

Multifunktionella svartvita laserskrivare som är både snabba och pålitliga – utmärkta för hemmet och det lilla kontoret.

Skriv ut, kopiera, scanna och faxa<sup>1</sup> med de kompakta svartvita laserskrivarna som är snabba, pålitliga och lätta att använda.



MF231



MF232w



MF237w

#### Snabba utskrifter

- Utskriftshastigheten på 23 sid/min snabbar på arbetet.
- Skrivaren är utrustad med funktionen Snabb första utskrift, vilket innebär att den kan börja skriva direkt efter att ha aktiverats ur viloläget.

#### Scanner med OCR

- Kopiera och spara digitala versioner av pappersdokument med den inbyggda flatbäddsscannern och automatiska dokumentmataren<sup>2</sup>.
- Omvandla scannade dokument till rediger- och sökbara PDF-filer med den medföljande OCR-programvaran.

#### Skriv ut dokument från din smartphone<sup>3</sup>

- Skriv ut från bärbara enheter med det inbyggda stödet för Mopria™, Apple AirPrint™ och Canon PRINT Business-appen.
- Anslut skrivaren till ett Google Cloud Print-konto.

#### Styr från en dator eller mobil<sup>5</sup>

- Få åtkomst till skrivarinformation, ändra nätverksinställningar, konfigurera adressboken och kontrollera tonernivåerna med fjärranvändargränssnittet (RUI).

#### Förbättra verksamhetens hållbarhet

- Minska avfallsmängderna tack vare ECO-rapporterna, som innehåller användbar information om skrivarens energiförbrukning.
- Spara ström med automatisk avstängning och minskad energiförbrukning i vilo- och väntelägen.

Fotnot:

<sup>1</sup> endast på MF237w

<sup>2</sup> endast på MF237w

<sup>3</sup> på MF232w och MF237w

# Tekniska specifikationer

## Maskintyp

### Tillgängliga funktioner

#### Skrivare

#### Utskriftshastighet

#### Utskriftsmetod

#### Utskriftskvalitet

#### Utskriftsupplösning

#### för första utskriften

#### Skrivarspråk

#### Utskriftsmarginaler

#### Tonersparläge

#### Avancerade utskriftsfunktioner

## Kopiator

### Kopieringshastighet

### Tid för första kopian

### Kopieringsupplösning

### Kopieringsmetoder

### Flera kopior

### Förminskning/förstoring

### Övriga funktioner

## Scanner

### Typ

### Scanningsupplösning

### Scanningshastighet

### Scanningsfärgdjup

### Gråskalor

### Kompatibilitet

### Max. scanningsbredd

### Scanna till PC

### Scanna till molnet

### Fax (endast MF237w)

### Modemhastighet

### Mottagningsläge

### Faxupplösning

### FAX-minne

### Kortnummer

### Gruppuppringning/adresser

### Manuell gruppssändning

### Minnesbackup

### Övriga funktioner

## Hantering av utskriftsmaterial

### Scannertyp

### Pappersinmatning (standard)

Allt-i-ett-laserskrivare för svartvitt

**MF231 och MF232w:** Skriv ut, kopiera och scanna  
**MF237w:** Skriv ut, kopiera, scanna och faxes

Enkelsidigt: Upp till 23 sid/min (A4)

Svartvit laserutskrift

Upp till 1 200 x 1 200 dpi

600 x 600 dpi

Cirka 6,0 sekunder eller mindre

UFR II-LT

5 mm över-, under-, vänster- och högerkant  
10 mm över-, under-, vänster- och högerkant (Kuvert)

Ja

#### Endast MF232w och MF237w:

Stöd för Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, Canons app PRINT Business  
Android: Mopria-certifierad, Canons plugin-program Print Service, Canons app PRINT Business

Enkelsidigt: Upp till 23 sid/min (A4)

Cirka 9,0 sek eller mindre

Upp till 600 x 600 dpi

Text/foto, text/foto (hög hastighet), foto, text

Upp till 999 kopior

25-400 % i steg om 1 %

Minnessortering, 2 på 1, 4 på 1, kopiering av ID-kort

### Färg

Optiskt: upp till 600 x 600 dpi  
Förbättrad: Upp till 9 600 x 9 600 dpi

#### MF231 och MF232w (flatbädd):

Enkelsidigt, svartvitt: 3 sek/sid (300 x 300 dpi)

Enkelsidigt, färg: 4 sek/sid (300 x 300 dpi)

#### MF237w (ADF):

Enkelsidigt, svartvitt: 20 sidor/minut (300 x 300 dpi)

Enkelsidigt, färg: 15 sidor/minut (300 x 300 dpi)

24 bitar/24 bitar (indata/utdata)

