

# GYORS ÉS HATÉKONY, MULTIFUNKCIÓS FEKETE-FEHÉR LÉZERNYOMTATÓK



## i-SENSYS MF440 sorozat

**Turbózza fel kis vagy közepes méretű vállalkozását ezekkel a kompakt és multifunkciós fekete-fehér lézernyomtatókkal!**

### Munkafolyamat-hatékonyság

A gyors nyomtatási sebességre képes robusztus és megbízható nyomtató segítségével minden ambiciózus üzleti igény kielégíthető. A sorozat tagjai A4-es papír esetén akár 38 lap/perces sebességre is képesek, standardként kínálva a kétoldalas nyomtatást. A kétoldalas, egymenetes szkennelés szintén felgyorsítja a munkafolyamatokat.

### Személyre szabott

Legyen még hatékonyabb az alkalmazáskönyvtárral. A képernyőn megjelenő gombok automatizálják és felgyorsítják a mindennapi feladatokat, beleértve a tárolt dokumentumok nyomtatását, az e-mail formátumba történő szkennelést és a dokumentumok másolását, egyetlen érintéssel téve hozzáférhetővé ezeket. A készenléti kijelző szintén személyre szabható az Ön és vállalkozása igényei szerint.



#### VEZÉRLÉS

Universal Login Manager (MF446x & MF449x)



#### GYORS NYOMTATÁSI SEBESSÉG

38 lap/perc egyoldalas, A4-es méretű nyomtatás esetén



Touch Panel

#### INTUITÍV VEZÉRLÉS

12,7 cm-es érintőképernyő



#### ALKALMAZÁSKÖNYVTÁR

személyre szabható képernyőalkalmazások



#### BIZTONSÁG

PIN-kóddal védett dokumentumnyomtatás



#### HATÉKONYSÁG

Kétoldalas nyomtatás

### Zökkenőmentes csatlakozás

Vegye kezébe az irányítást bárhol, a mobil eszközök akadálytalan csatlakoztatásával. Okostelefon vagy táblagép használatával nyomtasson vezeték nélkül a Canon PRINT Business alkalmazás segítségével vagy nyomtasson közvetlen, alkalmazás nélkül, az AirPrint-(iOS) vagy Mopria-kompatibilitás (Android) révén.

### Biztonság és vezérlés

Sorolja első helyre a biztonságot a PIN-kóddal védett nyomtatással, amely megakadályozza, hogy bárki megtekinthesse a bizalmas dokumentumokat. Az MF446x és MF449x készülékek esetén a Universal Login Manager (ULM) használatával még nagyobb biztonság érhető el a felhasználók hitelesítése révén.

### Kiváló minőség

Akár értékesítési prezentációt, akár egy rövidebb dokumentumot nyomtat belső használatra, a sorozat garantálja, hogy a nyomatok mindig kiváló minőségűek legyenek a továbbfejlesztett tonerkazettáknak köszönhetően, amelyek most automatikus szalageltávolító technológiával kerülnek forgalomba.

**Canon**

## FUNKCIÓKAT BEMUTATÓ TÁBLÁZAT



i-SENSYS  
MF443dw



i-SENSYS  
MF445dw



i-SENSYS  
MF446x



i-SENSYS  
MF449x

Fax		●		●
Nyomatási sebesség (A4-es méret)	38 lap/perc	38 lap/perc	38 lap/perc	38 lap/perc
Kijelző	12,7 cm-es, színes érintőképernyő	12,7 cm-es, színes érintőképernyő	12,7 cm-es, színes érintőképernyő	12,7 cm-es, színes érintőképernyő
Biztonságos, PIN-kóddal védett nyomtatás	●	●	●	●
Automatikus kétoldalas nyomtatás	●	●	●	●
ULM/uniFLOW-kompatibilitás			●	●
Alkalmazáskönyvtár	●	●	●	●
Egyutas kétoldalas szkennelés	●	●	●	●
Wi-Fi	●	●	●	●

### VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

#### AH1 kazettás adagolóegység

- Kiegészítő 550 lapos papírkazetta, 1 egység adható hozzá a főegységhez

#### Telephone 6 telefonos készlet (MF445dw és MF449x modellek esetén)

- Opcionális telefonos kézibeszélő fax funkcióhoz

#### E1E vonalkódnymotató készlet (MF446x és MF449x modellek esetén)

- Telepíti a vonalkód betűtípusait vonalkódnymotáshoz. Ez az elektronikusan szállított tartozék egy licenclézési tanúsítványt tartalmaz az aktiváláshoz

#### E1 PDF-küldésre szolgáló biztonságifunkció-készlet (MF446x és MF449x modellek esetén)

- Titkosított PDF küldése és digitális aláírás hozzáadása a PDF-fájlokhoz. Ez az elektronikusan szállított tartozék egy licenclézési tanúsítványt tartalmaz az aktiváláshoz.

