

Fekete-fehér multifunkciós lézernyomtatók nagy sebességű és megbízható nyomtatáshoz – otthoni és kis irodák számára ideális megoldás.

Kiváló minőségű nyomtatás, másolás, szkennelés és faxolás<sup>1</sup> kompakt méretű, fekete-fehér multifunkciós lézernyomtatókban – gyors, megbízható és egyszerűen használható.



MF231



MF232w



MF237w

#### Gyors nyomtatási teljesítmény

- A nagy sebességű, 23 lap/perces nyomtatási sebesség gyors munkavégzést tesz lehetővé.
- A gyors első nyomat funkcióval a nyomtató azonnal felébred az alvó üzemmódból, és elkezd a nyomtatást.

#### Szkenner és OCR

- Másolja és mentse el papír alapú dokumentumainak digitális változatát a beépített nagy felbontású, síkágyas szkennelés és az automatikus dokumentumadagoló<sup>2</sup> segítségével.
- Az tartozék optikai karakterfelismerő (OCR) szoftverrel a szkennelt dokumentumokat szerkeszthető és kereshető szövegű PDF-ekké változtathatja.

#### Dokumentumnyomtatás okostelefonról<sup>3</sup>

- Nyomtasson mobilkészülékéről a Mopria™, az Apple AirPrint™- és Canon PRINT Business alkalmazás beépített támogatásával.
- Nyomtatóját másodpercek alatt Google Cloud Print-fiókhoz csatlakoztathatja.

#### Nyomon követés számítógépről vagy mobilról<sup>3</sup>

- Férjen hozzá a nyomtató adataihoz, módosítsa a hálózati beállításokat, állítson be címjegyzéket, és ellenőrizze a tonerek tintaszintjét – mindezt a távoli felhasználói felületről (RUI).

#### A fenntarthatóság javítása

- A nyomtató energiafogyasztásáról kapott azonnali információkat tartalmazó ECO-jelentéseknek köszönhetően csökkentheti a pazarlást.
- Az automatikus kikapcsolással és az alvó és készenléti üzemmód kisebb teljesítményfelvételével energiát takaríthat meg.

Lábjegyzet:

<sup>1</sup>Csak az MF237w esetében

<sup>2</sup>Csak az MF237w esetében

<sup>3</sup>Az MF232w és az MF237w esetében

## Műszaki adatok

### A készülék típusa Rendelkezésre álló funkciók

#### Nyomatató

**Nyomatási sebesség**  
**Nyomatási eljárás**  
**Nyomatási minőség**  
**Nyomatási felbontás**  
**Első nyomat elkészülési ideje**  
**Nyomatónyelvek**  
**Nyomatási margók**

### Tonertakarékos üzemmód Fejlett nyomtatási funkciók

#### Másoló

**Másolási sebesség**  
**Első másolat elkészülési ideje (FCOT)**  
**Másolási felbontás**  
**Másolási módok**  
**Másolás több példányban**  
**Kicsinyítés/nagyítás**  
**Egyéb jellemzők**

#### Szkenner

**Típus**  
**Beolvasási felbontás**  
**Beolvasási sebesség**

**Beolvasási színmélysége**  
**Szürkeárnyalatok**  
**Kompatibilitás**  
**Max. beolvasási szélesség**  
**Beolvasás számítógépre**  
**Beolvasás a felhőbe**

**Fax (csak az MF237w)**  
**Modem sebessége**  
**Vételi mód**

#### Faxfelbontás

**Faxmemória**  
**Gyorshívószámok**  
**Csoportos hívás/célhelyek**  
**Sorozatós adás**  
**Memóriába mentés**  
**Egyéb jellemzők**

### Hordozók kezelése Szkenner típusa

#### Papírbemenet (normál)

Fekete-fehér multifunkciós lézernyomatató  
**MF231 és MF232w:** nyomtatás, másolás és szkennelés  
**MF237w:** nyomtatás, másolás, szkennelés és fax

