doma in v majhnih pisarnah.

Visokokakovostno tiskanje, kopiranje, skeniranje in faksiranje<sup>1</sup> s kompaktnimi črno-belimi laserskimi tiskalniki – hitra, zanesljiva in enostavna uporaba.



MF231



MF232w



MF237w

## Hitro tiskanje

- Tiskanje s hitrostjo 23 strani na minuto omogoča hitro opravljanje dela.
- S hitrim prvim natisom tiskalnik preklopi iz načina mirovanja in takoj začne s tiskanjem.

## Skener z optičnim prepoznavanjem znakov

- Z vgrajenim ploskim skenerjem z visoko ločljivostjo in samodejnim podajalnikom dokumentov<sup>2</sup> kopirajte papirnate dokumente in jih shranite v digitalni obliki zapisa.
- S priloženo programsko opremo za optično prepoznavanje znakov (OCR) pretvorite skenirane dokumente v datoteke, ki omogočajo urejanje in datoteke za iskanje po PDF-jih.

## Tiskanje dokumentov iz pametnega telefona<sup>3</sup>

- Tiskanje iz mobilnih naprav z vgrajeno podporo za storitev Mopria™, Apple AirPrint™ in aplikacijo Canon PRINT Business.
- Tiskalnik povežite z računom Google Cloud Print.

## Nadzor iz računalnika ali mobilne naprave<sup>3</sup>

- Oglejte si informacije o tiskalniku, spremenite nastavitve omrežja, nastavite imenik in preverite raven tonerja – vse prek uporabniškega vmesnika (RUI).

## Izboljšajte trajnost

- Manjša količina odpadkov zahvaljujoč poročilom ekološkega načina tiskalnika, ki vsebujejo vpogled v podatke o porabi energije tiskalnika.
- Prihranite pri energiji s samodejnim izklopom in zmanjšano porabo energije v načinih mirovanja in pripravljenosti.

Opomba:

<sup>1</sup> samo pri MF237w

<sup>2</sup> samo pri MF237w

<sup>3</sup> pri MF232w in MF237w

## Tehnične specifikacije

### Vrsta naprave

#### Razpoložljive funkcije

#### Tiskalnik

#### Hitrost tiskanja

#### Način tiskanja

#### Kakovost tiskanja

#### Ločljivost tiskanja

#### Čas prvega natisa

#### Jeziki tiskanja

#### Robovi natisa

#### Način varčevanja s tonerjem

#### Funkcije naprednega tiskanja

#### Kopirni stroj

#### Hitrost kopiranja

#### Natis prve kopije

#### Ločljivost kopiranja

#### Načini kopiranja

#### Več kopij

#### Zmanjšanje/povečanje

#### Druge funkcije

#### Skener

#### Vrsta

#### Ločljivost skeniranja

#### Hitrost skeniranja

#### Globina barvnega skeniranja

#### Sivine

#### Združljivost

#### Najv. širina skeniranja

#### Skeniranje v osebni računalnik

#### Skeniranje v oblak

#### Faksiranje (samo MF237w)

#### Hitrost modema

#### Način sprejemanja

#### Ločljivost faksa

#### Pomnilnik faksa

#### Hitro izbiranje

#### Izbiranje skupin/ciljev

#### Zaporedno oddajanje

#### Rezervni pomnilnik

#### Druge funkcije

#### Delo z mediji

#### Vrsta skenerja

#### Podajanje papirja (standardno)

Črno-bela laserska večnamenska naprava

**MF231 in MF232w:** tiskanje, kopiranje in skeniranje  
**MF237w:** tiskanje, kopiranje, skeniranje in faksiranje

Enostransko: do 23 strani na minuto (A4)

Črno-belo tiskanje z laserskim žarkom

Do 1200 × 1200 dpi

600 × 600 dpi

Pribl.: 6,0 sekund ali manj

UFR II-LT

5 mm zgoraj, spodaj, levo in desno  
10 mm zgoraj, spodaj, levo in desno (ovojnice)

