

Szczegółowe dane techniczne

Drukarka

Szybkość drukowania

Dwustronne: do 27 str./min (A4), do 49 str./min (A5, układ poziomy)

Dwustronne: do 24,5 obr./min (A4)

Metoda drukowania

Kolorowy druk laserowy

Rozdzielczość drukowania

600 × 600 dpi

Jakość druku dzięki technologii udoskonalania obrazu

Maks. 1200 × 1200 dpi

Czas rozgrzewania

Okolo 13 sekund lub mniej od włączenia zasilania

Czas pierwszego wydruku

Tryb kolorowy: okolo 8,6 s lub mniej

Tryb monochromatyczny: okolo 7,7 s lub mniej

Języki obsługi drukarki

MF742Cdw: UFR II, PCL 5c¹, PCL6

MF744Cdw/MF746Cx: UFR II, PCL 5c{foot}, PCL6, Adobe® PostScript

Czcionki

MF742Cdw: 45 czcionek PCL

MF744Cdw: 93 czcionki PCL, 136 czcionek PostScript

Marginesy wydruku

5 mm od góry, dołu, lewej i prawej

10 mm od góry, dołu, lewej i prawej (koperty)

Tryb oszczędzania toneru

Tak

Zaawansowane funkcje drukowania

MF742Cdw:

Bezpieczne drukowanie

Drukowanie z klucza pamięci USB (JPEG/TIFF/PDF)

Obsługa Google Cloud Print

iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business

Android: certyfikat usługi Mopria, dodatek Canon Print Service, aplikacja Canon PRINT Business

MF744Cdw/MF746Cx

Bezpieczne drukowanie

Drukowanie z klucza pamięci USB (JPEG/TIFF/PDF)

Drukowanie kodów kreskowych²

Touch & Print (NFC)

Obsługa Google Cloud Print

iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business

Android: certyfikat usługi Mopria, dodatek Canon Print Service, aplikacja Canon PRINT Business

Kopiarka

Szybkość kopiowania

MF742Cdw: jednostronne (A4) – do 27 str./min

MF744Cdw/MF746Cx:

Jednostronne (A4): do 27 str./min

Dwustronne (A4): do 21,9 obr./min

Czas druku pierwszej kopii

ADF (A4):

Tryb kolorowy: około 12,0 s lub mniej

Tryb monochromatyczny: około 10,2 s lub mniej

Płyta szklana (A4):

Tryb kolorowy: około 11,3 s lub mniej

Tryb monochromatyczny: około 9,8 s lub mniej

Rozdzielczość kopiowania

Maks. 600 × 600 dpi

Tryby kopiowania

Tekst/zdjęcia/mapy (domyślnie), tekst/zdjęcia/mapy (jakość), obrazy drukowane, tekst

Kopiowanie dwustronne

MF742Cdw:

Jednostronne na dwustronne (automatycznie)

MF744Cdw/MF746Cx:

Dwustronny-dwustronny (automatycznie)

Kopiowanie wielokrotne

Do 999 arkuszy

Pomniejszenie/powiększenie

25-400% ze zmianą co 1%

Inne funkcje

Usuwanie ramki, sortowanie, 2 strony na arkuszu, 4 strony na arkuszu, kopiowanie dokumentów tożsamości

Skaner

Typ

Kolor

Rozdzielczość skanowania

Optyczna: maks. 600 × 600 dpi

Interpolowana: do 9600 × 9600 dpi

Szybkość skanowania

MF742Cdw:

Jednostronne, tryb monochromatyczny: 27 obr./min (300 × 600 dpi)

Jednostronne, tryb kolorowy: 14 obr./min (300 × 600 dpi)

MF744Cdw/MF746Cx:

Jednostronne, tryb monochromatyczny: 27 obr./min (300 × 600 dpi)

Jednostronne, tryb kolorowy: 14 obr./min (300 × 600 dpi)

Dwustronne, tryb monochromatyczny: 47 obr./min (300 × 600 dpi)

Dwustronne, tryb kolorowy: 27 obr./min (300 × 600 dpi)

Głębina koloru skanowania

24 bity / 24 bity (wejście/wyjście)

Skala szarości

256 poziomów

Zgodność

TWAIN, WIA, ICA

Maks. szerokość skanowania

216 mm

Skanowanie do wiadomości e-mail

MF742Cdw/MF744Cdw:

TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania

MF746Cx:

TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania / zaszyfrowany PDF* / PDF (podpis cyfrowy)*

* Wymagane akcesorium – zestaw zabezpieczeń wysyłania plików PDF E1.

Skanowanie do komputera

MF742Cdw/MF744Cdw:

TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania

MF746Cx:

TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania / zaszyfrowany PDF* / PDF (podpis cyfrowy)*

* Wymagane akcesorium – zestaw zabezpieczeń wysyłania plików PDF E1.

