

Čiernobiele multifunkčné laserové tlačiarne charakterizuje rýchlosť a spoľahlivosť – sú ideálne pre domácnosti a malé kancelárie.

Kompaktné čiernobiele laserové tlačiarne umožňujú tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie vo vysokej kvalite¹ – sú rýchle, spoľahlivé a ľahko sa používajú.



MF231



MF232w



MF237w

Rýchla tlač

- Tlač rýchlosťou na úrovni 23 str./min. vám umožní pracovať rýchlo.
- Vďaka funkcii rýchleho vytlačenia prvej strany sa tlačiareň preberie z režimu spánku a v okamihu začne tlačiť.

Skener s funkciou OCR

- Kopírujte a ukladajte digitálne verzie papierových dokumentov pomocou zabudovaného plochého skenera s vysokým rozlíšením a automatického podávača dokumentov (ADF)².
- Premeňte naskenované dokumenty na súbory vo formáte PDF, ktoré podporujú úpravu a textové vyhľadávanie vďaka dodávanému softvéru na optické rozlišovanie znakov (OCR).

Tlač dokumentov pomocou smartfónu³

- Tlačte zo svojich mobilných zariadení vďaka integrovanej podpore služieb Mopria™, Apple AirPrint™ a aplikácii Canon PRINT Business.
- Pripojte tlačiareň k účtu Google Cloud Print.

Monitorovanie pomocou počítača alebo mobilného telefónu³

- Získajte prístup k informáciám o tlačiarňi, zmeňte nastavenia tlačiarne, nastavte adresár a skontrolujte úrovne toneru – to všetko vďaka vzdialenému používateľskému rozhraniu (RUI).

Zlepšite vlastnú udržateľnosť

- Obmedzte plytvanie vďaka EKO hláseniam obsahujúcim informácie o energetickej spotrebe tlačiarne, na základe ktorých možno vykonať príslušné opatrenia.
- Šetrite energiu vďaka funkcii automatického vypnutia a zníženej spotrebe energie v režime spánku a v pohotovostnom režime.

Poznámka pod čiarou:

¹ len v modeli MF237w

² len v modeli MF237w

³ v modeloch MF232w a MF237w

Technické parametre

Typ zariadenia

Dostupné funkcie

Tlačiareň

Rýchlosť tlače

Metóda tlače

Kvalita tlače

Rozlíšenie tlače

Čas vytlačenia prvého výtlaku

Jazyky tlačiarne

Okraje tlače

Režim šetrenia tonera

Rozšírené funkcie tlače

Kopírka

Rýchlosť kopírovania

Čas vytvorenia prvej kópie (FCOT)

Rozlíšenie kópie

Režimy kopírovania

Viacnásobná kópia

Zmenšenie/zväčšenie

Ďalšie funkcie

Skener

Typ

Rozlíšenie skenovania

Rýchlosť skenovania

Farebná hlĺba skenovania

Odtiene sivéj

Kompatibilita

Max. šírka skenovania

Skenovanie do počítača

Skenovanie do cloudu

Fax (len model MF237w)

Rýchlosť modemu

Režim prijímania

Rozlíšenie faxu

Pamäť FAXU

Rýchle volby

Skupinové volby/ciele

Sekvenčné vysielanie

Zálohovanie pamäte

Ďalšie funkcie

Manipulácia s médiami

Typ skenera

Vstup papiera (štandardný)

Monochromatické laserové multifunkčné zariadenie

MF231 a MF232w: tlač, kopírovanie a skenovanie
MF237w: tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie

Jednostranná tlač: až 23 str./min (A4)

Čiernobiela tlač laserovým lúčom

Až 1200 x 1200 dpi

600 x 600 dpi

Približne: 6,0 sekundy alebo menej

UFR II-LT

5 mm hore, dole, vľavo a vpravo

10 mm hore, dole, vľavo a vpravo (obálka)

Áno

Len modely MF232w a MF237w:
Podpora funkcie Google Cloud Print
iOS: AirPrint, aplikácia Canon PRINT Business
Android: certifikácia Mopria, doplnok Canon Print Service Plug-in, aplikácia Canon PRINT Business

Jednostranné: až 23 str./min (A4)

Pribl. 9,0 sekundy alebo menej

Až 600 x 600 dpi

Text/fotografia, text/fotografia (vysoká rýchlosť), fotografia, text

Až 999 kópií

25 - 400 % v 1 % prírastkoch

Zatriedenie pamäte, 2 na 1, 4 na 1, kopírovanie identifikačných dokladov

Farebný

Optické: až 600 x 600 dpi
Rozšírené: až 9600 x 9600 dpi

MF231 a MF232w (plochý skener):
Jednostranné čiernobiely: 3 s/str. (300 x 300 dpi)
Jednostranné farebné: 4 s/str. (300 x 300 dpi)

