

●  
Spartūs ir patikimi nespalviniai daugiafunkciai lazeriniai spausdintuvai – idealus pasirinkimas namams ir mažiems biurams.

Kokybiškas spausdinimas, kopijavimas, nuskaitymas ir fakso funkcijos<sup>1</sup> su kompaktiškais nespalviniais lazeriniais spausdintuvais, kurie veikia sparčiai, yra patikimi ir paprasti naudoti.



MF231



MF232w



MF237w

#### Greitas spausdinimas

- Spartus 23 p./min spausdinimas padeda greitai atlikti darbus.
- Dėl greito pirmojo spausdinimo funkcijos spausdintuvai greitai įsijungia iš miego režimo ir nedelsdamas pradeda spausdinti.

#### Skaitytuvas su OCR funkcija

- Nukopijuokite popierinius dokumentus ir įrašykite skaitmenines jų versijas su integruotu didelės skyros plokštuminiu skaitytuvu ir ADF<sup>2</sup>.
- Naudokitės pridedama optinio ženklų atpažinimo (angl. OCR) programine įranga ir paverskite nuskaitytus dokumentus redaguojamais PDF failais, kuriuose veikia paieškos funkcija.

#### Spausdinkite dokumentus iš išmaniojo telefono<sup>3</sup>

- Spausdinkite iš mobiliųjų įrenginių su integruotu programų „Mopria™“, „Apple AirPrint™“ ir „Canon PRINT Business“ palaikymu.
- Sujunkite spausdintuvą su „Google Cloud Print“ paskyra.

#### Stebėkite per asmeninį kompiuterį arba mobilųjį įrenginį<sup>3</sup>

- Pasiekite spausdintuvo informaciją, keiskite tinklo nuostatas, nustatykite adresatų sąrašą arba patikrinkite dažų lygį – visa tai per nuotolinę naudotojo sąsają (angl. RUI).

#### Sustiprinkite tvarumą

- Sumažinkite atliekų kiekį naudodamiesi ECO ataskaitomis, kuriose pateikiamos praktiškos įžvalgos apie spausdintuvo energijos sąnaudas.
- Taupykite energiją su automatinio išjungimo funkcija ir mažesnėmis energijos sąnaudomis miego ir budėjimo režimais.

Išnaša:

<sup>1</sup> tik modelyje MF237w

<sup>2</sup> tik modelyje MF237w

<sup>3</sup> modeliuose MF232w ir MF237w

# Techninės specifikacijos

## Įrenginio tipas

### Įdiegtos funkcijos

### Spausdintuvas

#### Spausdinimo sparta

#### Spausdinimo metodas

#### Spausdinimo kokybė

#### Spausdinimo raiška

#### Pirmojo spausdinio pateikimo trukmė

#### Spausdinimo kalbos

#### Spausdinimo paraštės

#### Dažų taupymo režimas

#### Išplėstinės spausdinimo funkcijos

### Kopijuoklis

#### Kopijavimo sparta

#### Pirmosios kopijos pateikimo trukmė (FCOT)

#### Kopijavimo raiška

#### Kopijavimo režimai

#### Kelios kopijos

#### Mažinimas / didinimas

#### Kitos funkcijos

### Skaitytuvas

#### Tipas

#### Nuskaitymo raiška

#### Nuskaitymo sparta

#### Spalvoto nuskaitymo gylis

#### Pilki tonai

#### Suderinamumas

#### Maks. nuskaitymo srities plotis

#### Nuskaitymas į kompiuterį

#### Nuskaitymas į debesį

### Faksas (tik MF237w)

#### Modemo sparta

#### Priėmimo režimas

#### Faksogramų raiška

#### Fakso atmintis

#### Sparčiai renkami numeriai

#### Grupės numerių / adresatų rinkimas

#### Nuoseklusis transliavimas

#### Atminties atsarginė kopija

#### Kitos funkcijos

### Laikmenų naudojimas

#### Skaitytuvo tipas

#### Popieriaus tiekimas (standartinis)

Vienspalvis lazerinis universalus įrenginys

**MF231 ir MF232w:** spausdinimas, kopijavimas ir nuskaitymas  
**MF237w:** spausdinimas, kopijavimas, nuskaitymas ir faksas

Vienpusis: iki 23 p./min. (A4)

Vienspalvis spausdinimas lazerio spinduliu

Iki 1200 x 1200 tšk. colyje

600 x 600 tšk. colyje

Maždaug: 6,0 sekundės arba mažiau

UFRIL-LT

5 mm viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje  
10 mm viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje (vokų)