Da

**Samo MF232w in MF237w:**  
Pripravljeno za Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, program Canon PRINT Business  
Android: potrdilo Mopria, vtičnik Canon Print Service, program Canon PRINT Business

Enostransko: do 23 strani na minuto (A4)

Približno 9,0 sekund ali manj

Do 600 × 600 dpi

Besedilo/fotografije, besedilo/fotografije (hitro), fotografije, besedilo

Do 999 kopij

25–400 % v korakih po 1 %

Sortiranje pomnilnika, 2 na 1, 4 na 1, kopiranje osebnih izkaznic

Barvni

Optično: do 600 × 600 dpi  
Izboljšano: do 9600 × 9600 dpi

**MF231 in MF232w (ploski):**  
Enostransko črno-belo: 3 s/stran (300 × 300 dpi)  
Enostransko barvno: 4 s/stran (300 × 300 dpi)

**MF237w (samodejni podajalnik dokumentov):**  
Enostransko črno-belo: 20 slik na minuto (300 × 300 dpi)  
Enostransko barvno: 15 slik na minuto (300 × 300 dpi)

24-bitna/24-bitna (vhod/izhod)

256 odtenkov

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

TIFF/JPEG/PDF/stisnjena datoteka PDF/PDF z možnostjo iskanja<sup>1</sup>

TIFF/JPEG/PDF/PNG<sup>2</sup>

33,6 kb/s (do 3 sekunde na stran<sup>3</sup>)

Samo faks, samodejni preklap med faksom in telefonom, odzivnik, ročno

Običajno: 200 × 100 dpi  
Drobno: 200 × 200 dpi  
Fotografije: 200 × 200 dpi  
Super fino: 200 × 400 dpi

Do 256 strani<sup>3</sup>

Do 104 kljici

Največ 103 številke/največ 50 ciljev v eni skupini

Največ 114 ciljev

Trajna varnostna kopija pomnilnika faksa (varnostno kopiranje s pomnilnikom flash)

Posredovanje faksov, dvojni dostop, oddaljeni sprejem, faksiranje iz osebnega računalnika (samo oddajanje), DRPD, ECM, samodejno ponovno izbiranje, poročila o aktivnosti faksa, poročila o rezultatih aktivnosti faksa, poročila o upravljanju aktivnosti faksa

**MF231 in MF232w:** ploski  
**MF237w:** ploski skener in samodejni podajalnik dokumentov (SPD)

**MF231 in MF232w:**  
Kaseta za 250 listov  
Večnamenski pladenj za 1 list

**MF237w:**  
Kaseta za 250 listov  
Večnamenski pladenj za 1 list  
Samodejni podajalnik dokumentov za 35 listov

### Izhod papirja

#### Vrste medijev

#### Velikosti medijev

#### Teža medijev

#### Vmesnik in programska oprema

#### Vrsta vmesnika

#### Združljivost z operacijskim sistemom

#### Omrežni protokol

#### Programska oprema in upravljanje tiskalnika

#### Osnovne funkcije

#### Priporočena mesečna naklada

#### Delovni cikel

#### Pomnilnik

#### Nadzorna plošča

#### Dimenzije s pladnji (Š x G x V)

#### Prostor za namestitev (Š x G x V)

#### Teža

#### Delovno okolje

#### Napajanje

100 listov

Navadni papir, barvni papir, recikliran papir, težki papir, kopirni papir, nalepke, kartotečne kartice, ovojnice

**Kaseta:**  
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, indeksna (COM10, DL, C5), velikosti po meri: najm. 76,2 × 210 mm  
Najv. 216 × 356 mm.

**Večnamenski pladenj:**  
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, indeksna kartica, ovojnica (COM10, Monarch, DL, C5), velikosti po meri: najm. 76,2 × 127 mm, najv. 216 × 356 mm.