## MŰSZAKI ADATOK

<b>A készülék típusa</b>	Fekete-fehér multifunkciós lézernyomtató
<b>Rendelkezésre álló funkciók</b>	MF443dw/MF446x: nyomtatás, másolás, szkennelés MF446x/MF449x: nyomtatás, másolás, szkennelés és fax
<b>NYOMTATÓ</b>	
<b>Nyomatási sebesség</b>	Egyoldalas: max. 38 lap/perc (A4) max. 63,1 lap/perc (A5 – fekvő) Kétoldalas: max. 30,3 kép/perc (A4)
<b>Nyomatási eljárás</b>	Fekete-fehér lézersugaras nyomtatás
<b>Nyomatási felbontás</b>	600×600 dpi
<b>Nyomatási minőség</b>	Max. 1200×1200 dpi
<b>Bemelegedési idő</b>	Kb. 14 másodperc vagy kevesebb a bekapcsolástól
<b>Első nyomat elkészülési ideje</b>	Kb. 5,5 másodperc vagy kevesebb
<b>Lapleíró nyelvek</b>	MF443dw: UFR II, PCL 5c1, PCL6 MF445dw / MF446x / MF449x: UFR II, PCL 5c1, PCL6, Adobe PostScript
<b>Betűkészletek</b>	MF443dw: 45 PCL betűtípus MF445dw: 45 PCL betűtípus 136 PostScript betűtípus MF446x/MF449x: 93 PCL betűtípus 136 PostScript betűtípus
<b>Nyomatási margók</b>	5 mm felül, alul, bal és jobb oldalon 10 mm felül, alul, bal és jobb oldalon (boríték)
<b>Tonertakarékos üzemmód</b>	Van
<b>Fejlett nyomtatási funkciók</b>	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) Vonalkódyomtatás <sup>2</sup> Google Cloud Print-kompatibilitás iOS: AirPrint, Canon PRINT Business alkalmazás Android; Mopria-tanúsítvány, Canon PRINT Business alkalmazás, Canon Print Service beépülő modul
<b>MÁSOLÓ</b>	
<b>Másolási sebesség</b>	Egyoldalas (A4): max. 38 lap/perc Kétoldalas (A4): max. 30,3 kép/perc
<b>Első másolat elkészülési ideje (FCOT)</b>	ADF (A4): kb. 6,6 másodperc vagy kevesebb Másolóöveg (A4): kb. 6,4 másodperc vagy kevesebb
<b>Másolási felbontás</b>	Max. 600×600 dpi
<b>Másolási módok</b>	Szöveg, szöveg és fénykép (alapértelmezett), szöveg és fénykép (kiváló minőségű), fénykép
<b>Kétoldalas másolás</b>	2 oldalról 2 oldalra (automatikus)
<b>Másolás több példányban</b>	Akár 999 másolat
<b>Kicsinyítés/nagyítás</b>	25–400% 1%-os lépésekben
<b>Egyéb jellemzők</b>	Keretörítés, leválogatás, 2-az-1-re, 4-az-1-re, személyi igazolvány másolása
<b>SKENNER</b>	
<b>Típus</b>	Színes
<b>Szkennelési felbontás</b>	Optikai: max. 600×600 dpi Továbbfejlesztett: max. 9600×9600 dpi
<b>Szkennelési sebesség</b>	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)
<b>Beolvasási színmélység</b>	24 bit/24 bit (bemenet/kimenet)
<b>Szűrkeárnyalatok</b>	256 szint
<b>Kompatibilitás</b>	TWAIN, WIA, ICA
<b>Max. beolvasási szélesség</b>	216 mm
<b>Beolvasás e-mailbe</b>	MF443dw/MF445dw: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF MF446x/449x: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF/ titkosított PDF <sup>3</sup> /PDF (digitális aláírás) <sup>3</sup>
<b>Beolvasás számítógépre</b>	
<b>Beolvasás USB-memóriaeszközre</b>	
<b>Beolvasás FTP-re</b>	
<b>Beolvasás a felhőbe</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup>
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAX</b>	
<b>Modem sebessége</b>	Kizárólag MF445dw/MF449x 33,6 kb/s (max. 3 mp/oldal <sup>5</sup> )
<b>Vételi mód</b>	Csak fax, automatikus fax./tel. váltás, üzenetrögzítő mód, kézi
<b>Faxfelbontás</b>	Normál: 200×100 dpi Finom: 200×200 dpi Szuperfinom: 200×400 dpi Ultrafinom: 400×400 dpi
<b>Faxmemória</b>	Max. 512 oldal <sup>5</sup>
<b>Gyórhívószámok</b>	Max. 281 hívószám
<b>Csoporthívások/címzettek</b>	Max. 299 hívószám/max. 299 célhely
<b>Körözvényadás</b>	Max. 310 célhely
<b>Memóriába mentés</b>	Állandó faxmemória-mentés (Mentés flashmemóriával)
<b>Kétoldalas faxolás</b>	Van (küldés és fogadás)