Egyoldalas: max. 23 oldal/perc (A4)  
Fekete-fehér lézersugaras nyomtatás  
Max. 1200×1200 dpi  
600×600 dpi  
Kb. 6 másodperc vagy kevesebb  
UFR II-LT  
5 mm felül, alul, bal és jobb oldalon  
10 mm felül, alul, bal és jobb oldalon (boríték)  
Van

**Csak az MF232w és az MF237w esetében:**  
Google Cloud Print-kompatibilitás  
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business alkalmazás  
Android; Mopria-tanúsítvánnyal, Canon Print Service beépülő modul, Canon PRINT Business alkalmazás

Egyoldalas: max. 23 oldal/perc (A4)  
Kb. 9 mp vagy kevesebb

Max. 600×600 dpi  
Szöveg/fénykép, szöveg/fénykép (nagy sebességű), fénykép, szöveg  
999 másolatig  
25-400% 1%-os lépésekben  
Memóriarendezés, Másolás 2-ről 1-re, Másolás 4-ről 1-re, Személyi igazolvány másolása

Szín  
Optikai: 600×600 dpi felbontásig  
Továbbfejlesztett: max. 9600×9600 dpi  
**MF231 és MF232w (síkágyas):**  
Egyoldalas fekete-fehér: 3 mp/lap (300×300 dpi)  
Egyoldalas színes: 4 mp/lap (300×300 dpi)  
**MF237w (ADF):**  
Egyoldalas fekete-fehér: 20 kép/perc (300×300 dpi)  
Egyoldalas színes: 15 kép/perc (300×300 dpi)  
24 bit/24 bit (bemenet/kimenet)  
256 szint  
TWAIN, WIA, ICA  
216 mm  
TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF<sup>1</sup>  
TIFF/JPEG/PDF/PNG<sup>2</sup>

33,6 kb/s (max. 3 mp/oldal<sup>3</sup>)  
Csak fax, automatikus fax./tel. szétválasztás, üzenetregisztráló mód, kézi  
Normál: 200×100 dpi  
Finom: 200×200 dpi  
Fénykép: 200×200 dpi  
Szuperfinom: 200×400 dpi  
Max. 256 oldal<sup>4</sup>  
Max. 104 hívószám  
Max. 103 hívószám/max. 50 célhely egy csoportban  
Max. 114 célhely  
Állandó faxmemória-mentés (mentés flashmemóriával)  
Faxtovábbítás, kettős hozzáférés, távoli vétel, számítógépes faxolás (csak küldés) DRPD, ECM, automatikus újratárcsázás, faxtevékenység-jelentés, faxeredmény-jelentés, faxkezelés-jelentés

**MF231 és MF232w:** síkágyas  
**MF237w:** síkágyas szkenner és automatikus dokumentumadagoló (ADF)  
**MF231 és MF232w:**  
250 lapos kazetta  
1 lapos többfunkciós tálcá  
**MF237w:**  
250 lapos kazetta  
1 lapos többfunkciós tálcá  
35 oldalas automatikus dokumentumadagoló

### Papírkidás Hordozótípusok Hordozók mérete

#### Hordozók súlya

### Csatlakozók és szoftver Csatlakozó típusa

#### Kompatibilis operációs rendszerek

#### Hálózati protokoll

#### Szoftver- és nyomtatókezelés

#### Általános jellemzők

**Ajánlott havi nyomtatási mennyiség**  
**Terhelhetőség**  
**Memória**

#### Kezelőpanel

**Méret tálcákkal (szé × mé × ma)**  
**Beszerezéshez szükséges hely (szé × mé × ma)**  
**Tömeg**

#### Üzemeltetési feltételek

#### Tápellátás

100 lapos  
Normál papír, színes papír, újrapapír, nehéz papír, rajzpapír, címke, indexkártya, boríték  
**Kazetta:**  
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, boríték (COM10, DL, C5), egyéni méretek: min. 76,2 mm × 210 mm  
Max. 216 mm × 356 mm

#### Többfunkciós tálcá:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, boríték, boríték (COM10, Monarch, DL, C5), egyéni méretek: min. 76,2 mm × 127 mm, max. 216×356 mm

