

# AZ A4 MÉRETŰ MULTIFUNKCIÓS SZÍNES NYOMTATÓK IDEÁLIS VÁLASZTÁST JELENTENEK A KIS ÉS KÖZEPES MÉRETŰ IRODÁKNAK



**i-SENSYS MF640 sorozat**  
**Strapabíró, megbízható és gyors**  
**multifunkciós színes nyomtatók.**  
**A kibővített mobil csatlakoztatási**  
**lehetőségekkel maximalizálható a**  
**hatékonyság**

## Mobil csatlakozási lehetőség

A Canon i-SENSYS MF640 sorozat modelljeit úgy tervezték, hogy egyszerű kezelhetőségükkel növeljék a hatékonyságot az irodákban. A Canon PRINT Business alkalmazásával vezetékek nélkül is nyomtathat okostelefonjáról és táblagépről, hiszen az Apple AirPrint és az Android Mopria rendszerekkel való kompatibilitás gyors hozzáférést biztosít, további alkalmazások letöltése nélkül.

## Testreszabás

A Canon i-SENSYS MF640 sorozatának alkalmazáskönyvtára tovább növeli a hatékonyságot. A képernyőn megjelenő gombok egyetlen érintésre működnek, így automatizálják és felgyorsítják az olyan mindennapi feladatokat, mint a tárolt dokumentumok nyomtatása, e-mailek szkennelése és dokumentumok másolása. Az alkalmazáskönyvtárral személyre szabott kijelzőt készíthet, amely az MF640 sorozat esetében öt új hasznos alkalmazásfunkcióval is kiegészül.



### VEZÉRLÉS

Universal Login Manager



### MOBIL NYOMTATÁS

Okostelefonokról vagy táblagépekről



Touch Panel

### INTUITÍV VEZÉRLÉS

12,7 cm-es érintőképernyő



### ALKALMAZÁSKÖNYVTÁR

személyre szabható képernyőalkalmazások



### BIZTONSÁG

PIN-kóddal védett dokumentumnyomtatás



### HATÉKONYSÁG

Automatikus kétoldalas nyomtatás

## Biztonság és vezérlés

A nyomtatók Universal Login Manager alkalmazásával (csak MF645Cx esetén) a tulajdonos vagy rendszergazda felhasználói hitelesítés segítségével vezérelheti a hozzáférést a nyomtatóhoz, így az alkalmazottak gondoskodhatnak a dokumentumok biztonságáról. Az engedélyek kezelésével nyomon követhető, hogy ki, mikor nyomtat, a felesleges nyomtatás elkerülésével pedig költségeket takaríthat meg. A biztonságos, PIN-kóddal védett nyomtatási funkcióval megakadályozhatja, hogy mások beelássonak vagy kinyomtassanak bizalmas dokumentumokat.

## Munkafolyamat-hatékonyság

Az ambiciózus vállalatoknak nemcsak nagy teljesítményű és megbízható termékekre van szükségük, hanem egyúttal gyors, könnyen kezelhető és kiemelkedő produktivitású készülékekre. A Canon i-SENSYS MF640 sorozatot a hatékonyság jegyében tervezték: A4-es méret esetén akár 21 oldalt is ki tud nyomtatni (MF645Cx és MF643Cdw típusok). A színes képernyő egyszerűen kezelhető, az egyutas, kétoldalas beolvasással egyszerre végezheti el mindkét oldal beolvasását, így időt takaríthat meg (csak az MF645Cx típus esetén).

**Canon**

## FUNKCIÓKAT BEMUTATÓ TÁBLÁZAT



MF641Cw



MF643Cdw



MF645Cx

Fax			●
Nyomatási sebesség (A4-es méret)	18 lap/perc	21 oldal/perc	21 oldal/perc
Kijelző	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		●	●
Universal Login Manager/uniFLOW kompatibilitás			●
Alkalmazás-könyvtár	●	●	●
Egyutas kétoldalas szkennelés			●

## VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

### 6-os telefonos készlet

- (Az MF645Cx típusnál elérhető)  
- Opcionális telefonos kézibeszélő fax funkcióhoz.

