

Részletes műszaki adatok

A készülék típusa

Fekete-fehér multifunkciós lézernyomtató

Rendelkezésre álló funkciók

MF443dw/MF446x: nyomtatás, másolás, szkennelés

MF445dw/MF449x: nyomtatás, másolás, szkennelés és fax

Nyomtató

Nyomtatási sebesség

Egyoldalas: max. 38 lap/perc (A4)

Max. 63,1 lap/perc (A5 – fekvő)

Kétoldalas: max. 31,9 kép/perc (A4)

Nyomtatási eljárás

Fekete-fehér lézersugaras nyomtatás

Nyomtatási felbontás

600×600 dpi

Nyomtatási minőség képfinomítási technológiával

Max. 1200×1200 dpi

Bemelegedési idő

Kb. 14 másodperc vagy kevesebb a bekapcsolástól

Első nyomat elkészülési ideje

Kb. 5,5 másodperc vagy kevesebb

Nyomtatási nyelvek

MF443dw: UFRII, PCL 5c¹, PCL6

MF445dw / MF446x / MF449x: UFRII, PCL 5c², PCL6, Adobe® PostScript

Betűtípusok

MF443dw: 45 PCL betűtípus

MF445dw: 45 PCL betűtípus

136 PostScript betűtípus

MF446x/MF449x: 93 PCL betűtípus
136 PostScript betűtípus

Nyomtatási szegély

5 mm felül, alul, bal és jobb oldalon
10 mm felül, alul, bal és jobb oldalon (boríték)

Tonertakarékos üzemmód

Van

Fejlett nyomtatási funkciók

MF443dw/MF445dw:
Biztonságos nyomtatás
Nyomtatás USB-eszköztől (JPEG/TIFF/PDF)
Google Cloud Print-kompatibilitás
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business alkalmazás
Android; Mopria-tanúsítvány, Canon PRINT Business alkalmazás, Canon Print Service beépülő modul

MF446x/MF449x:
Biztonságos nyomtatás
Nyomtatás USB-eszköztől (JPEG/TIFF/PDF)
Vonalkódnymtatás³
Google Cloud Print-kompatibilitás
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business alkalmazás
Android; Mopria-tanúsítvány, Canon PRINT Business alkalmazás, Canon Print Service beépülő modul

Másoló

Másolási sebesség

Egyoldalas (A4): max. 38 lap/perc
Kétoldalas (A4): max. 30,3 kép/perc

Első másolat elkészülési ideje (FCOT)

ADF (A4): kb. 6,6 másodperc vagy kevesebb
Másolóüveg (A4): kb. 6,4 másodperc vagy kevesebb

Másolási felbontás

Max. 600×600 dpi

Másolási módok

Szöveg, szöveg és fénykép (alapértelmezett), szöveg és fénykép (kiváló minőségű), fénykép

Kétoldalas másolás

2 oldalasról 2 oldalasra (automatikus)

Többszörös másolás

Max. 999 másolat

Kicsinyítés/nagyítás

25–400% 1%-os lépésekben

Egyéb jellemzők

Kerettörlés, leválogatás, 2-az-1-re, 4-az-1-re, személyi igazolvány másolása

Szkenner

Típus

Színes

Szkenelési felbontás

Optikai: max. 600×600 dpi

Továbbfejlesztett: max. 9600×9600 dpi

Szkenelési sebesség

Egyoldalas fekete-fehér: 38 kép/perc (300×600 dpi)

Egyoldalas színes: 13 kép/perc (300×600 dpi)

Kétoldalas fekete-fehér: 70 kép/perc (300×600 dpi)

Kétoldalas színes: 26 kép/perc (300×600 dpi)

Beolvasás színmélysége

24 bit/24 bit (bemenet/kimenet)

Szürkeárnyalatok

256 szint

Kompatibilitás

TWAIN , WIA, ICA

Beolvasás e-mailbe

MF443dw/MF445dw:

TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF

MF446x/449x:

TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF/titkosított PDF3/PDF (digitális aláírás)⁴

Beolvasás a felhőbe

TIFF/JPEG/PDF/PNG⁵

iFAX

ITU-T.37

Fax

Modem sebessége

33,6 kb/s (max. 3 mp/oldal⁶)

Vételi mód

Csak fax, automatikus fax./tel. váltás, üzenetrögzítő mód, kézi

Faxfelbontás

Normál: 200×100 dpi

Finom: 200×200 dpi

Szuperfinom: 200×400 dpi

Ultrafinom: 400×400 dpi

Faxmemória

Max. 512 oldal⁷

Gyorshívószámok

Max. 281 hívószám

Csoportos hívás/célhelyek

Max. 299 hívószám/max. 299 célhely

Sorozatos adás

Max. 310 célhely

Memóriába mentés

Állandó faxmemória-mentés (mentés flashmemóriával)

Kétoldalas faxolás

Van (küldés és fogadás)

Egyéb jellemzők

Faxtovábbítás, kettős hozzáférés, távoli vétel, számítógépes faxolás (csak küldés) DRPD, ECM, automatikus újratárcsázás, faxtevékenység-jelentés, faxeredmény-jelentés, faxkezelés-jelentés

Média kezelés

Lapolvasó típusa

Másolóüveg, kétoldalas ADF (egyutas)

Papírbemenet (normál)

250 lapos kazetta
100 lapos többfunkciós tálca
50 lapos ADF

Papírbemenet (opcionális)

550 lapos kazetta

Papírkiadás

150 lap

Hordozótípusok

Normál papír, újrapapír, nehéz papír, vékony papír, címke, képeslap, boríték

Hordozók mérete

Kazetta (normál és opcionális):

A4, A5, A5 (fekvő), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Egyéni méretek: min. 105×148 mm, max. 216,0×355,6 mm.

Többfunkciós tálca:

A4, A5, A5 (fekvő), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, indexkártya, boríték (COM10, Monarch, C5, DL), egyéni méretek: min. 76,2×127 mm, max. 216,0×355,6 mm.

ADF:

A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, egyéni méretek: min. 105×128 mm – max. 215,9×355,6 mm

Hordozók súlya

Kazetta (normál és opcionális): 60–120 g/m²
Többfunkciós tálca: 60–163 g/m² + AC57
ADF: 50–105 g/m²

Kétoldalas nyomtatás

A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap
Egyéni méretek: min. 210×279,4 mm, max. 216,0×355,6 mm
60–120 g/m²

Interfész és szoftver

Interfész típusa

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, vezeték nélküli 802.11b/g/n,
közvetlen vezeték nélküli csatlakoztatás

Kompatibilis operációs rendszerek

Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 7/Server® 2019/Server® 2016/Server®
2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008
Mac OS X 10.9.5 és újabb verziók / Mac OS 10.14
Linux⁸

Hálózati protokollok

Nyomtatás:

LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6)

Szkennelés:

Email, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX

TCP/IP alkalmazásslátszólgáltatók:

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

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

DHCPv6 (IPv6)

Kezelés:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Biztonság (vezetékes):

IP-/Mac-cím szűrés, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)

Biztonság (vezeték nélküli):

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

Infrastruktúra mód:

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

Hozzáférési pont mód:

WPA2-PSK(AES)

Szoftver- és nyomtatókezelés

MF443dw/MF445dw:

MF Scan Utility,

Távoli felhasználói felület (RUI),

Részlegazonosító-kezelés,
Toner Status Tool,
iW Management Console: kiszolgáló-alapú szoftver eszközpark központi kezeléséhez
eMaintenance: a beágyazott RDS lehetővé teszi az olyan távoli eMaintenance szolgáltatásokat, mint a számlálóleolvasás, a fogyóeszközök automatikus kezelése és a távdiagnosztika
Alkalmazáskönyvtár