<b>Egyéb jellemzők</b>	Faxtovábbítás, kettős hozzáférés, távoli vétel, számítógépes faxolás (csak küldés) DRPD, ECM, automatikus újratárcsázás, faxtevékenység-jelentés, faxeredmény-jelentés, faxkezelés-jelentés
<b>MÉDIAKEZELÉS</b>	
<b>Szkenner típusa</b>	Másolóöveg, kétoldalas ADF (egyutas)
<b>Papírbemenet (normál)</b>	250 lapos kazetta 100 lapos többfunkciós tálcá 50 lapos ADF
<b>Papírbemenet (opcionális)</b>	550 lapos kazetta
<b>Papírkiadás</b>	150 lap
<b>Médiatípusok</b>	Normál papír, újrapiapír, nehéz papír, vékony papír, címke, képeslap, boríték
<b>Médiaméretek</b>	Kazetta (normál és opcionális): A4, A5, A5 (fekvő), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, Egyéni méretek: min. 105×148 mm, max. 216,0×355,6 mm.  Többfunkciós tálcá: A4, A5, A5 (fekvő), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, indexkártya, boríték (COM10, Monarch, C5, DL), egyéni méretek: min. 76,2×127 mm, max. 216,0×355,6 mm.
<b>Média tömege</b>	ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, egyéni méretek: min. 105×128 mm, max. 215,9×355,6 mm  Kazetta (normál és opcionális): 60-120 g/m <sup>2</sup> Többfunkciós tálcá: 60-163 g/m <sup>2</sup> + AC57 ADF: 50-105 g/m <sup>2</sup>
<b>Kétoldalas nyomtatás</b>	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscape Egyéni méretek: min. 210×279,4 mm, max. 216,0×355,6 mm 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>CSATLAKOZÓK ÉS SZOFTVER</b>	
<b>Csatlakozó típusa</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, vezeték nélküli 802.11b/g/n, közvetlen vezeték nélküli csatlakoztatás
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	Windows <sup>®</sup> 10 / Windows <sup>®</sup> 8.1 / Windows <sup>®</sup> 7 / Server <sup>®</sup> 2019 / Server <sup>®</sup> 2016 / Server <sup>®</sup> 2012R2 / Server <sup>®</sup> 2012 / Server <sup>®</sup> 2008R2 / Server <sup>®</sup> 2008 Mac OS X 10.9.5 és újabb verziók/Mac OS 10.14 és újabb verziók, Linux <sup>®</sup>
<b>Hálózati protokoll</b>	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)
<b>Szoftver- és nyomtatókezelés</b>	MF443dw/MF445dw: MF Scan Utility, Távoli felhasználói felület (RUI), Részlegazonosító-kezelés, Toner Status Tool, iW Management Console: kiszolgálóalapú 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: kiszolgálóalapú 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
<b>ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK</b>	
<b>Ajánlott havi nyomtatási mennyiség</b>	750-4000 oldal/hónap
<b>Terhelhetőség</b>	Max. 80 000 oldal/hónap <sup>7</sup>
<b>Processzor sebessége</b>	800 MHz × 2
<b>Memória</b>	1 GB
<b>Kezelőpanel</b>	12,7 cm-es színes LCD érintőképernyő
<b>Méret tálcákkal (szé × mé × ma)</b>	453 mm × 464 mm × 392 mm