### E1E vonalkódnyomtató készlet (az MF645Cx típushoz)

- Telepíti a vonalkód betűtípusait vonalkódnyomtatáshoz. Az elektronikusan szállított készlet egy licenclézési tanúsítványt tartalmaz az aktiváláshoz

### E1 PDF-küldésre szolgáló biztonságifunkció-készlet (Az MF645Cx típusnál elérhető)

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

# MŰSZAKI ADATOK

<b>A készülék típusa</b>	Színes multifunkciós lézerekészülék
<b>Rendelkezésre álló funkciók</b>	MF641Cw/MF643Cdw: nyomtatás, másolás és szkennelés MF645Cx: nyomtatás, másolás, szkennelés és fax
<b>A NYOMTATÓ MŰSZAKI JELLEMZŐI</b>	
<b>Nyomatási sebesség</b>	MF641Cw: Egyoldalas: Akár 18 lap/perc (A4), akár 38 lap/perc (A5 – fekvő) MF643Cdw/MF645Cx: Egyoldalas: Akár 21 lap/perc (A4), akár 38 lap/perc (A5 – fekvő) Kétoldalas: max. 12,7 kép/perc (A4) Színes lézersugaras nyomtatás 600×600 dpi Max. 1200×1200 dpi Kb. 13 másodperc vagy kevesebb a bekapcsolástól Színes: kb. 10,5 másodperc vagy kevesebb Fekete-fehér: kb. 10,4 másodperc vagy kevesebb MF641Cw: UFRIL MF643Cdw: UFRIL, PCL 5c <sup>1</sup> , PCL6 MF645Cx: UFRIL, PCL 5c, PCL6, Adobe® PostScript MF643Cdw: 45 PCL betűtípus MF645Cx: 93 PCL betűtípus 136 PostScript betűtípus 5 mm felül, alul, bal és jobb oldalon 10 mm felül, alul, bal és jobb oldalon (boríték) Ván MF641Cw/MF643Cdw: Biztonságos nyomtatás, Nyomtatás USB-eszközről (JPEG/TIFF/PDF) Google Cloud Print kompatibilitás iOS: AirPrint, Canon PRINT Business alkalmazás Android: Mopria-tanúsítvány, Canon Print Service beépülő modul, Canon PRINT Business alkalmazás MF645Cx: Biztonságos nyomtatás, Nyomtatás USB-eszközről (JPEG/TIFF/PDF) Vonalkódnyomtatás <sup>2</sup> , Google Cloud Print kompatibilitás iOS: AirPrint, Canon PRINT Business alkalmazás Android: Mopria-tanúsítvány, Canon Print Service beépülő modul, Canon PRINT Business alkalmazás
<b>Nyomatási eljárás</b>	
<b>Nyomatási felbontás</b>	
<b>Nyomatási minőség</b>	
<b>Bemelegedési idő</b>	
<b>Első nyomat elkészülési ideje</b>	
<b>Lapleíró nyelvek</b>	
<b>Betűkészletek</b>	
<b>Nyomatási margók</b>	
<b>Toner-takarékos üzemmód</b>	
<b>Feljett nyomtatási funkciók</b>	
<b>MÁSOLÁSI JELLEMZŐK</b>	
<b>Másolási sebesség</b>	MF641Cw: Egyoldalas (A4): max. 18 lap/perc MF643Cdw/MF645Cx: Egyoldalas (A4): max. 21 lap/perc Kétoldalas (A4): max. 12,7 kép/perc