#### ADF (csak az MF237w esetében):

A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, egyéni méretek (szé × ho): min. 105 mm × 148 mm – max. 216 mm × 356 mm

**Kazetta:** 60-163 g/m<sup>2</sup>  
**Többfunkciós tálcá:** 60-163 g/m<sup>2</sup>  
**ADF (csak az MF237w esetében):** 50-105 g/m<sup>2</sup>

**MF231:** nagy sebességű USB 2.0  
**MF232w és MF237w:** nagy sebességű USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX, vezeték nélküli 802.11b/g/n, vezeték nélküli közvetlen csatlakoztatás

**MF231:**  
Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 8/Windows® 7/Vista  
Mac OS X 10.6 és újabb verziók  
Linux<sup>4</sup>

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

**Csak az MF232w és az MF237w esetében:**  
Nyomtatás:  
LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS

Szkennelés:  
WSD-Scan (IPv4, IPv6)  
TCP/IP alkalmazásszolgáltatók:  
Bonjour (mDNS), DHCP, Auto IP, DHCPv6 (IPv6), BOOTP, RARP

Kezelés:  
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6), HTTP, HTTPS, SNT  
Biztonság (vezetékes):  
IP-/Mac-cím szűrés, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS/IPPS)

Biztonság (vezeték nélküli):  
WEP (64/128 bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

**MF231:**  
Presto! Page Manager,  
MF Scan Utility,  
Toner Status Tool

**MF232w és MF237w:**  
Presto! Page Manager,  
MF Scan Utility,  
Távolí felhasználati felület (RUI),  
SSID Tool,  
Toner Status Tool

500-2500 oldal/hónap

Max. 15 000 oldal/hónap<sup>6</sup>

**MF231:** 128 MB  
**MF232w és MF237w:** 256 MB  
**MF231 és MF232w:** 5 soros fekete-fehér LCD  
**MF237w:** 6 soros fekete-fehér LCD-érintőképernyő  
**MF231 és MF232w:** 390 mm × 371 mm × 312 mm  
**MF237w:** 390 mm × 371 mm × 360 mm  
**MF231 és MF232w:** 590 mm × 796 mm × 722 mm  
**MF237w:** 629 mm × 796 mm × 730 mm

**MF231:** kb. 10,1 kg  
**MF232w:** kb. 10,2 kg  
**MF237w:** kb. 11,4 kg  
Hőmérséklet: 10-30 °C  
Páratartalom: 20-80% rel. páratartalom (páralecsapódás nélkül)  
220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)

## Műszaki adatok

## Teljesítményfelvétel

**MF231:**

Maximum: kb. 1120 W  
Készenléti állapotban: kb. 4,2 W  
Alvó állapotban: kb. 1,2 W  
Kikapcsolva: legfeljebb 0,5 W  
Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC): 0,6 kWh/hét  
Az alvó állapotba lépéshez szükséges készenléti idő: 1-30 perc (alapértelmezés szerint: 1 perc)  
Automatikus kikapcsoláshoz szükséges készenléti idő: 4 óra (alapértelmezés szerint)

**MF232w:**

Maximum: kb. 1120 W  
Készenléti állapotban: kb. 4,2 W  
Alvó állapotban: kb. 1,2 W<sup>7</sup>  
Kikapcsolva: legfeljebb 0,5 W  
Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC): 0,7 kWh/hét  
Az alvó állapotba lépéshez szükséges készenléti idő: 1-30 perc (alapértelmezés szerint: 1 perc)  
Automatikus kikapcsoláshoz szükséges készenléti idő: 4 óra (alapértelmezés szerint)

**MF237w:**

Maximum: kb. 1120 W  
Készenléti állapotban: kb. 5,1 W  
Alvó állapotban: kb. 1,2 W<sup>7</sup>  
Kikapcsolva: legfeljebb 0,5 W  
Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC): 0,7 kWh/hét  
Az alvó állapotba lépéshez szükséges készenléti idő: 1-30 perc (alapértelmezés szerint: 1 perc)  
Automatikus kikapcsoláshoz szükséges készenléti idő: 4 óra (alapértelmezés szerint)