Taip

#### Tik MF232w ir MF237w:

Parengtas spausdinti naudojant „Google Cloud“ „iOS“; „AirPrint“; programėlę „Canon PRINT Business“ „Android“; pažymėtas „Mopria“ sertifikatu, papildinys „Canon Print Service“, programėlė „Canon PRINT Business“

Vienpusis: iki 23 p./min. (A4)

Apie 9,0 sekundės arba mažiau

Iki 600 x 600 tšk. colyje

Tekstas / nuotrauka, tekstas / nuotrauka (didele sparta), nuotrauka, tekstas

Iki 999 kopijų

25-400 % didinant po 1 %

Atminties rūšiavimas, du viename, keturi viename, ID kortelės kopijavimas

Spalvinis

Optinė: iki 600 x 600 t. colyje  
Patobulinta: iki 9600 x 9600 t./col.

#### MF231 ir MF232w (plokštuminis):

Vienpusis nespalvotas: 3 s/p. (300 x 300 t./col.)  
Vienpusis spalvotas: 4 s/p. (300 x 300 t./col.)

#### MF237w (ADF):

Vienpusis nespalvotas: 20 v./min. (300 x 300 t./col.)  
Vienpusis spalvotas: 15 v./min. (300 x 300 t./col.)

24 bitai / 24 bitai (įvestis / išvestis)

256 lygiai

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

TIFF / JPEG / PDF / „Compact PDF“ / „Searchable PDF“<sup>1</sup>

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

33,6 Kbps (iki 3 sek./psl.<sup>3</sup>)

Tik faksas, fakso / telefono automatinis perjungimas, atsakiklio režimas, rankinis

Normali: 200 x 100 tašk./col.  
Preciziška: 200 x 200 t./col.  
Fotografija: 200 x 200 t./col.  
Labai preciziška: 200 x 400 t./col.

Iki 256 puslapių<sup>3</sup>

Iki 104 rinkimų

Maks. 103 rinkimai / Maks. 50 adresatų vienoje grupėje

Maks. 114 adresatų

Nuolatinis fakso atminties atsarginės kopijos kūrimas (naudojant „flash“ atmintinę)

Fakso persiuntimas, dviguba prieiga, nuotolinis priėmimas, faksogramos siuntimas kompiuteriu (tik TX), DRPD, ECM, automatinis perrinkimas, fakso veiklos ataskaitos, fakso veiklos rezultatų ataskaitos, fakso veiklos valdymo ataskaitos

**MF231 ir MF232w:** plokštuminis:

**MF237w:** plokštuminis su automatinio dokumentų tiekuvu (ADF)

**MF231 ir MF232w:**  
250 lapų kasetė  
Universalusis 1 lapo dėklas

**MF237w:**  
250 lapų kasetė  
Universalusis 1 lapo dėklas  
35 lapų ADF

## Popieriaus išveiga

### Laikmenų tipai

### Laikmenų formatai

### Laikmenų svoris

### Sąsaja ir programinė įranga

#### Sąsajos tipas

#### Suderinamos operacinės sistemos

#### Tinklo protokolas

#### Programinė įranga ir spausdintuvo valdymas

### Bendrosios savybės

#### Rekomenduojama spausdinimo apimtis per mėnesį

#### Našumas

#### Atmintis

#### Valdymo skydelis

#### Matmenys su dėklais (P x G x A)

#### Įrengimo erdvė (P x G x A)

#### Svoris

#### Naudojimo aplinka

#### Maitinimo šaltinis

100 lapų

Paprastas popierius, spalvotas popierius, perdirbtas popierius, sunkus popierius, obligacijų popierius, etiketės, kortelių popierius, vokai

#### Kasetė:

A4, A5, B5, „Legal“, „Letter“, „Executive“, „Statement“, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, „Foolscap“, 16K, „Envelop“ (COM10, DL, C5), pasirenkami dydžiai: min. 76,2 mm x 210 mm, maks. 216 x 356 mm

#### Universalusis dėklas:

A4, A5, B5, „Legal“, „Letter“, „Executive“, „Statement“, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, „Foolscap“, 16K, „Indexcard“, „Envelop“ (COM10, „Monarch“, DL, C5), pasirenkami dydžiai: min. 76,2 x 127 mm, maks. 216 x 356 mm.

