

Černobílé multifunkční laserové tiskárny se vyznačují rychlostí a spolehlivostí – dokonale se hodí do domácností a malých kanceláří.

Vysoce kvalitní tisk, kopírování, skenování a faxování<sup>1</sup> na kompaktních černobílých laserových tiskárnách, které jsou rychlé, spolehlivé a snadno se používají.



MF231



MF232w



MF237w

#### Rychlý tisk

- Tisk rychlostí 23 str./min vám pomáhá pracovat rychle.
- Díky technologii Quick First-Print se tiskárna okamžitě probudí z režimu spánku a začne tisknout.

#### Skenování s funkcí OCR

- Kopírujte a ukládejte digitální verze papírových dokumentů pomocí integrovaného plochého skeneru s vysokým rozlišením a automatického podavače dokumentů<sup>2</sup>.
- Proměňte naskenované dokumenty v soubory formátu PDF s možností úprav a prohledávacím textem díky integrovanému softwaru pro optické rozpoznávání znaků (OCR).

#### Tisk dokumentů ze smartphonu<sup>3</sup>

- Tiskněte z mobilních zařízení díky integrované podpoře pro technologie a aplikace Mopria™, Apple AirPrint™ a Canon PRINT Business.
- Tiskárnu můžete připojit k účtu Google Cloud Print.

#### Sledování stavu v počítači nebo mobilních zařízeních<sup>3</sup>

- Přístup k informacím o tiskárně, změna nastavení sítě, nastavení adresáře a kontrola množství toneru – to vše prostřednictvím vzdáleného uživatelského rozhraní (RUI).

#### Zlepšení udržitelnosti

- Snižte ztráty díky hlášením ECO, která obsahují užitečné postřehy ohledně spotřeby energie tiskárny.
- Šetřete energii zásluhou automatického vypínání a snížené spotřeby energie v režimu spánku a pohotovostním režimu.

Poznámky pod čarou:

<sup>1</sup> pouze u modelu MF237w

<sup>2</sup> pouze u modelu MF237w

<sup>3</sup> pouze u modelů MF232w a MF237w

## Technické údaje

### Typ zařízení

#### Dostupné funkce

#### Tiskárna

#### Rychlost tisku

#### Typ tisku

#### Kvalita tisku

#### Rozlišení tisku

#### Doba vytištění prvního výtisku

#### Jazyky tiskárny

#### Okraje tisku

#### Režim úspory toneru

#### Pokročilé tiskové funkce

#### Kopírka

#### Rychlost kopírování

#### Doba vytištění první kopie (FCOT)

#### Rozlišení kopírování

#### Režimy kopírování

#### Vícenásobné kopírování

#### Zmenšení/zvětšení

#### Další funkce

#### Skener

#### Typ

#### Rozlišení skenování

#### Rychlost skenování

#### Barevná hloubka skenování

#### Odstíny šedé

#### Kompatibilita

#### Max. šířka skenování

#### Skenování do počítače

#### Skenování do cloudu

#### Fax (pouze u modelu MF237w)

#### Rychlost modemu

#### Režim přijímání

#### Rozlišení faxu

#### Paměť faxu

#### Rychlé volby

#### Skupinové volby/přijemci

#### Sekvenční vysílání

#### Zálohování paměti

#### Další funkce

#### Práce s médii

#### Typ skeneru

#### Vkládání papíru (standardní)

Černobílé laserové multifunkční zařízení

**MF231 a MF232w:** tisk, kopírování a skenování  
**MF237w:** tisk, kopírování, skenování a faxování

Jednostranně: až 23 str./min (A4)

Černobílý tisk laserovým paprskem

Až 1 200 × 1 200 dpi

600 × 600 dpi

Přibližně 6 sekund nebo méně

UFR II-LT

5 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo

10 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo (obálky)

Ano

**Pouze u modelů MF232w a MF237w:**

Podpora služby Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business  
Android: certifikace pro technologii Mopria, modul plug-in  
Canon Print Service, aplikace Canon PRINT Business

Jednostranně: až 23 str./min (A4)

Přibližně 9 sekund nebo méně

Až 600 × 600 dpi

Text / fotografie, text / fotografie (vysokorychlostní),  
fotografie, text

Až 999 kopií

25 % až 400 % v přírůstcích po 1 %

Razení v paměti, 2 na 1, 4 na 1, kopírování průkazů totožnosti

Barva

Optické: až 600 × 600 dpi

Rozšířené: až 9 600 × 9 600 dpi

**MF231 a MF232w (plochý skener):**

Jednostranně černobíle: 3 sekundy na stranu (300 × 300 dpi)

Jednostranně barevně: 4 sekundy na stranu (300 × 300 dpi)

**MF237w (automatický podavač dokumentů):**

Jednostranně černobíle: 20 obr./min (300 × 300 dpi)

Jednostranně barevně: 15 obr./min (300 × 300 dpi)

24 bitů / 24 bitů (vstup / výstup)

256 úrovní

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelny  
formát PDF<sup>1</sup>

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

33,6 kb/s (až 3 s/stranu<sup>3</sup>)