MF237w (ADF):
Jednostranné čiernobiely: 20 obr./min (300 dpi x 300 dpi)
Jednostranné farebné: 15 obr./min (300 dpi x 300 dpi)

24 bitov/24 bitov (vstup/výstup)

256 úrovní

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadateľné PDF¹

TIFF/JPEG/PDF/PNG²

33,6 kb/s (do 3 s/str.³)

Iba fax, automatický prepínač fax/tel., režim odkazovača, ručne

Bežné: 200 x 100 dpi

Jemné: 200 x 200 dpi

Fotografia: 200 x 200 dpi

Veľmi jemné: 200 x 400 dpi

Až 256 strán⁴

Až 104 volaných čísel

Max. 103 čísel/max. 50 cieľov v jednej skupine

Max. 114 cieľov

Trvalé zálohovanie pamäte faxu (zálohovanie pomocou pamäte flash)

Odoslanie faxu ďalej, dvojitý prístup, diaľkový príjem, PC Fax (iba TX), DRPD, ECM, automatické opätovné vytlačenie, hlásenia aktivity faxu, hlásenia výsledkov aktivity faxu, hlásenia správy aktivity faxu

MF231 a MF232w: plochý skener
MF237w: plochý skener a automatický podávač dokumentov (ADF)

MF231 a MF232w:
Kazeta na 250 listov
Viacúčelový zásobník na 1 list

MF237w:
Kazeta na 250 listov
Viacúčelový zásobník na 1 list
35-hárkový automatický podávač dokumentov

Výstup papiera

Typy médií

Veľkosti médií

Hmotnosti médií

Rozhranie a softvér

Typ rozhrania

Kompatibilita s operačnými systémami

Sieťový protokol

Softvér a správa tlačiarne

Všeobecné funkcie

Odporúčaný mesačný objem tlače

Pracovné zaťaženie

Pamäť

Ovládací panel

Rozmery so zásobníkmi (Š x H x V)

Priestor potrebný na umiestnenie (Š x H x V)

Hmotnosť

Prevádzkové podmienky

Zdroj napájania

100 listov

Obyčajný papier, farebný papier, recyklovaný papier, hrubý papier, kancelársky papier, etikéta, karta registra, obálka

Kazeta:
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, obálka (COM10, DL, C5), vlastné veľkosti: min. 76,2 mm x 210 mm
Max. 216 mm x 356 mm

Viacúčelový zásobník:
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, kartotečný listok, obálka (COM10, Monarch, DL, C5), vlastné veľkosti: min. 76,2 mm x 127 mm, max. 216 x 356 mm

Automatický podávač dokumentov (ADF) (len pre model MF237w):
A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, vlastné veľkosti (Š x D): min. 105 mm x 148 mm max. 216 mm x 356 mm

Kazeta: 60 až 163 g/m²
Viacúčelový zásobník: 60 až 163 g/m²
Automatický podávač dokumentov (ADF) (len pre model MF237w): 50 až 105 g/m²

MF231: vysokorychlostné USB 2.0
MF232w a MF237w: vysokorychlostné USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX, bezdrôtové rozhranie 802.11b/g/n, priame bezdrôtové pripojenie

MF231:
Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 8/Windows® 7/Server®
Mac OS X verzia 10.6 a vyššia
Linux⁴

MF232w a 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 verzia 10.6 a vyššia
Linux⁴

Len modely MF232w a MF237w:
Tlač:
LPD, RAW, tlač WSD (IPv4, IPv6), IPP, IPPS

Skenovanie:
Skenovanie WSD (IPv4, IPv6)

Aplikačné služby TCP/IP:
Bonjour (mDNS), DHCP, Auto IP, DHCPv6 (IPv6), BOOTP, RARP

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

Zabezpečenie (kábelový prenos):
Filtrovanie na základe adres IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS/PPS)

Zabezpečenie (bezdrôtový prenos):
WEP (64-bitové/128-bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

MF231:
Prestol Page Manager,
MF Scan Utility,
nástroj na zisťovanie stavu toneru

MF232w a MF237w:
Prestol Page Manager,
MF Scan Utility,
vzdialené používateľské rozhranie (RUI),
SSID Tool,
nástroj na zisťovanie stavu toneru

500 - 2 500 strán za mesiac

Max. 15 000 strán za mesiac⁶

MF231: 128 MB
MF232w a MF237w: 256 MB

MF231 a MF232w: 5-riadkový čiernobiely LCD
MF237w: 6-riadkový čiernobiely dotykový displej LCD

MF231 a MF232w: 390 mm x 371 mm x 312 mm
MF237w: 390 mm x 371 mm x 360 mm

MF231 a 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

Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F)
Vlhkosť: 20 až 80 % relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie)

220 - 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)

Technické parametre

Spotreba energie

MF231:

Maximálna: pribl. 1 120 W
Pohotovostný režim: pribl. 4,2 W
Režim spánku: pribl. 1,2 W
Vypnuté: 0,5 W alebo menej
Typická spotreba elektrickej energie (TEC): 0,6 kWh/týždeň
Čas nečinnosti pred prechodom do režimu spánku: 1 – 30 min (predvolene: 1 min)
Čas nečinnosti potrebný na prechod do režimu automatického vypnutia: 4 h (predvolene)

MF232w:

Maximálna: pribl. 1 120 W
Pohotovostný režim: pribl. 4,2 W
Režim spánku: pribl. 1,2 W⁷
Vypnuté: 0,5 W alebo menej
Typická spotreba elektrickej energie (TEC): 0,7 kWh/týždeň
Čas nečinnosti pred prechodom do režimu spánku: 1 – 30 min (predvolene: 1 min)
Čas nečinnosti potrebný na prechod do režimu automatického vypnutia: 4 h (predvolene)

MF237w:

Maximálna: pribl. 1 120 W
Pohotovostný režim: pribl. 5,1 W
Režim spánku: pribl. 1,2 W⁷
Vypnuté: 0,5 W alebo menej
Typická spotreba elektrickej energie (TEC): 0,7 kWh/týždeň
Čas nečinnosti pred prechodom do režimu spánku: 1 – 30 min (predvolene: 1 min)
Čas nečinnosti potrebný na prechod do režimu automatického vypnutia: 4 h (predvolene)

Úrovne hluku

Akustický tlak⁸:
Aktívny režim: 51 dB pri čiernobielej tlači
Pohotovostný režim: nepočuteľný

Akustický výkon⁸:
Aktívny režim: 66 dB alebo menej pri čiernobielej tlači
Pohotovostný režim: 43 dB alebo menej

Spotrebný materiál

Kazety

Kazeta 737 (2 400 strán⁹)¹⁰

Príslušenstvo

Len model MF237w: TEL 6 KIT (telefónna súprava)

Poznámky pod čiarou

^[1] Skenovanie pomocou aplikácie MF Scan Utility

^[2] Skenovanie pomocou aplikácie MF Scan Utility (pre všetky modely) alebo aplikácie Canon PRINT Business (len pre modely MF232w a MF237w)

^[3] Podľa tabuľky normy ITU-T č. 1

^[4] Len webová distribúcia. Podpora systému Linux pre tlač (pre všetky modely) a skenovanie (len model MF237w)

^[5] Sieťové skenovanie nie je podporované

^[6] Pracovné zaťaženie je definované ako maximálny počet vytlačených strán za jeden maximálne vyťažený mesiac. Použitie nad mieru odporúčaného pracovného zaťaženia môže skrátiť životnosť produktu

^[7] V bezdrôtovom režime bude spotreba energie dosahovať 2,0 W

^[8] Testované v súlade s normou ISO7779 a deklarované podľa normy ISO9296

^[9] Podľa normy ISO/IEC 19752

^[10] Tlačiareň sa dodáva so štartovacou kazetou (900 strán)

Čiernobiele multifunkčné laserové tlačiarne charakterizuje rýchlosť a spoľahlivosť – sú ideálne pre domácnosti a malé kancelárie.

Kompaktné čiernobiele laserové tlačiarne umožňujú tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie vo vysokej kvalite¹ – sú rýchle, spoľahlivé a ľahko sa používajú.

Dátum uvedenia do predaja: 1. novembra 2016



Podrobnosti produktu:

Názov produktu	Kód Mercury	Kód EAN
i-SENSYS MF231	1418C051AA	4549292065411
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	4549292065350
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	4549292065237

Voliteľné príslušenstvo:

Názov produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Telefónna súprava 6 EU (CW)	0752A065AA	4960999537214
Telefónna súprava 6 UK (CW)	0752A063AA	4960999453897
Telefónna súprava 6 SA (CW)	0752A064AA	4960999453927

Spotrebný materiál:

Názov produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Kazeta 737	9435B002AA	4549292014501

Rozmery/logistické informácie:

Názov produktu	Kód Mercury	Typ balenia	Množstvo v jednom balení	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Výška (mm)	Hmotnosť (kg)
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	Škatuľa	1	532	505	483	17
		Paleta	8	1070	1016	968	137
			12	1070	1016	1451	205
		40' kontajner HC	440				

Názov produktu	Kód Mercury	Typ balenia	Množstvo v jednom balení	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Výška (mm)	Hmotnosť (kg)
i-SENSYS MF231	1418C051AA	Škatuľa	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	Paleta	8	1070	1016	842	121
			12	1070	1016	1262	181
		40' kontajner HC	440				

Obsah balenia

- Hlavná jednotka
- Štartovacia kazeta Canon
- Napájací kábel
- Úvodná príručka
- Disk DVD-ROM s používateľským softvérom
- Záručný list
- Telefónny kábel

Poznámka pod čiarou:
¹ len v modeli MF237w