

•

Daudzfunkciju melnbalti lāzerprinteri, kas paredzēti ātram un uzticamam darbam — lieliski piemēroti mājām un maziem birojiem.

Augstas kvalitātes drukāšana, kopēšana, skenēšana un faksa sūtīšana<sup>1</sup> ar kompakto melnbalto lāzerprinteri — ātra, uzticama darbība un vienkārša lietošana.



MF231



MF232w



MF237w

#### Ātra drukāšanas darbība

- Ātrā drukāšana 23 lpp./min palīdz efektīvi strādāt.
- Ar funkciju Quick First-Print printeris uzsāk darbu pēc miega režīma un uzreiz sāk drukāt.

#### Skeneris ar OCR

- Kopējiet un saglabāiet digitālas papīra dokumentu versijas ar ietvērto augstās izšķirtspējas plakanvirsmas skeneri un automātisko dokumentu padevēju ADF<sup>2</sup>.
- Pārveidojiet skenētos dokumentus rediģējamās PDF failos, kuros var meklēt tekstu, izmantojot ietvērto optisko rakstzīmju atpazīšanas (OCR) programmatūru.

#### Drukājiet dokumentus no sava viedtālrunā<sup>3</sup>

- Drukājiet no savas mobilās ierīces ar ietvērto Mopria™, Apple AirPrint™ un Canon PRINT Business lietojumprogrammas atbalstu.
- Savienojiet printeri ar Google Cloud Print kontu.

#### Veiciet uzraudzību no sava datora un mobilajām ierīcēm<sup>3</sup>

- Piekļūstiet printera informācijai, mainiet tīkla iestatījumus, izveidojiet adresu grāmatu un pārbaudiet tonera līmeņus — to visu var izdarīt no attālā lietotāja interfeisa (RUI).

#### Uzlabojiet ilgtspējību

- Samaziniet nelietderīgi iztērētus resursus, pateicoties ECO ziņojumiem, kuros ir noderīga informācija par printera enerģijas patēriņu.
- Taupiet enerģiju ar automātisko izslēgšanu un samazinātu enerģijas lietojumu miega un gaidstāves režīmos.

Zemsvītras piezīme:

<sup>1</sup> tikai modelim MF237w

<sup>2</sup> tikai modelim MF237w

<sup>3</sup> modelim MF232w un MF237w

## Tehniskie dati

### Iekārtas tips

#### Pieejamās funkcijas

#### Printeris

#### Drukšanas ātrums

#### Drukšanas metode

#### Drukšanas kvalitāte

#### Drukšanas izšķirtspēja

#### Pirmās izdrukas ieguves laiks

#### Printera valodas

#### Drukšanas piemales

#### Tonera taupīšanas režīms

#### Uzlabotas drukšanas funkcijas

#### Kopētājs

#### Kopēšanas ātrums

#### Pirmās kopijas ieguves laiks

#### Kopēšanas izšķirtspēja

#### Kopēšanas režīmi

#### Vairākas kopijas

#### Samazināšana/palielināšana

#### Citas funkcijas

#### Skeneris

#### Tips

#### Skenēšanas izšķirtspēja

#### Skenēšanas ātrums

#### Krāsu skenēšanas dziļums

#### Pelēkie toņi

#### Saderība

#### Maks. skenēšanas platums

#### Skenēšana uz datoru

#### Skenēšana uz mākoņpakalpojumu

#### Fakss (tikai MF237w)

#### Modema ātrums

#### Saņemšanas režīms

#### Faksa izšķirtspēja

#### FAKSA atmiņa

#### Ātrie numuri

#### Grupv zvanī/adresāti

#### Secīga apraide

#### Atmiņas dublēšana

#### Citas funkcijas

#### Apdrukājamā materiāla paveide

#### Skenera tips

#### Papīra ievade (standarta)

Universāla melnbalta lāzera ierīce

**MF231 un MF232w:** printeris, kopētājs un skeneris  
**MF237w:** printeris, kopētājs, skeneris un fakss

Vienpusēja: līdz 23 lappusēm minūtē (A4)

Melnbalta lāzestara drukā

Līdz 1200 x 1200 dpi

600 x 600 dpi

Aptuveni 6,0 sekundes vai mazāk

UFR II-LT

5 mm no augšas, apakšas, kreisās un labās malas  
10 mm no augšas, apakšas, kreisās malas un labās malas (aploksne)