Pouze fax, automatické přepínání fax/telefon, režim záznamníku,  
manuální

Normální: 200 × 100 dpi

Jemné: 200 × 200 dpi

Foto: 200 × 200 dpi

Velmi jemné: 200 × 400 dpi

Až 256 stran<sup>3</sup>

Až 104 voleb

Max. 103 voleb / max. 50 příjemců v jedné skupině

Max. 114 příjemců

Trvalá záloha paměti faxu (zálohování pomocí paměti Flash)

Předávání faxů, duální přístup, vzdálený příjem, PC Fax (pouze  
vysílání), detekce rozlišovacího vzorce vyzvánění (DRPD), režim  
korekce chyb (ECM), automatické opakování vytáčení, hlášení  
o činnosti faxu, hlášení o výsledku činnosti faxu, hlášení o správě  
činnosti faxu

**MF231 a MF232w:** plochý skener

**MF237w:** plochý skener a automatický podavač dokumentů  
(ADF)

**MF231 a MF232w:**

Zásobník na 250 listů

Víceúčelový zásobník na 1 list

**MF237w:**

Zásobník na 250 listů

Víceúčelový zásobník na 1 list

ADF na 35 listů

### Výstup papíru

#### Typ médií

#### Velikosti médií

#### Gramáže médií

#### Rozhraní a software

#### Typ rozhraní

#### Kompatibilní operační systémy

#### Síťový protokol

#### Správa softwaru a tiskárny

#### Obecné vlastnosti

#### Doporučený měsíční objem tisku

#### Pracovní zatížení

#### Paměť

#### Ovládací panel

#### Rozměry se zásobníky (Š × H × V)

#### Prostor pro instalaci (Š × H × V)

#### Hmotnost

#### Provozní prostředí

#### Napájení

100 listů

Běžný papír, barevný papír, recyklovaný papír, silný papír,  
klížený papír, štítek, kartotéční lístek, obálka

#### Zásobník:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,  
B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, obálka  
(COM10, DL, C5), uživatelské velikosti: minimálně 76,2 × 210 mm  
Max. 216 × 356 mm

#### Víceúčelový zásobník:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,  
B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, kartotéční  
lístek, obálka (COM10, Monarch, DL, C5), uživatelské velikosti:  
Minimálně 76,2 × 127 mm až maximálně 216 × 356 mm

#### ADF (pouze u modelu MF237w):

A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, vlastní velikosti (Š × D):  
Min. 105 × 148 mm až maximálně 216 × 356 mm

#### Zásobník: 60 až 163 g/m<sup>2</sup>

**Víceúčelový zásobník:** 60 až 163 g/m<sup>2</sup>

**ADF (pouze u modelu MF237w):** 50 až 105 g/m<sup>2</sup>

**MF231:** USB 2.0 Hi-Speed

**MF232w a MF237w:** USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX,  
bezdrátové 802.11b/g/n, bezdrátové přímé připojení

#### MF231:

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Vista  
Mac OS X verze 10.6 a vyšší a Linux<sup>4</sup>

#### MF232w a 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 verze 10.6 a vyšší a Linux<sup>4</sup>

#### Pouze u modelů MF232w a MF237w:

Tisk:  
LPD, RAW, tisk WSD (IPv4, IPv6)

Skenování:

e-mail, SMB, skenování WSD (IPv4, IPv6)

Služby aplikací TCP/IP:

Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP před SMTP (IPv4, IPv6)  
DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4)

DHCPv6 (IPv6)

Správa:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Zabezpečení (kabelové připojení):

Filtrování adres IP/MAC, IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPsec

Zabezpečení (bezdrátové připojení):

WEP (64bitové/128bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK  
(AES)

#### MF231:

Presto! Page Manager,  
MF Scan Utility,  
Toner Status Tool

#### MF232w a MF237w:

Presto! Page Manager,  
MF Scan Utility,  
vzdáleně uživatelské rozhraní (RUI),  
nástroj SSID,  
Toner Status Tool

500 až 2 500 stran za měsíc

Max. 15 000 stran za měsíc<sup>6</sup>

**MF231:** 128 MB

**MF232w a MF237w:** 256 MB

**MF231 a MF232w:** pětiřádkový černobílý displej LCD

**MF237w:** šestiřádkový černobílý dotykový displej LCD

**MF231 a MF232w:** 390 × 371 × 312 mm

**MF237w:** 390 × 371 × 360 mm

**MF231 a MF232w:** 590 × 796 × 722 mm

**MF237w:** 629 × 796 × 730 mm

**MF231:** přibližně 10,1 kg

**MF232w:** přibližně 10,2 kg

**MF237w:** přibližně 11,4 kg

Teplota: 10 až 30 °C

Vlhkost: 20 až 80 % RV (bez kondenzace)

220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)

## Technické údaje

### Spotřeba energie

**MF231:**

Maximálně: přibližně 1 120 W  
Pohotovostní režim: přibližně 4,2 W  
Režim spánku: přibližně 1,2 W  
Vypnuté napájení: 0,5 W nebo méně  
Typická spotřeba elektrické energie (TEC): 0,6 kWh/týden  
Doba nečinnosti vyžadovaná pro přechod do režimu spánku:  
1 až 30 min (výchozí: 1 min)  
Doba nečinnosti vyžadovaná pro automatické vypnutí: 4 hodiny (výchozí)