256 nivåer

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/sökbar PDF<sup>1</sup>

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

33,6 kbit/s (upp till 3 sekunder/sida<sup>3</sup>)

Endast fax, fax/automatisk telefonkoppling, svarsläge, manuell

Normal: 200 x 100 dpi

Fin: 200 x 200 dpi

Foto: 200 x 200 dpi

Superfin: 200 x 400 dpi

Upp till 256 sidor<sup>3</sup>

Upp till 104 adresser

Max. 103 adresser / max. 50 destinationer i en grupp

Max. 114 destinationer

Permanent faxminnesbackup (backup med flashminne)

Vidarebefordra fax, Dual Access, fjärrmottagning, PC-fax (endast sändning) DRPD, ECM, automatisk återuppringning, rapporter för faxaktivitet, resultatrapporter för faxaktivitet, administrationsrapporter för faxaktivitet

**MF231 och MF232w:** Flatbädd

**MF237w:** Flatbädd och automatisk dokumentmatare

#### MF231 och MF232w:

Kassett för 250 ark

Universalfack för 1 ark

#### MF237w:

Kassett för 250 ark

Universalfack för 1 ark

Automatisk dokumentmatare för 35 ark

## Pappersutmatning

### Papperstyper

### Pappersformat

### Pappersvikt

## Gränssnitt och programvara

### Gränssnittstyp

### Kompatibilitet med operativsystem

## Nätverksprotokoll

## Programvara och skivarhantering

## Allmänna funktioner

### Rekommenderad utskriftsvolym per månad

### Produktion

### Minne

### Kontrollpanel

### Mått med fack (B x D x H)

### Installationsutrymme (B x D x H)

### Vikt

### Driftsmiljö

### Strömkälla

100 ark

Vanligt papper, färgat papper, återvunnet papper, tjockt papper, bestrukt papper, etiketter, indexkort, kuvert

#### Kassett:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, kuvert (COM10, DL, C5), anpassade storlekar: min. 76,2 mm x 210 mm max. 216 mm x 356 mm.

#### Universalfack:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, kuvert, kuvert (COM10, Monarch, DL, C5), anpassade storlekar: min. 76,2 mm x 127 mm max. 216 x 356 mm.

#### Automatisk dokumentmatare (endast MF237w):

A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, anpassade storlekar (W x L): Min. 105 mm x 148 mm max 216 mm x 356 mm

**Kassett:** 60 till 163 g/m<sup>2</sup>

**Universalfack:** 60 till 163 g/m<sup>2</sup>

**Automatisk dokumentmatare (endast MF237w):** 50 till 105 g/m<sup>2</sup>

**MF231:** USB 2.0 Hi-speed

**MF232w och MF237w:** USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, trådlöst 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection

#### MF231:

Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 8/Windows® 7/Vista  
Mac OS X version 10.6 och senare  
Linux<sup>4</sup>

#### MF232w och 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 version 10.6 och senare  
Linux<sup>4</sup>

#### Endast MF232w och MF237w:

Utskrift:  
LPD, RAW, WSD-Print (IPv4,IPv6)

Scanning:  
E-post, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6)

TCP/IP-programtjänster:  
Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP before SMTP (IPv4,IPv6)  
DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4)  
DHCPv6 (IPv6)

Hantering:  
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4,IPv6)

Säkerhet (fast):  
IP/Mac-adressfiltrering, IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPsec

Säkerhet (trådlöst):  
WEP(64-/128-bitars), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)

#### MF231:

Presto! Page Manager,  
MF Scan Utility,  
Verktyg för tonerstatus

#### MF232w och MF237w:

Presto! Page Manager,  
MF Scan Utility,  
Fjärranvändargränssnitt (RUI)  
SSID Tool,  
Verktyg för tonerstatus

500 - 2 500 sidor per månad

Max. 15 000 sidor per månad<sup>6</sup>

**MF231:** 128 MB

**MF232w och MF237w:** 256 MB

**MF231 och MF232w:** Svartvit LCD med 5 rader

**MF237w:** Svartvit LCD-pekskärm med 6 rader

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

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

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

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

**MF231:** cirka 10,1 kg

**MF232w:** cirka 10,2 kg

**MF237w:** cirka 11,4 kg

Temperatur: 10 till 30 °C (50 till 86 °F)

Luftfuktighet: 20 till 80 % RH (utan kondensering)

220-240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)

# Tekniska specifikationer

## Strömförbrukning

### MF231:

Max: cirka 1120 W  
Vänteläge: cirka 4,2 W  
Viloläge: cirka 1,2 W  
Strömmen avslagen: 0,5 W eller lägre  
TEC (Typical Electricity Consumption, typisk elförbrukning):  
0,6 kWh/vecka  
Tid utan åtgärd som krävs för att gå in i viloläge:  
1-30 min (standard 1 min)  
Inaktivitet som krävs för att stängas av automatiskt:  
4 timmar (standard)