Ir

#### Tikai modelim MF232w un MF237w:

Google Cloud Print pieejamība  
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business lietojumprogramma  
Android: Mopria sertifikāts, Canon drukšanas pakalpojuma spraudnis, Canon PRINT Business lietojumprogramma

Vienpusēja: līdz 23 lappusēm minūtē (A4)

Aptuveni 9,0 sekundes vai mazāk

Līdz 600 x 600 dpi

Teksts/fotoattēli, teksts/fotoattēli (liela ātruma), fotoattēli, teksts

Līdz 999 kopijām

25-400% ar 1% palielinājuma soli

Atmiņas kārtošana, 2 uz 1, 4 uz 1, ID kartītes kopija

Krāsa

Optiskā: līdz 600 x 600 dpi  
Uzlabota: līdz 9600 x 9600 dpi

**MF231 un MF232w (plakanvirsmā):**  
Vienpusēja melnbalta: 3 s/lpp. (300 x 300 dpi)  
Vienpusēja krāsu: 4 s/lpp. (300 x 300 dpi)

**MF237w (automātiskais dokumentu padevējs):**  
Vienpusēja melnbalta: 20 att./min (300 x 300 dpi)  
Vienpusēja krāsu: 15 att./min (300 x 300 dpi)

24 biti / 24 biti (ievade/izvade)

256 līmeņi

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

TIFF/JPEG/PDF/kompaktais PDF/pārmeklējams PDF<sup>1</sup>

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

33,6 Kb/s (līdz 3 sekundēm uz lappusi<sup>3</sup>)

Tikai fakss, fakss/automātiska tālruna ieslēgšana, atbildes režīms, manuāli

Parasta: 200 x 100 dpi  
Precīza: 200 x 200 dpi  
Fotoattēls: 200 x 200 dpi  
Ļoti precīza: 200 x 400 dpi

Līdz 256 lappusēm<sup>3</sup>

Līdz 104 numuriem

Maks. 103 numuri / Maks. 50 adresāti vienā grupā

Maks. 114 adresāti

Pastāvīga faksa atmiņas dublēšana (dublēšana, izmantojot zibatmiņu)

Faksa pārsūtīšana, duālā piekļuve, attālā saņemšana, fakss datorā (tikai sūtīšanas režīmā), atšķirīga zvana veida noteikšana, kļūdu labošanas režīms, automātiska atkārtota numura izsaukšana, faksa darbības pārskati, faksa darbības rezultātu pārskati, faksa darbības pārvaldības pārskati

**MF231 un MF232w:** plakanvirsmā  
**MF237w:** plakanvirsmā un automātiskā dokumentu padevē (ADF)

**MF231 un MF232w:**  
250 lokšņu kasete  
1 lokšnes daudzfunkciju paplāte

**MF237w:**  
250 lokšņu kasete  
1 lokšnes daudzfunkciju paplāte  
35 lokšņu automātiskā dokumentu padevē

#### Papīra izvade

#### Apdrukājamā materiāla veids

#### Apdrukājamā materiāla formāti

#### Apdrukājamā materiāla svars

#### Interfeiss un programmatūra

#### Interfeisa veids

#### Operētājsistēmu saderība

#### Tikla protokols

#### Programmatūra un printera pārvaldība

#### Vispārīgs raksturojums

#### Ieteicamais drukšanas apjoms mēnesī

#### Veiktspēja

#### Atmiņa

#### Vadības panelis

#### Izmēri ar paplātēm (platums x dziļums x augstums)

#### Uzstādīšanas vieta (platums x dziļums x augstums)

#### Svars

#### Darbības vide

#### Barošanas avots

100 lokšnes

Parasts papīrs, krāsains papīrs, pārstrādāts papīrs, smags papīrs, augstas kvalitātes dokumentu papīrs, etiķetes, indeksa kartītes, aploksnes

#### Kasete:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, indeksa (COM10, DL, C5), pielāgoti izmēri: min. 76,2 x 210 mm  
Maks. 216 x 356 mm.

#### Daudzfunkciju paplāte:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, indeksa kartītes, aploksnes (COM10, Monarch, DL, C5), pielāgoti izmēri: min. 76,2 x 127 mm; maks. 216 x 356 mm.