## Zajszintek

Hangnyomás<sup>8</sup>:  
Működés közben: 51 dB fekete-fehér nyomtatásnál  
Készenléti állapotban: hangtalan

Hangteljesítmény<sup>8</sup>:  
Működés közben: 66 dB vagy kevesebb fekete-fehér nyomtatásnál  
Készenléti állapotban: 43 dB vagy kevesebb

## Fogyóeszközök

## Kazetták

737-es kazetta (2400 oldal)<sup>10</sup>

## Tartozékok

Csak az MF237w esetében: TEL 6 KIT (kézibeszélő)

## Lábjegyzetek

<sup>[1]</sup>Beolvasás az MF Scan Utility segítségével

<sup>[2]</sup>Beolvasás az MF Scan Utility segítségével (valamennyi típushoz) vagy a Canon PRINT (csak az MF232w és MF237w esetében)

<sup>[3]</sup>A következő ITU-T szabványkártya alapján: 1

<sup>[4]</sup>Csak internetes terjesztés. A Linux által támogatott nyomtatáshoz (valamennyi típushoz) és beolvasáshoz (csak az MF237w esetében)

<sup>[5]</sup>A hálózati beolvasás nem támogatott.

<sup>[6]</sup>A terhelhetőség az egyetlen csúcsidezőszak (hónap) alatt nyomtatott maximális **oldalszám**. Az ajánlott terhelhetőséget meghaladó használat csökkentheti a termék élettartamát.

<sup>[7]</sup>Vezeték nélküli módban a fogyasztás 2 W.

<sup>[8]</sup>A tesztelés az ISO 7779 szabvány szerint történt, az érték megadása az ISO 9296 szabványnak megfelelő.

<sup>[9]</sup>Az ISO/IEC 19752 szabvány alapján.

<sup>[10]</sup>A készülék kezdőkazettával érkezik (900 oldal).

Fekete-fehér multifunkciós lézernyomtatók nagy sebességű és megbízható nyomtatáshoz – otthoni és kis irodák számára ideális megoldás.

Kiváló minőségű nyomtatás, másolás, szkennelés és faxolás<sup>1</sup> kompakt méretű, fekete-fehér multifunkciós lézernyomtatókban – gyors, megbízható és egyszerűen használható.



Értékesítés kezdete: 2016. november 1.

**Termékadatok:**

Terméknév	Mercury-kód	EAN-kód
i-SENSYS MF231	1418C051AA	4549292065411
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	4549292065350
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	4549292065237

**Választható tartozékok:**

Terméknév	Mercury-kód	EAN-kód
6-os telefonos készlet, EU (CW)	0752A065AA	4960999537214
6-os telefonos készlet, brit (CW)	0752A063AA	4960999453897
6-os telefonos készlet, szaúd-arábiai (CW)	0752A064AA	4960999453927

**Fogyőeszközök:**

Terméknév	Mercury-kód	EAN-kód
737-es kazetta	9435B002AA	4549292014501

**Méretek/logisztikai információ:**

Terméknév	Mercury-kód	Csomagolás típusa	Mennyiség/csomag	Hosszúság (mm)	Szélesség (mm)	Magasság (mm)	Tömeg (kg)
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	Doboz	1	532	505	483	17
		Raklap	8	1070	1016	968	137
			12	1070	1016	1451	205
		40 lábas magasított konténer	440				

Terméknév	Mercury-kód	Csomagolás típusa	Mennyiség/csomag	Hosszúság (mm)	Szélesség (mm)	Magasság (mm)	Tömeg (kg)
i-SENSYS MF231	1418C051AA	Doboz	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	Raklap	8	1070	1016	842	121
			12	1070	1016	1262	181
		40 lábas magasított konténer	440				

**A doboz tartalma:**

- Készülék
- Canon kezdőkazetta
- Tápkábel
- Használatbavételi útmutató
- Felhasználói szoftvereket tartalmazó DVD-ROM
- Garancialevél
- Telefonkábel