**Canon**

Telepítéshez szükséges hely (szé × mé × ma)	682 mm × 1083 mm × 895 mm
Tömeg	Kb. 17,2 kg
Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet: 10–30°C Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom (páralecsapódás nélkül)
Tápellátás	220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
Energiafogyasztás	Maximum: kb. 1370 W Készenléti üzemmódban: kb. 9,4 W Alvó állapotban: kb. 0,9 W Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC): 1.0 kWh/hét (230V) <sup>1)</sup> A Lot26 szabályozással kapcsolatos részletes információkért látogasson el a következő webhelyre: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
Zajszintek	Hangnyomás <sup>2)</sup> : Aktív: 53 dB Készenléti állapotban: hangtalan <sup>3)</sup>  Hangteljesítmény <sup>4)</sup> : Működés közben: 72,2 dB Készenléti állapotban: hangtalan <sup>3)</sup>
<b>FOGYÓESZKÖZÖK</b>	
Festékkazetták	057-es festékkazetta (3100 oldal <sup>10)</sup> ) <sup>11)</sup> 057H festékkazetta (10 000 oldal <sup>10)</sup> ) <sup>11)</sup>
<b>TARTOZÉKOK/VÁLASZTHATÓ ESZKÖZÖK</b>	
Egységek	MF443dw: CST.Feeding Module-AH1 (550 lapos kazetta) MF-445dw: CST.Feeding Module-AH1 (550 lapos kazetta) TEL 6 Kit Long Cord (telefonos kézibeszélő hosszú kábellel)  MF446x: CST.Feeding Module-AH1 (550 lapos kazetta) EIE vonalkónyomtató 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) E1 PDF-küldésre szolgáló biztonságifunkció-készlet  MF449x: CST.Feeding Module-AH1 (550 lapos kazetta) TEL 6 Kit Long Cord (telefonos kézibeszélő hosszú kábellel) EIE vonalkónyomtató 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) E1 PDF-küldésre szolgáló biztonságifunkció-készlet

**Megjegyzések:**

- <sup>[1]</sup> Canon PCL5e illesztőprogram ugyan nincs hozzá mellékelve, a készülék azonban támogatja a PCL5e parancsokat.
- <sup>[2]</sup> Kiegészítő – Barcode Printing Kit-EIE (vonalkónyomtató készlet) szükséges
- <sup>[3]</sup> Kiegészítő – Send PDF Security Feature Set-E1 szükséges
- <sup>[4]</sup> Beolvasás az MF Scan Utility vagy a Canon PRINT Business alkalmazás segítségével
- <sup>[5]</sup> A következő ITU-T szabványkártya alapján: 1
- <sup>[6]</sup> Linux által támogatott nyomtatás és beolvasás 2019 decemberétől érhető el.
- <sup>[7]</sup> A terhelhetőség az egyetlen csúcsideszak (hónap) alatt nyomtatott maximális oldalszám. Az ajánlott terhelhetőséget meghaladó használat csökkentheti a termék élettartamát
- <sup>[8]</sup> A hangkibocsátás megadott értéke megfelel az ISO 9296 szabványnak
- <sup>[9]</sup> A hangtalan azt jelenti, hogy a kibocsátott hangnyomás szintje egy közelben álló számára a háttérzaj ISO 7779 szabványnak megfelelő abszolút normájánál alacsonyabb.
- <sup>[10]</sup> Az ISO/IEC 19752 alapján
- <sup>[11]</sup> A nyomtató 057-es festékkazettával érkezik (3100 oldal)
- <sup>[12]</sup> Az US ENERGY STAR® 2.0 verziója szerint.

# GYORS ÉS HATÉKONY, MULTIFUNKCIÓS FEKETE- FEHÉR LÉZERNYOMTATÓK

Turbózza fel kis vagy közepes méretű vállalkozását ezekkel a kompakt és multifunkciós fekete-fehér lézernyomtatókkal!



## TERMÉKADATOK:

TERMÉKNÉV	Mercury-kód	EAN-kód
i-SENSYS MF443dw	3514C008AA	4549292133738
i-SENSYS MF445dw	3514C007AA	4549292133721
i-SENSYS MF446x	3514C006AA	4549292133714
i-SENSYS MF449x	3514C005AA	4549292133707

## TARTOZÉKOK:

TERMÉKNÉV	Mercury-kód	EAN-kód
AH1 adagolóegység	0732A033AA	4549292092769
F1 másolókérdőív-olvasó	4784B001AA	4960999679686
J1 másolókérdőív-olvasó-tartozék	5140B002AA	4549292027228
C1 másolásvezérlési interfész-készlet	5145B001AA	4960999780269
MiCard Attachment Kit-B1 (MiCard tartozékkészlet)	5146B002AA	4549292027235
E1E vonalkódnymató készlet	5143B002AA	n.a. (e-kézbesítés)
E1 PDF-küldésre szolgáló biztonságifunkció-készlet	9594B002AA	n.a. (e-kézbesítés)
Telephone 6 telefonos készlet	0752A054AA	4960999453910

## FOGYÓESZKÖZÖK:

TERMÉKNÉV	Mercury-kód	EAN-kód
057 festékkazetta	3009C002AA	4549292136258
057 H festékkazetta	3010C002AA	4549292136289

**Canon**

**Canon**

**Canon Inc.**  
[canon.com](http://canon.com)

**Canon Europe**  
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)

Hungarian edition  
© Canon Europa N.V., 2019

---