#### ADF (tik modeliui MF237w):

A4, A5, B5, B6, „Legal“, „Letter“, pasirenkami dydžiai (P x I): min. 105 x 148 mm, maks. 216 x 356 mm

**Kasetė:** nuo 60 iki 163 g/m<sup>2</sup>

**Universalusis dėklas:** nuo 60 iki 163 g/m<sup>2</sup>

**ADF (tik modeliui MF237w):** nuo 50 iki 105 g/m<sup>2</sup>

**MF231:** USB 2.0 „Hi-Speed“

**MF232w ir 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“ versija 10.6 ir naujesnė, „Linux“<sup>14</sup>

#### MF232w ir MF237w:

„Windows“ 10“ / „Windows“ 8.1“ / „Windows“ 8“ / „Windows“ 7“ / „Server“ 2012R2<sup>15</sup> / „Server“ 2012<sup>15</sup> / „Server“ 2008R2<sup>15</sup> / „Server“ 2008<sup>15</sup> / „Server“ 2003R2<sup>15</sup> / „Server“ 2003<sup>15</sup> / „Vista“ „Mac OS X“ versija 10.6 ir vėlesnė, „Linux“<sup>14</sup>

#### Tik MF232w ir MF237w:

Spausdinimas:  
LPD, RAW, „WSD-Print“ (IPv4, IPv6)

Nuskaitymas:  
į el. paštą, SMB, „WSD-Scan“ (IPv4, IPv6)

TCP / IP programinės paslaugos:  
„Bonjour“ (mDNS), HTTP, HTTPS, POP prieš SMTP (IPv4, IPv6)  
DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4)  
DHCPv6 (IPv6)

#### Valdymas:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Saugumas (laidinis):  
IP / „Mac“ adreso filtravimas, IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPsec

Saugumas (belaidis):  
WEP(64 / 128 bitai), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)

#### MF231:

„Prestol“ „Page Manager“, paslaugų programa „MF Scan“, įrankis „Toner Status“

#### MF232w ir MF237w:

„Prestol“ „Page Manager“, paslaugų programa „MF Scan“, „Remote User Interface“ (RUI), SSID įrankis, įrankis „Toner Status“

500-2 500 puslapių per mėnesį

Maks. 15 000 puslapių per mėnesį<sup>6</sup>

**MF231:** 128 MB

**MF232w ir MF237w:** 256 MB

**MF231 ir MF232w:** 5 eilučių nespalvinis LCD

**MF237w:** 6 eilučių nespalvinis LCD jutiklinis ekranas

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

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

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

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

**MF231:** apie 10,1 kg

**MF232w:** apie 10,2 kg

**MF237w:** apie 11,4 kg

Temperatūra: 10-30 °C (50-86 °F)  
Drėgmė: 20-80 % RH (be kondensacijos)

220-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz)

# Techninės specifikacijos

## Energijos sąnaudos

### MF231:

Maks.: iki 1120 W  
Budėjimo režimu: iki 4,2 W  
Miego režimu: apie 1,2 W  
Maitinimo jungiklis išjungtas: ne daugiau nei 0,5 W  
Įprastinės elektros energijos sąnaudos (TEC): 0,6 kWh per savaitę  
Neveikos laikas, kurio pririekia miego režimui įjungti: 1–30 min.  
(numatyta: 1 min.)  
Neveikos laikas, kurio pririekia automatiniam išjungimui paleisti:  
4 valandos (numatyta)

### MF232w:

Maks.: iki 1120 W  
Budėjimo režimu: iki 4,2 W  
Miego režimu: apie 1,2 W<sup>7</sup>  
Maitinimo jungiklis išjungtas: ne daugiau nei 0,5 W  
Įprastinės elektros energijos sąnaudos (TEC): 0,7 kWh per savaitę  
Neveikos laikas, kurio pririekia miego režimui įjungti: 1–30 min.  
(numatyta: 1 min.)  
Neveikos laikas, kurio pririekia automatiniam išjungimui paleisti:  
4 valandos (numatyta)

### MF237w:

Maks.: iki 1120 W  
Budėjimo režimu: iki 5,1 W  
Miego režimu: apie 1,2 W<sup>7</sup>  
Maitinimo jungiklis išjungtas: ne daugiau nei 0,5 W  
Įprastinės elektros energijos sąnaudos (TEC): 0,7 kWh per savaitę  
Neveikos laikas, kurio pririekia miego režimui įjungti: 1–30 min.  
(numatyta: 1 min.)  
Neveikos laikas, kurio pririekia automatiniam išjungimui paleisti:  
4 valandos (numatyta)