<b>Első másolat elkészülési ideje (FCOT)</b>	MF641Cw: Másolóüveg (A4): Színes: kb. 13,4 mp vagy kevesebb; fekete-fehér: kb. 11,4 másodperc vagy kevesebb MF643Cdw/MF645Cx: ADF (A4): Színes: kb. 13,4 mp vagy kevesebb; fekete-fehér: kb. 11,4 másodperc vagy kevesebb Másolóüveg (A4): Színes: kb. 14,5 mp vagy kevesebb; fekete-fehér: kb. 12,3 másodperc vagy kevesebb Max. 600×600 dpi Szöveg/fotó/térkép (alap), szöveg/fotó/térkép (minőség), nyomtatott kép, szöveg MF643Cdw: 1 oldalasról 2 oldalasra (automatikus), MF645Cx: 2 oldalasról 2 oldalasra (automatikus) Akkor 999 másolat 25–400% 1%-os lépésekben Kerettörlés, leválogatás, 2-az-1-re, 4-az-1-re, személyi igazolvány másolása
<b>Másolási felbontás</b>	
<b>Másolási módok</b>	
<b>Kétoldalas másolás</b>	
<b>Másolás több példányban</b>	
<b>Kicsinyítés/nagyítás</b>	
<b>Egyéb jellemzők</b>	
<b>SZKENNELÉSI JELLEMZŐK</b>	
<b>TÍPUS</b>	
<b>Szkennelési felbontás</b>	Színes Optikai: max. 600×600 dpi, Javitott: max. 9600×9600 dpi MF641Cw: Fekete-fehér: 27 kép/perc (300×600 dpi), színes: 14 kép/perc (300×600 dpi) MF643Cdw: Egyoldalas, fekete-fehér: 27 kép/perc (300×600 dpi), Egyoldalas, színes: 14 kép/perc (300×600 dpi) MF645Cx: Egyoldalas, fekete-fehér: 27 kép/perc (300×600 dpi), Egyoldalas, színes: 14 kép/perc (300×600 dpi) Kétoldalas, fekete-fehér: 47 kép/perc (300×600 dpi), Kétoldalas, színes: 27 kép/perc (300×600 dpi) 24 bit/24 bit (bemenet/kimenet) 256 szint TWIN, WIA, ICA
<b>Szkennelési sebesség</b>	216 mm MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF/ttkosított PDF/PDF (digitális aláírás) <sup>3</sup> MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF/ttkosított PDF/PDF (digitális aláírás) <sup>3</sup> MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF/ttkosított PDF/PDF (digitális aláírás) <sup>3</sup> TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup> MF645Cx: ITU-T37 <sup>5</sup>
<b>Beolvasási színmélység</b>	
<b>Szűrkeárnyalatok</b>	
<b>Kompatibilitás</b>	
<b>Max. beolvasási szélesség</b>	
<b>Beolvasás e-mailbe</b>	
<b>Beolvasás számítógépre</b>	
<b>Beolvasás USB-memóriaeszközre</b>	
<b>Beolvasás FTP-re</b>	
<b>Beolvasás a felhőbe</b>	
<b>IFAX</b>	
<b>Modem sebessége</b>	
<b>Vételi mód</b>	
<b>Faxfelbontás</b>	
<b>Faxmemória</b>	
<b>Gyors hívószámok</b>	
<b>Csoporthívások/címzetek</b>	
<b>Környezényádás</b>	
<b>Memóriába mentés</b>	
<b>Kétoldalas faxolás</b>	
<b>Egyéb jellemzők</b>	
<b>MÉDIAKEZELÉS</b>	
<b>Szkenner típusa</b>	MF641Cw: Másolóüveg MF643Cdw: Másolóüveg, ADF MF645Cx: Másolóüveg, kétoldalas ADF (egyutas) MF641Cw: 250 lapos kazetta 1 lapos kézi lapadagoló nyílás MF643Cdw/MF645Cx: 250 lapos kazetta 1 lapos kézi lapadagoló nyílás 50 lapos ADF
<b>Papírbemenet (normál)</b>	
<b>Papírbemenet (opcionális)</b>	
<b>Papírkidás</b>	
<b>Médiatípusok</b>	100 lap Normál papír, újrapapír, nehéz papír, vékony papír, színes papír, bevonatos papír, címke, képeslap, boríték