Skanowanie do pamięci USB

MF742Cdw/MF744Cdw:

TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania

MF746Cx:

TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania / zaszyfrowany PDF* / PDF (podpis cyfrowy)*

* Wymagane akcesorium – zestaw zabezpieczeń wysyłania plików PDF E1.

Skanowanie do serwera FTP

MF742Cdw/MF744Cdw:

TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania

MF746Cx:

TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania / zaszyfrowany PDF* / PDF (podpis cyfrowy)*

* Wymagane akcesorium – zestaw zabezpieczeń wysyłania plików PDF E1.

Skanowanie do chmury

TIFF/JPEG/PDF/PNG³

iFAX

MF744Cdw/MF746Cx:

ITU-T.37

Faksy

Szybkość modemu

Tylko modele MF744Cdw/MF746Cx:

33,6 kb/s (do 3 s/strona*)

* Na podstawie arkusza normy ITU-T nr 1

Tryb odbierania

Tylko modele MF744Cdw/MF746Cx:

Tylko faks, przełącznik faks/telefon, tryb automatycznego odbioru, tryb ręczny

Rozdzielczość faksowania

Tylko modele MF744Cdw/MF746Cx:

Standardowa: 200 × 100 dpi

Dokładna: 200 × 200 dpi

Bardzo dokładna: 200 × 400 dpi

Wyjątkowo dokładna: 400 × 400 dpi

Pamięć faksu

Tylko modele MF744Cdw/MF746Cx:

Do 512 arkuszy*

* Na podstawie arkusza normy ITU-T nr 1

Szybkie wybieranie

Do 281 pozycji

Wybieranie grupowe / numery docelowe

Maks. 299 pozycji / maks. 299 numerów docelowych

Nadawanie sekwencyjne

Maks. 310 miejsc docelowych

Kopia zapasowa w pamięci

Trwała kopia zapasowa pamięci faksu (w pamięci flash)

Faksowanie dwustronne

Tak (wysyłanie i odbiór)

Inne funkcje

Przekazywanie faksu, podwójny dostęp, zdalny odbiór, PC Fax (tylko TX), DRPD, ECM, automatyczne wybieranie ponowne, raporty z aktywności faksu, raporty z wyników aktywności faksu, raporty z zarządzania aktywnością faksu

Obsługa nośników

Typ skanera

MF742Cdw: płyta szklana, podajnik ADF

MF744Cdw/MF746Cx: płyta szklana, dwustronny podajnik ADF (jednoprzebiegowy)

Podajnik papieru (standardowy)

Kaseta na 250 arkuszy

Taca wielofunkcyjna na 50 arkuszy

Automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy

Podajnik papieru (opcjonalny)

Kaseta na 550 arkuszy

Odbiornik papieru

150 arkuszy

Typy nośników

Papier zwykły, papier z makulatury, papier gruby, papier cienki, papier kolorowy, papier błyszczący, etykiety, karty pocztowe, koperty

Rozmiary nośników

Kaseta (standardowa):

A4, A5, A5 (układ poziomy), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, karty pocztowe, koperty (COM10, DL, C5); rozmiary niestandardowe: min. 100 × 148 mm; maks. 216,0 × 355,6 mm

Taca wielofunkcyjna:

A4, A5, A5 (układ poziomy), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, pocztówki, karty indeksowe, koperty (COM10, DL, C5, Monarch); rozmiary niestandardowe: min. 76,2 × 127 mm; maks. 216,0 × 355,6 mm

Kaseta (opcjonalna):

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, karty pocztowe, koperty (COM10, DL, C5); rozmiary niestandardowe: min. 100 × 148 mm; maks. 216,0 × 355,6 mm

Podajnik ADF:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement; rozmiary niestandardowe: min. 128 × 139,7 mm; maks. 215,9 × 355,6 mm

Gramatura nośników

Kaseta (standardowa i opcjonalna): od 60 do 163 g/m² (do 200 g/m² w przypadku papieru błyszczącego)

Taca wielofunkcyjna: od 60 do 176 g/m² (do 200 g/m² w przypadku papieru błyszczącego)

Automatyczny podajnik dokumentów: od 50 do 105 g/m²

Drukowanie dwustronne

Automatyczny

Kaseta:

A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K; rozmiar niestandardowy: min. 176 × 250 mm; maks. 215,9 × 355,6 mm

Od 60 do 200 g/m²

Interfejs i oprogramowanie

Typ interfejsu

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, łączność bezprzewodowa 802.11b/g/n, bezpośrednie połączenie bezprzewodowe

Zgodność z systemami operacyjnymi

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Server® 2016 / Server® 2012 R2 / Server® 2012 / Server® 2008 R2 / Server® 2008 / Vista / Mac OS X wersja 10.9.5 i nowsze / Mac OS 10.14 i nowsze