MF446x/MF449x:
MF Scan Utility,
Távoli felhasználói felület (RUI),
Részlegazonosító-kezelés,
Toner Status Tool,
iW Management Console: kiszolgáló-alapú szoftver eszközpark központi kezeléséhez
eMaintenance: a beágyazott RDS lehetővé teszi az olyan távoli eMaintenance szolgáltatásokat, mint a számlálóleolvasás, a fogyóeszközök automatikus kezelése és a távdiagnosztika.
Kompatibilitás: Univerzális Bejelentkezéskezelő / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW
Alkalmazáskönyvtár

Általános jellemzők

Ajánlott havi nyomtatási mennyiség

750–4000 oldal/hónap

Terhelhetőség

Max. 80 000 oldal/hónap⁹

Processzor sebessége

800 MHz × 2

Memória

1 GB

Vezérlőpult

12,7 cm-es színes LCD érintőképernyő

Méret tálcákkal (szé × mé × ma)

453 mm × 464 mm × 392 mm

Telepítéshez szükséges hely (szé × mé × ma)

682 mm × 1 083 mm × 895 mm

Tömeg

Kb. 17,2 kg

Üzemi feltételek

Hőmérséklet: 10–30 °C

Páratartalom: 20–80% rel. (lecsapódás nélkül)

Áramellátás

220–240 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 2 Hz)

Áramfelvétel

Maximum: kb. 1370 W

Készenléti állapotban: kb. 9,4 W

Alvó állapotban: kb. 0,9 W

Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC): 1 kWh/hét (230 V)¹⁰

A Lot26 szabályozással kapcsolatos részletes információkért látogasson el a http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx weboldalra.

Zajszint

Hangnyomás*:

Működés közben: 53 dB

Készenléti állapotban: hangtalan**

Hangteljesítmény*:

Működés közben: 72,2 dB

Készenléti állapotban: hangtalan**

*A hangkibocsátás megadott értéke megfelel az ISO 9296 szabványnak

**A hangtalan azt jelenti, hogy a kibocsátott hangnyomás szintje egy közelben álló számára a háttérzaj ISO 7779 szabványnak megfelelő abszolút normájánál alacsonyabb.

Fogyóeszközök

Tintapatronok

057 festékkazetta (3100 oldal*)**

057 H festékkazetta (10 000 oldal*)**

*Az ISO/IEC 19752 alapján

**A nyomtató 057-es festékkazettával érkezik (3100 oldal).

Tartozékok/választható eszközök

Egységek

MF443dw:

CST.Feeding Module-AH1 (550 lapos kazetta)

MF445dw:

CST.Feeding Module-AH1 (550 lapos kazetta)

TEL 6 Kit Long Cord (telefonos kézibeszélő hosszú kábellel)

MF446x:

CST.Feeding Module-AH1 (550 lapos kazetta)

Barcode Printing Kit-E1E (vonalkódnymtató készlet)

MiCard Multi (RFID vagy mágneskártyák uniFLOW segítségével történő azonosítására szolgáló kártyaolvasó)

MiCard Plus (RFID vagy mágneskártyák uniFLOW segítségével történő azonosítására szolgáló kártyaolvasó)

MiCard Attachment Kit-B1 (MiCard tartozékkészlet)

Send PDF Security Feature Set-E1 (PDF-küldésre szolgáló biztonságifunkció-készlet)

MF449x:

CST.Feeding Module-AH1 (550 lapos kazetta)

TEL 6 Kit Long Cord (telefonos kézibeszélő hosszú kábellel)

Barcode Printing Kit-E1E (vonalkódnymtató készlet)

MiCard Multi (RFID vagy mágneskártyák uniFLOW segítségével történő azonosítására szolgáló kártyaolvasó)

MiCard Plus (RFID vagy mágneskártyák uniFLOW segítségével történő azonosítására szolgáló kártyaolvasó)

MiCard Attachment Kit-B1 (MiCard tartozékkészlet)

Send PDF Security Feature Set-E1 (PDF-küldésre szolgáló biztonságifunkció-készlet)