**MF232w:**

Maximálně: přibližně 1 120 W  
Pohotovostní režim: přibližně 4,2 W  
Režim spánku: přibližně 1,2 W<sup>1)</sup>  
Vypnuté napájení: 0,5 W nebo méně  
Typická spotřeba elektrické energie (TEC): 0,7 kWh/týden  
Doba nečinnosti vyžadovaná pro přechod do režimu spánku:  
1 až 30 min (výchozí: 1 min)  
Doba nečinnosti vyžadovaná pro automatické vypnutí: 4 hodiny (výchozí)

**MF237w:**

Maximálně: přibližně 1 120 W  
Pohotovostní režim: přibližně 5,1 W  
Režim spánku: přibližně 1,2 W<sup>1)</sup>  
Vypnuté napájení: 0,5 W nebo méně  
Typická spotřeba elektrické energie (TEC): 0,7 kWh/týden  
Doba nečinnosti vyžadovaná pro přechod do režimu spánku:  
1 až 30 min (výchozí: 1 min)  
Doba nečinnosti vyžadovaná pro automatické vypnutí: 4 hodiny (výchozí)

### Hladiny hluku

Akustický tlak<sup>6)</sup>:  
Při provozu: 51 dB při černobílém tisku  
Pohotovostní režim: nehlukně

Hlučnost<sup>8)</sup>:  
Při provozu: 66 dB nebo méně při černobílém tisku  
Pohotovostní režim: 43 dB nebo méně

### Spotřební materiál

**Kazety**

Kazeta 737 (2 400 stran<sup>9)</sup>)<sup>10)</sup>

**Příslušenství**

Pouze u modelu MF237w: SOUPRAVA TEL 6 (telefonní sluchátko)

**Poznámky pod čarou**

- <sup>[1]</sup> Skenování pomocí aplikace MF Scan Utility  
<sup>[2]</sup> Skenování pomocí aplikace MF Scan Utility (u všech modelů) nebo Canon PRINT Business (pouze u modelů MF232w a MF237w)  
<sup>[3]</sup> Při použití standardního formuláře ITU-T č. 1  
<sup>[4]</sup> Pouze prostřednictvím webové distribuce. V systému Linux podpora tisku (u všech modelů) a skenování (pouze u modelu MF237w)  
<sup>[5]</sup> Síťové skenování není podporováno  
<sup>[6]</sup> Pracovní zatížení je definováno jako maximální počet vytištěných stran za jediný špičkový měsíc. Použití překračující doporučené pracovní zatížení může vést ke zkrácení životnosti produktu.  
<sup>[7]</sup> V bezdrátovém režimu bude spotřeba 2 W  
<sup>[8]</sup> Testováno v souladu s normou ISO 7779 a deklarováno podle normy ISO 9296  
<sup>[9]</sup> Na základě normy ISO/IEC 19752  
<sup>[10]</sup> Tiskárna je dodávána se startovací kazetou (900 stran)

Černobílé multifunkční laserové tiskárny se vyznačují rychlostí a spolehlivostí – dokonale se hodí do domácností a malých kanceláří.

Vysoce kvalitní tisk, kopírování, skenování a faxování<sup>1</sup> na kompaktních černobílých laserových tiskárnách, které jsou rychlé, spolehlivé a snadno se používají.

Datum začátku prodeje: 1. listopadu 2016



**Podrobnosti o produktu:**

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
i-SENSYS MF231	1418C051AA	4549292065411
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	4549292065350
i-SENSYS MF237w CS	1418C122AA	8714574645780

**Volitelné příslušenství:**

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Souprava Telephone 6 EU (CW)	0752A065AA	4960999537214
Souprava Telephone 6 UK (CW)	0752A063AA	4960999453897
Souprava Telephone 6 SA (CW)	0752A064AA	4960999453927

**Spotřební materiál:**

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Kazeta 737	9435B002AA	4549292014501

**Rozměry / logistické informace:**

Název produktu	Kód Mercury	Způsob balení	Množství v balení	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (kg)
i-SENSYS MF237w CS	1418C122AA	Krabice	1	532	505	483	17
		Paleta	8	1 070	1 016	968	137
			12	1 070	1 016	1 451	205
		40stopový kontejner HC	440				

Název produktu	Kód Mercury	Způsob balení	Množství v balení	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (kg)
i-SENSYS MF231	1418C051AA	Krabice	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	Paleta	8	1 070	1 016	842	121
			12	1 070	1 016	1 262	181
		40stopový kontejner HC	440				

**Obsah balení**

- Hlavní jednotka
- Startovací kazeta Canon
- Napájecí kabel
- Úvodní příručka
- Disk DVD-ROM s uživatelským softwarem
- Záruční list
- Telefonní kabel

Poznámky pod čarou:  
<sup>1</sup> pouze u modelu MF237w