

## **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: UFR II, PCL 5c<sup>1</sup>, PCL6

MF445dw / MF446x / MF449x: UFR II, PCL 5c<sup>2</sup>, 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-eszközzel (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-eszközzel (JPEG/TIFF/PDF)

Vonalkódnymtatás<sup>3</sup>

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 oldalról 2 oldalra (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

#### **Szkennelési felbontás**

Optikai: max. 600×600 dpi

Továbbfejlesztett: max. 9600×9600 dpi

#### **Szkennelési 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)<sup>4</sup>

## **Beolvasás a felhőbe**

TIFF/JPEG/PDF/PNG<sup>5</sup>

## **iFAX**

ITU-T.37

## **Fax**

### **Modem sebessége**

33,6 kb/s (max. 3 mp/oldal<sup>6</sup>)

### **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 oldal<sup>7</sup>

### **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/m<sup>2</sup>

Többfunkciós tálca: 60–163 g/m<sup>2</sup> + AC57

ADF: 50–105 g/m<sup>2</sup>

## **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/m<sup>2</sup>

## **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  
Linux<sup>8</sup>

### **Hálózati protokollok**

Nyomtatás:

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

Szkennelés:

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

TCP/IP alkalmazásszolgáltatók:

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 beagyazott 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/hónap<sup>9</sup>

### **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 (±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)<sup>10</sup>

A Lot26 szabályozással kapcsolatos részletes információkért látogasson el a [http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](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)