#### Automātiska dokumentu padevē (tikai modelim MF237w):

A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, pielāgoti izmēri (P x G): min. 105 x 148 mm; maks. 216 x 356 mm

#### Kasete: 60-163 g/m<sup>2</sup>

#### Daudzfunkciju paplāte: 60-163 g/m<sup>2</sup>

#### Automātiska dokumentu padevē (tikai modelim MF237w): 50-105 g/m<sup>2</sup>

**MF231:** USB 2.0 Hi-Speed

**MF232w un MF237w:** USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, bezvadu 802.11b/g/n, bezvadu tiešais savienojums

#### MF231:

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Vista  
Mac OS X versija 10.6 un jaunāka versija  
Linux<sup>4</sup>

#### MF232w un MF237w:

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Server® 2012R2<sup>5</sup> / Server® 2012<sup>5</sup> / Server® 2008R2<sup>5</sup> / Server® 2008<sup>5</sup> / Server® 2003R2<sup>5</sup> / Server® 2003<sup>5</sup> / Vista  
Mac OS X versija 10.6 un jaunāka versija  
Linux<sup>4</sup>

#### Tikai modelim MF232w un MF237w:

Drukāšana:  
LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS

Skenēšana:  
WSD-Scan (IPv4, IPv6)

TCP/IP lietojumprogrammu pakalpojumi:  
Bonjour (mDNS), DHCP, Auto IP, DHCPv6 (IPv6), BOOTP, RARP

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

Drošība (ar vadiem):  
IP/Mac adreses filtrēšana, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS/IPPS)

Drošība (bezvadu):  
WEP (64/128 biti), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

#### MF231:

Presto! Page Manager,  
MF Scan Utility,  
tonera statusa rīks

#### MF232w un MF237w:

Presto! Page Manager,  
MF Scan Utility,  
Attālais lietotāja interfeiss (Remote User Interface, RUI),  
SSID rīks,  
tonera statusa rīks

500-2500 lpp. mēnesī<sup>6</sup>

Maks. 15 000 lpp. mēnesī<sup>6</sup>

**MF231:** 128 MB  
**MF232w un MF237w:** 256 MB

**MF231 un MF232w:** 5 rindu melnbalts LCD  
**MF237w:** 6 rindu melnbalts skārienekrāna LCD

**MF231 & MF232w:** 390 x 371 x 312 mm  
**MF237w:** 390 x 371 x 360 mm

**MF231 un MF232w:** 590 x 796 x 722 mm  
**MF237w:** 629 x 796 x 730 mm

**MF231:** aptuveni 10,1 kg  
**MF232w:** aptuveni 10,2 kg  
**MF237w:** aptuveni 11,4 kg

Temperatūra: 10-30 °C (50-86°F)  
Mitruma: 20-80% RH (bez kondensāta)

220-240 V (±10%); 50/60 Hz (±2 Hz)

## Tehniskie dati

### Enerģijas patēriņš

#### MF231:

Maks. aptuveni 1120 W  
Gaidīšanas režīmā: aptuveni 4,2 W  
Miega režīmā: aptuveni 1,2 W  
Ar izslēgtu enerģijas padeves slēdži: 0,5 W vai mazāk  
Standarta elektroenerģijas patēriņš (TEC): 0,6 kWh nedēļā  
Dīkstāves laiks līdz miega režīmam: 1-30 min (noklusējums: 1 min)  
Dīkstāves laiks līdz automātiskai izslēgšanai: 4 stundas (noklusējums)

#### MF232w:

Maks. aptuveni 1120 W  
Gaidīšanas režīmā: aptuveni 4,2 W  
Miega režīmā: aptuveni 1,2 W<sup>7</sup>  
Ar izslēgtu enerģijas padeves slēdži: 0,5 W vai mazāk  
Standarta elektroenerģijas patēriņš (TEC): 0,7 kWh nedēļā  
Dīkstāves laiks līdz miega režīmam: 1-30 min (noklusējums: 1 min)  
Dīkstāves laiks līdz automātiskai izslēgšanai: 4 stundas (noklusējums)

#### MF237w:

Maks. aptuveni 1120 W  
Gaidīšanas režīmā: aptuveni 5,1 W  
Miega režīmā: aptuveni 1,2 W<sup>7</sup>  
Ar izslēgtu enerģijas padeves slēdži: 0,5 W vai mazāk  
Standarta elektroenerģijas patēriņš (TEC): 0,7 kWh nedēļā  
Dīkstāves laiks līdz miega režīmam: 1-30 min (noklusējums: 1 min)  
Dīkstāves laiks līdz automātiskai izslēgšanai: 4 stundas (noklusējums)