<b>Médiaméretek</b>	Kazetta: A4, A5, A5 (fekvő), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, képeslap, indexkártya, boríték (COM10, DL, C5, Monarch), egyéni méretek: min. 76,2×127 mm, max. 216×355,6 mm. Többfunkciós tálcá: A4, A5, A5 (fekvő), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, képeslap, indexkártya, boríték (COM10, DL, C5, Monarch), egyéni méretek: min. 76,2×127 mm, max. 216×355,6 mm. ADF (csak MF643Cdw/MF645Cx típusok esetében): A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement, egyéni méretek: min. 128×139,7 mm, max. 215,9×355,6 mm Kazetta: 60×163 g/m <sup>2</sup> (max. 200 g/m <sup>2</sup> fényes papírral) Többfunkciós tálcá: 60–163 g/m <sup>2</sup> (200 g/m <sup>2</sup> -ig fényes papírral) ADF: 50–105 g/m <sup>2</sup> (MF643Cdw/MF645Cx) MF643Cdw/MF645Cx: Automatikus kazetta: A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K Egyéni méretek: min. 182×257 mm, max. 215,9×355,6 mm 60–200 g/m <sup>2</sup>
<b>CSATLAKOZÓK ÉS SZOFTVER</b>	
<b>Csatlakozó típusa</b>	Nagy sebességű USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, vezeték nélküli 802.11b/g/n, közvetlen vezeték nélküli csatlakoztatás Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 7/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008 Mac OS X 10.9.5 és újabb verziók/Mac OS 10.14 és újabb verziók, Linux® Nyomtatás: LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS Lapolvasó: E-mail, 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) Felügyelet: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Biztonság (vezetékes): IP/Mac-cím szűrés, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Biztonság (vezeték nélküli): Infrastruktúra mód: WEP (64/128 bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Hozzáféresi pont mód: WPA2-PSK(AES) MF641Cw/MF643Cdw: 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 számláóleolvasás, a fogyéeszközők automatikus kezelése és a távdiagnosztika. Alkalmazáskönyvtár MF645Cx: 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 számláóleolvasás, a fogyéeszközők automatikus kezelése és a távdiagnosztika. Kompatibilitás: Univerzális Bejelentkezéskezelő / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW Alkalmazáskönyvtár
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	
<b>Hálózati protokoll</b>	
<b>Szoftver- és nyomtatókezelés</b>	
<b>ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK</b>	
<b>Ajánlott havi nyomtatási mennyiség</b>	250–2500 oldal/hónap Max. 30 000 oldal/hónap <sup>7</sup> 800 MHz × 2
<b>Terhelhetőség</b>	1 GB
<b>Processzor sebessége</b>	12,7 cm-es színes LCD érintőképpernyő MF641Cw: 451 mm × 460 mm × 360 mm MF643Cdw/MF645Cx: 451 mm × 460 mm × 413 mm MF641Cw: 651 mm × 1210 mm × 680 mm MF643Cdw/MF645Cx: 651 mm × 1210 mm × 789 mm MF641Cw: kb. 18,9 kg MF643Cdw/MF645Cx: kb. 22,6 kg Hőmérséklet: 10–30 °C Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom (páralecsapódás nélkül) 220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) Maximum: kb. 850 W Aktív nyomtatás: kb. 370 W Készlenléti üzemmódban: kb. 11,0 W Alvó állapotban: kb. 0,8 W Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/hét <sup>11</sup> i-SENSYS MF643Cdw / MF645Cx = 0,6 kWh/hét <sup>11</sup> A Lot26 szabályozással kapcsolatos részletes információért látogasson el a http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx honlapra. MF641Cw: Hangnyomás <sup>8</sup> : Működés közben: 49 dB, Készlenléti üzemmódban: hangtalan Hangteljesítmény <sup>9</sup> : Működés közben: 64 dB vagy kevesebb, Készlenléti üzemmódban: hangtalan MF643Cdw/MF645Cx: Hangnyomás <sup>8</sup> : Működés közben: Egyoldalas: 51 dB / Kétoldalas: 50 dB, Készlenléti üzemmódban: 26 dB Hangteljesítmény <sup>9</sup> : Működés közben: Egyoldalas: 65 dB vagy kevesebb / Kétoldalas: 67 dB vagy kevesebb, Készlenléti üzemmódban: hangtalan
<b>Memória</b>	
<b>Kezelőpanel</b>	
<b>Méret tálcákkal</b>	
<b>(szé × mé × ma)</b>	
<b>Telepítéshez szükséges hely</b>	
<b>(szé × mé × ma)</b>	
<b>Tömeg</b>	
<b>Üzemeltetési feltételek</b>	
<b>Tápellátás</b>	
<b>Energiafogyasztás</b>	
<b>Zajszintek</b>	
<b>FOGYÉESZKÖZÖK</b>	
<b>Festékkazetták</b>	054 fekete tonerkazetta (1500 oldal <sup>10</sup> ) 054 H fekete tonerkazetta (3100 oldal <sup>10</sup> ) 054 cian tonerkazetta (1200 oldal <sup>10</sup> ) 054 H cian tonerkazetta (2300 oldal <sup>10</sup> ) 054 magenta tonerkazetta (1200 oldal <sup>10</sup> ) 054 H magenta tonerkazetta (2300 oldal <sup>10</sup> ) 054 sárga tonerkazetta (1200 oldal <sup>10</sup> ) 054 H sárga tonerkazetta (2300 oldal <sup>10</sup> )
<b>TARTOZÉKOK/VÁLASZTHATÓ</b>	
<b>ESZKÖZÖK</b>	
<b>Egységek</b>	MF645Cx: TEL 6 Kit Long Cord (telefonos kézibeszélő hosszú kábellel) EIE vonalkódnyomtató készlet MiCard Attachment Kit-B1 (MiCard tartozékkészlet) E1 PDF-küldésre szolgáló biztonságifunkció-készlet
<b>Megjegyzések:</b>	
<sup>1)</sup> Csak a parancsok támogatottak. Harmadik féltől származó szoftver vagy alkalmazásból való közvetlen nyomtatás szükséges.	
<sup>2)</sup> Kiegészítő – Barcode Printing Kit-EIE (vonalkódnyomtató készlet) szükséges	
<sup>3)</sup> Kiegészítő – Send PDF Security Feature Set-E1 szükséges	
<sup>4)</sup> Beolvasás az MF Scan Utility vagy Canon PRINT Business segítségével	
<sup>5)</sup> A következő ITU-T szabványkártya alapján: 1	
<sup>6)</sup> Csak internetes terjesztés. Csak a Linux által támogatott nyomtatáshoz.	
<sup>7)</sup> A terhelhetőség az egyetlen csúcsidőszak (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> Az ISO/IEC 19798 szabvány alapján	
<sup>10)</sup> A nyomtató 1500 oldalra elegendő fekete és 680 oldalra elegendő C/M/Y tonerkazettákkal érkezik	
<sup>11)</sup> Az US ENERGY STAR® 2.0 verziója szerint.	