Linux⁴

Protokoły sieciowe

Drukowanie:

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

Skanowanie:

Poczta e-mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX

Usługi aplikacji TCP/IP:

Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP przed SMTP (IPv4, IPv6)

DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4)

DHCPv6 (IPv6)

Zarządzanie:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Zabezpieczenia (sieć przewodowa):

Filtrowanie adresów IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)

Zabezpieczenia (sieć bezprzewodowa):

Tryb infrastruktury:

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

Tryb punktu dostępu:

WPA2-PSK (AES)

Oprogramowanie i zarządzanie drukarką

MF742Cdw/MF7444Cdw:

MF Scan Utility

Zdalny interfejs użytkownika (RUI)

Zarządzanie identyfikatorami działów

Narzędzie do kontroli stanu tonera

Konsola administracyjna iW: oparte na serwerze oprogramowanie do centralnego zarządzania flotą urządzeń.

eMaintenance: wbudowany RDS pozwala korzystać z usług eMaintenance, takich jak odczyty liczników, automatyczne zarządzanie materiałami eksploatacyjny i zdalna diagnostyka.

Biblioteki aplikacji

MF746Cx:

MF Scan Utility

Zdalny interfejs użytkownika (RUI)

Zarządzanie identyfikatorami działów

Narzędzie do kontroli stanu tonera

Konsola administracyjna iW: oparte na serwerze oprogramowanie do centralnego zarządzania flotą urządzeń.

eMaintenance: wbudowany RDS pozwala korzystać z usług eMaintenance, takich jak odczyty liczników, automatyczne zarządzanie materiałami eksploatacyjny i zdalna diagnostyka.

Zgodność z Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW

Biblioteki aplikacji

Główne cechy

Zalecany nakład miesięczny

750–4000 stron miesięcznie

Cykl pracy

Maks. 50 000 stron miesięcznie⁵

Szybkość procesora

800 MHz × 2

Pamięć

1 GB

Panel sterowania

Kolorowy ekran dotykowy LCD 12,7 cm

Wymiary z tacami (szer. x dł. x wys.)

471 × 469 × 460 mm

Przeźród instalacyjna (szer. × dł. × wys.)

671 × 1312 × 966 mm

Masa

Około 26,7 kg

Środowisko pracy

Temperatura: 10–30°C

Wilgotność: 20–80% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Źródło zasilania

220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)

Pobór mocy

Maks.: około 1390 W

Drukowanie: około 530 W

Tryb wstrzymania: około 18,0 W

Tryb uśpienia: około 0,7 W

Standardowy pobór energii elektrycznej (TEC)⁶: 1,0 kWh/tydzień

Szczegółowe informacje dotyczące rozporządzenia Lot26 można znaleźć na stronie:
http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx

Poziom Hałasu

Ciśnienie akustyczne⁷:

MF742Cdw:

Tryb aktywny: jednostronnie 48 dB / dwustronnie 50 dB

Tryb wstrzymania: 28 dB

MF744Cdw:

Tryb aktywny: jednostronnie 48 dB / dwustronnie 50 dB

Tryb wstrzymania: 26 dB

MF746Cx:

Tryb aktywny: jednostronnie 48 dB / dwustronnie 49 dB

Tryb wstrzymania: 26 dB

Moc akustyczna⁸:

MF742Cdw/MF

Praca: jednostronnie 63 dB lub mniej / dwustronnie 64 dB lub mniej

Tryb wstrzymania: 42 dB lub mniej

MF744Cdw:

Praca: jednostronnie 63 dB lub mniej / dwustronnie 64 dB lub mniej

Tryb wstrzymania: 42 dB lub mniej

MF746Cx:

Praca: jednostronnie 62 dB lub mniej / dwustronnie 63 dB lub mniej

Tryb wstrzymania: 42 dB lub mniej

Materialy eksploatacyjne

Kasety

Kaseta 055 z czarnym tonerem (2300 stron^{9*})10**

Kaseta 055H z czarnym tonerem (7600 stron^{9*})10**

Kaseta 055 z błękitnym tonerem (2100 stron^{9*})10**

Kaseta 055H z błękitnym tonerem (5900 stron^{9*})10**

Kaseta 055 z amarantowym tonerem (2100 stron^{9*})10**

Kaseta 055H z amarantowym tonerem (5900 stron^{9*})10**

Kaseta 055 z żółtym tonerem (2100 stron^{9*})10**

Kaseta 055H z żółtym tonerem (5900 stron^{9*})10**

* W oparciu o normę ISO/IEC 19798

** Drukarka jest dostarczana z kasetami startowymi – czarny toner: 2300 stron; toner C/M/Y: 1200 stron