### MF232w:

Max: cirka 1120 W  
Vänteläge: cirka 4,2 W  
Viloläge: cirka 1,2 W<sup>1)</sup>  
Strömmen avslagen: 0,5 W eller lägre  
TEC (Typical Electricity Consumption, typisk elförbrukning):  
0,7 kWh/vecka  
Tid utan åtgärd som krävs för att gå in i viloläge:  
1-30 min (standard 1 min)  
Inaktivitet som krävs för att stängas av automatiskt:  
4 timmar (standard)

### MF237w:

Max: cirka 1120 W  
Vänteläge: cirka 5,1 W  
Viloläge: cirka 1,2 W<sup>2)</sup>  
Strömmen avslagen: 0,5 W eller lägre  
TEC (Typical Electricity Consumption, typisk elförbrukning):  
0,7 kWh/vecka  
Tid utan åtgärd som krävs för att gå in i viloläge:  
1-30 min (standard 1 min)  
Inaktivitet som krävs för att stängas av automatiskt:  
4 timmar (standard)

## Bullernivåer

Ljudtryck<sup>3)</sup>:  
Aktiv: 51 dB med svartvit utskrift  
Vänteläge: ohörbart

Ljudstyrka<sup>4)</sup>:  
Aktiv: 66 dB eller mindre med svartvit utskrift  
Vänteläge: 43 dB eller mindre

## Förbrukningsartiklar

### Kassetter

Kassett 737 gul (2 400 sidor<sup>5)</sup>)<sup>6)</sup>

### Tillbehör

Endast MF237w: TEL 6 KIT (telefonsats)

## Fotnoter

- <sup>[1]</sup> Scan by MF Scan Utility  
<sup>[2]</sup> Scan by MF Scan Utility (alla modeller) eller Canon PRINT Business (endast för MF232w och MF237w)  
<sup>[3]</sup> Baserat på ITU-T-standarddiagram nr. 1  
<sup>[4]</sup> Endast webbdistribution. Linux-stöd för utskrift (för alla modeller) och scanning (endast MF237w)  
<sup>[5]</sup> Nätverksscanning stöds inte  
<sup>[6]</sup> Kapacitet definieras som det högsta antalet utskrivna sidor under en enskild månad när produktionstrycket är som högst. All användning utöver den rekommenderade kapaciteten kan förkorta produktens livslängd  
<sup>[7]</sup> I trådlöst läge blir förbrukningen 2,0W  
<sup>[8]</sup> Testad i enlighet med ISO7779 och deklarerad efter ISO9296  
<sup>[9]</sup> Baserat på ISO/IEC 19752  
<sup>[10]</sup> Skrivaren levereras med startkassett (900 sidor)

Multifunktionella svartvita laserskrivare som är både snabba och pålitliga – utmärkta för hemmet och det lilla kontoret.

Skriv ut, kopiera, scanna och fxa<sup>1</sup> med de kompakta svartvita laserskrivarna som är snabba, pålitliga och lätta att använda.

Säljstart: 1 november 2016



#### Produktinformation:

Produktnamn	Artikelnummer	EAN-kod
i-SENSYS MF231	1418C051AA	4549292065411
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	4549292065350
i-SENSYS MF237w SV	1418C113AA	8714574645698

#### Tillbehör:

Produktnamn	Artikelnummer	EAN-kod
Telefonsats 6, EU (CW)	0752A065AA	4960999537214
Telefonsats 6, UK (CW)	0752A063AA	4960999453897
Telefonsats 6, SA (CW)	0752A064AA	4960999453927

#### Förbrukningsartiklar:

Produktnamn	Artikelnummer	EAN-kod
Kassett 737	9435B002AA	4549292014501

#### Mått/logistik:

Produktnamn	Artikelnummer	Förpackning	Kvantitet per förpackning	Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Vikt (kg)
i-SENSYS MF237w SV	1418C113AA	Låda	1	532	505	483	17
		Lastpall	8	1 070	1 016	968	137
			12	1 070	1 016	1 451	205
		12-meters HC-container	440				

Produktnamn	Artikelnummer	Förpackning	Kvantitet per förpackning	Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Vikt (kg)
i-SENSYS MF231	1418C051AA	Låda	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	Lastpall	8	1 070	1 016	842	121
			12	1 070	1 016	1 262	181
		12-meters HC-container	440				

#### Vad innehåller kartongen?

- Huvudenhet
- Canon Startkassett
- Nätkabel
- Starthandbok
- Användarprogramvara på DVD-ROM
- Garantikort
- Telefonsladd

Fotnot:

<sup>1</sup> endast på MF237w