### Trokšņa līmenis

Skaņas spiediens<sup>8</sup> :  
Darbojoties: 51 dB melnbaltai drukai  
Gaidīšanas režīmā: nav dzirdams

Skaņas jauda<sup>9</sup>:  
Darbojoties: 66 dB vai mazāk melnbaltai drukai  
Gaidīšanas režīmā: 43 dB vai mazāk

### Izlietojamie materiāli

#### Kasetnes

Kasetne 737 (2400 lappuses <sup>9)</sup><sup>10</sup>

#### Piederumi

Tikai MF237w: KOMPLEKTS TEL 6 (tālrūņa komplekts)

### Zemsvītras piezīmes

- <sup>[1]</sup> Skenēšana, izmantojot funkciju MF Scan Utility.
- <sup>[2]</sup> Skenēšana, izmantojot funkciju MF Scan Utility (visiem modeļiem) vai Canon PRINT Business (tikai modeļiem MF232w un MF237w).
- <sup>[3]</sup> Ņemot vērā standarta ITU-T tabulu Nr. 1.
- <sup>[4]</sup> Izplatīšana tikai timeklī. Linux atbalsta drukāšanu (visiem modeļiem) un skenēšanu (tikai modeļiem MF237w).
- <sup>[5]</sup> Tīkla skenēšana netiek atbalstīta.
- <sup>[6]</sup> Veiktspēja ir maksimālais izdrukāto lapu skaits vienā noslodzes mēnesī. Pārsniedzot ieteicamos veiktspējas rādītājus, tiek samazināts produkta darbības laiks.
- <sup>[7]</sup> Bezvadu režīmā patēriņš ir 2,0 W.
- <sup>[8]</sup> Pārbaudīts saskaņā ar ISO7779 un iesniegts paziņojums atbilstoši ISO9296.
- <sup>[9]</sup> Balstīts uz standartu ISO/IEC 19752.
- <sup>[10]</sup> Printeris tiek piegādāts ar kasetni darba sākšanai (900 lappuses).

Daudzfunkciju melnbalti lāzerprinteri, kas paredzēti ātram un uzticamam darbam – lieliski piemēroti mājām un maziem birojiem.

Augstas kvalitātes drukāšana, kopēšana, skenēšana un faksa sūtīšana<sup>1</sup> ar kompakto melnbalto lāzerprinteri – ātra, uzticama darbība un vienkārša lietošana.

Pārdošanas sākuma datums: 2016. gada 1. novembris



**Informācija par produktu:**

Produkta nosaukums	Preces kods	EAN kods
i-SENSYS MF231	1418C051AA	4549292065411
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	4549292065350
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	4549292065237

**Papildaprīkojums:**

Produkta nosaukums	Preces kods	EAN kods
Tālrūņa komplekts 6 EU (CW)	0752A065AA	4960999537214
Tālrūņa komplekts 6 UK (CW)	0752A063AA	4960999453897
Tālrūņa komplekts 6 SA (CW)	0752A064AA	4960999453927

**Izlietojamie materiāli:**

Produkta nosaukums	Preces kods	EAN kods
Kasetne 737	9435B002AA	4549292014501

**Mērījumu/loģistikas informācija:**

Produkta nosaukums	Preces kods	Iepakojuma veids	Daudzums iepakojumā	Garums (mm)	Platums (mm)	Augstums (mm)	Svars (kg)
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	Kaste	1	532	505	483	17
		Palete	8	1070	1016	968	137
			12	1070	1016	1451	205
		Konteineris 40ft HC	440				

Produkta nosaukums	Preces kods	Iepakojuma veids	Daudzums iepakojumā	Garums (mm)	Platums (mm)	Augstums (mm)	Svars (kg)
i-SENSYS MF231	1418C051AA	Kaste	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	Palete	8	1070	1016	842	121
			12	1070	1016	1262	181
		Konteineris 40ft HC	440				

**Komplektācija**

- Galvenā iekārta
- Canon kasetne darba sākšanai
- Strāvas vads
- Darba sākšanas ceļvedis
- Lietotāja programmatūras DVD-ROM
- Garantijas karte
- Tālrūņa vads