**SPD (samo za MF237w):**  
A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, velikosti po meri (Š x D): najm. 105 × 148 mm, najv. 216 × 356 mm

**Kaseta:** od 60 do 163 g/m<sup>2</sup>  
**Večnamenski pladenj:** od 60 do 163 g/m<sup>2</sup>  
**SPD (samo za MF237w):** od 50 do 105 g/m<sup>2</sup>

**MF231:** USB 2.0 Hi-Speed  
**MF232w in MF237w:** USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, brezžično 802.11b/g/n, povezava Wi-Fi Direct

**MF231:**  
Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 8/Windows® 7/Vista  
Različica Mac OS X 10.6 in novejšje  
Linux<sup>4</sup>

**MF232w in MF237w:**  
Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 8/Windows® 7/Server® 2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008/Server® 2003R2/Server® 2003/Vista  
Različica Mac OS X 10.6 in novejšje  
Linux<sup>4</sup>

**Samo MF232w in MF237w:**  
Tiskanje:  
LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS

Skeniranje:  
Skeniranje z WSD (IPv4, IPv6)

Programske storitve TCP/IP:  
Bonjour (mDNS), DHCP, samodejno dodeljen naslov IP, DHCPv6 (IPv6), BOOTP, RARP

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

Zaščita (žično):  
Filtriranje naslovov IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)

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

**MF231:**  
Prestol Page Manager, pripomoček za skeniranje MF, orodje za stanje tonerja

**MF232w in MF237w:**  
Prestol Page Manager, pripomoček za skeniranje MF, oddaljeni uporabniški vmesnik (RUI), orodje SSID, orodje za stanje tonerja

Od 500 do 2500 strani na mesec

Najv. 15.000 strani na mesec<sup>6</sup>

**MF231:** 128 MB

**MF232w in MF237w:** 256 MB

**MF231 in MF232w:** 5-vrstični črno-beli LCD-zaslon

**MF237w:** 6-vrstični črno-beli LCD-zaslon na dotik

**MF231 in MF232w:** 390 mm x 371 mm x 312 mm

**MF237w:** 390 mm x 371 mm x 360 mm

**MF231 in MF232w:** 590 mm x 796 mm x 722 mm

**MF237w:** 629 mm x 796 mm x 730 mm

**MF231:** pribl. 10,1 kg

**MF232w:** pribl. 10,2 kg

**MF237w:** pribl. 11,4 kg

Temperatura: od 10 do 30 °C (od 50 do 86 °F)  
Vlažnost: od 20 do 80 % relativne vlažnosti (brez kondenzacije)

220–240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz)

## Tehnične specifikacije

## Poraba energije

**MF231:**

Največ: približno 1120 W  
Stanje pripravljenosti: približno 4,2 W  
Način mirovanja: približno 1,2 W  
Med izklopljenim napajanjem: 0,5 W ali manj  
Običajna poraba električne energije (TEC): 0,6 kWh na teden  
Čas nedejavnosti, preden naprava preklopi v način mirovanja: 1-30 min (privzeto: 1 min)  
Čas nedejavnosti, preden se naprava samodejno izklopi: 4 ure (privzeto)

**MF232w:**

Največ: približno 1120 W  
Stanje pripravljenosti: približno 4,2 W  
Način mirovanja: približno 1,2 W<sup>1)</sup>  
Med izklopljenim napajanjem: 0,5 W ali manj  
Običajna poraba električne energije (TEC): 0,7 kWh na teden  
Čas nedejavnosti, preden naprava preklopi v način mirovanja: 1-30 min (privzeto: 1 min)  
Čas nedejavnosti, preden se naprava samodejno izklopi: 4 ure (privzeto)

**MF237w:**

Največ: približno 1120 W  
Stanje pripravljenosti: približno 5,1 W  
Način mirovanja: približno 1,2 W<sup>2)</sup>  
Med izklopljenim napajanjem: 0,5 W ali manj  
Običajna poraba električne energije (TEC): 0,7 kWh na teden  
Čas nedejavnosti, preden naprava preklopi v način mirovanja: 1-30 min (privzeto: 1 min)  
Čas nedejavnosti, preden se naprava samodejno izklopi: 4 ure (privzeto)