## Triukšmo lygis

Garso slėgis<sup>8</sup>:  
Veikimo metu: 51 dB spausdinant nespalvotai  
Budėjimo režimu: negirdimas

Garso stiprumas<sup>9</sup>:  
Veikimo metu: 66 dB ar mažiau spausdinant nespalvotai  
Budėjimo režimu: 43 dB arba mažiau

## Eksplotacinės medžiagos

### Kasetės

Kasetė 737 (2 400 psl.<sup>10</sup>)

### Priedai

Tik MF237w: „TEL 6“ RINKINYS (telefono ragelis)

## Išnašos

<sup>[1]</sup> Nuskaitymas paslaugų programa „MF Scan“

<sup>[2]</sup> Nuskaitymas paslaugų programa „MF Scan“ (visiems modeliams) arba programa „Canon PRINT Business“ (tik modeliams MF232w ir MF237w)

<sup>[3]</sup> Pagal ITU-T standartų lentelę nr. 1

<sup>[4]</sup> Platinama tik žiniatinklyje. „Linux“ palaiko spausdinimą (visuose modeliuose) ir nuskaitymą (tik modelyje MF237w)

<sup>[5]</sup> Nuskaitymas per tinklą nepalaikomas.

<sup>[6]</sup> Našumas apibrėžiamas kaip didžiausias išspausdintų puslapių skaičius per vieną mėnesį esant didžiausiam darbo krūviui. Dirbant didesniu už rekomenduojamą našumų gali sutrumpėti gaminio eksploatavimo trukmė.

<sup>[7]</sup> Belaidžiu režimu elektros energijos sąnaudos bus 2,0 W

<sup>[8]</sup> Išbandyta pagal ISO7779 ir paskelbta remiantis ISO9296

<sup>[9]</sup> Pagal ISO/IEC 19752

<sup>[10]</sup> Spausdintuvą išsiunčiamas su pradine kasete (900 puslapių)

Spartūs ir patikimi nespalviniai daugiafunkciai lazeriniai spausdintuvai – idealus pasirinkimas namams ir mažiems biurams.

Kokybiškas spausdinimas, kopijavimas, nuskaitymas ir fakso funkcijos<sup>1</sup> su kompaktiškais nespalviniais lazeriniais spausdintuvais, kurie veikia sparčiai, yra patikimi ir paprasti naudoti.



Pardavimo pradžios data: 2016 m. lapkričio 1 d.

#### Informacija apie gaminį

Gaminio pavadinimas	Kodas („Mercury Code“)	EAN kodas
i-SENSYS MF231	1418C051AA	4549292065411
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	4549292065350
i-SENSYS MF237w LT	1418C113AA	8714574645698

#### Pasirinktiniai priedai

Gaminio pavadinimas	Kodas („Mercury Code“)	EAN kodas
„Telephone 6 Kit EU“ (CW)	0752A065AA	4960999537214
„Telephone 6 Kit UK“ (CW)	0752A063AA	4960999453897
„Telephone 6 Kit SA“ (CW)	0752A064AA	4960999453927

#### Ekspluatacinės medžiagos

Gaminio pavadinimas	Kodas („Mercury Code“)	EAN kodas
Kasetė 737	9435B002AA	4549292014501

#### Matmenys / logistinė informacija

Gaminio pavadinimas	Kodas („Mercury Code“)	Pakuotės pobūdis	Skaičius pakuotėje	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Svoris (kg)
i-SENSYS MF237w LT	1418C113AA	Dėžė	1	532	505	483	17
		Padėklas	8	1070	1016	968	137
			12	1070	1016	1451	205
		Dėžė 40 pėdų HC	440				

Gaminio pavadinimas	Kodas („Mercury Code“)	Pakuotės pobūdis	Skaičius pakuotėje	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Svoris (kg)
i-SENSYS MF231	1418C051AA	Dėžė	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	Padėklas	8	1070	1016	842	121
			12	1070	1016	1262	181
		Dėžė 40 pėdų HC	440				

#### Dėžės turinys

- Pagrindinis įrenginys
- „Canon“ pradinė kasetė
- Maitinimo tiekimo laidas
- Darbo pradžios vedlys
- Naudotojo programinės įrangos DVD-ROM
- Garantijos kortelė
- Telefono laidas