## Ravni hrupa

Hrupnost<sup>3)</sup>  
Med delovanjem: 51 dB pri črno-belem tiskanju  
V načinu pripravljenosti: neslišno

Zvočna moč<sup>4)</sup>  
Med delovanjem: 66 dB ali manj pri črno-belem tiskanju  
V načinu pripravljenosti: 43 dB ali manj

## Potrošni material

## Kartuše

Kartuša 737 (2400 strani<sup>5)</sup>)<sup>10)</sup>

## Dodatna oprema

Samo MF237w: KOMPLET TEL 6 (telefonska slušalka)

## Opombe

- <sup>[1]</sup> Skeniranje s pripomočkom za skeniranje MF  
<sup>[2]</sup> Skeniranje s pripomočkom za skeniranje MF (za vse modele) ali aplikacijo Canon PRINT Business (samo za MF232w in MF237w)  
<sup>[3]</sup> Na osnovi standardne tabele ITU-T št. 1  
<sup>[4]</sup> Samo spletna distribucija. Linux podpira tiskanje (za vse modele) in skeniranje (samo za MF237w)  
<sup>[5]</sup> Omrežno skeniranje ni podprto.  
<sup>[6]</sup> Delovni cikel je definiran kot največje število natisnjenih strani v enem mesecu visoke obremenitve. Vsaka uporaba nad priporočenim delovnim ciklom lahko skrajša življenjsko dobo izdelka.  
<sup>[7]</sup> V brezžičnem načinu bo poraba 2,0 W.  
<sup>[8]</sup> Preizkušeno v skladu s standardom ISO7779 in navedeno v skladu s standardom ISO9296.  
<sup>[9]</sup> Glede na ISO/IEC 19752.  
<sup>[10]</sup> Tiskalniku je priložena začetna kartuša (za 900 listov)

•  
Hitri in zanesljivi večnamenski črno-beli laserski tiskalniki – popolni za uporabo doma in v majhnih pisarnah.

Visokokakovostno tiskanje, kopiranje, skeniranje in faksiranje<sup>1</sup> s kompaktnimi črno-belimi laserskimi tiskalniki – hitra, zanesljiva in enostavna uporaba.

Datum začetka prodaje: 1. november 2016



**Podrobnosti o izdelku:**

Ime izdelka	Koda Mercury	Koda EAN
i-SENSYS MF231	1418C051AA	4549292065411
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	4549292065350
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	4549292065237

**Izbirna dodatna oprema:**

Ime izdelka	Koda Mercury	Koda EAN
Komplet telefona 6, EU (CW)	0752A065AA	4960999537214
Komplet telefona 6, ZK (CW)	0752A063AA	4960999453897
Komplet telefona 6, JA (CW)	0752A064AA	4960999453927

**Potrošni material:**

Ime izdelka	Koda Mercury	Koda EAN
Kartuša 737	9435B002AA	4549292014501

**Meritve/logistične informacije:**

Ime izdelka	Koda Mercury	Oblika paketa	Količina na paket	Dolžina (mm)	Širina (mm)	Višina (mm)	Teža (kg)
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	Škatla	1	532	505	483	17
		Paleta	8	1070	1016	968	137
			12	1070	1016	1451	205
		Zabojnik, 40 čevljev, HC	440				

Ime izdelka	Koda Mercury	Oblika paketa	Količina na paket	Dolžina (mm)	Širina (mm)	Višina (mm)	Teža (kg)
i-SENSYS MF231	1418C051AA	Škatla	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	Paleta	8	1070	1016	842	121
			12	1070	1016	1262	181
		Zabojnik, 40 čevljev, HC	440				

**Vsebina embalaže**

- Glavna enota
- Canonova začetna kartuša
- Napajalni kabel
- Začetna navodila
- DVD plošča z uporabniško programsko opremo
- Garancijska kartica
- Telefonski kabel

Opomba:  
<sup>1</sup> samo pri MF237w