# Canon

# MULTIFUNKCIÓS SZÍNES NYOMTATÓK IDEÁLIS VÁLASZTÁS A KIS ÉS KÖZEPES MÉRETŰ IRODÁKNAK

Strapabíró, megbízható és gyors multifunkciós színes nyomtatók. A kibővített mobil csatlakoztatási lehetőségekkel maximalizálható a hatékonyság



## TERMÉKADATOK:

TERMÉKNÉV	Mercury-kód	EAN-kód
i-SENSYS MF641Cw	3102C015AA	4549292121964
i-SENSYS MF643Cdw	3102C008AA	4549292121896
i-SENSYS MF645Cx	3102C001AA	4549292121827

## TARTOZÉKOK:

TERMÉKNÉV	Mercury-kód	EAN-kód
MiCard Attachment Kit-B1 (MiCard tartozékkészlet)	5146B002AA	4549292027235
EIE vonalkódnymtató készlet	5143B002AA	n.a. (e-kézbesítés)
EI PDF-küldésre szolgáló biztonságifunkció-készlet	9594B002AA	n.a. (e-kézbesítés)
6-os telefonos készlet, EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
6-os telefonos készlet, brit (CW)	0752A053AA	4960999453897
6-os telefonos készlet, szaúd-arábiai (CW)	0752A055AA	4960999453927

## FOGYÓESZKÖZÖK:

TERMÉKNÉV	Mercury-kód	EAN-kód
054 fekete tonerkazetta	3024C002AA	4549292124453
054 H fekete tonerkazetta	3028C002AA	4549292124576
054 sárga tonerkazetta	3021C002AA	4549292124361
054 H sárga tonerkazetta	3025C002AA	4549292124484
054 magenta tonerkazetta	3022C002AA	4549292124392
054 H magenta tonerkazetta	3026C002AA	4549292124514
054 cian tonerkazetta	3023C002AA	4549292124422
054 H cian tonerkazetta	3027C002AA	4549292124545

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Hungarian edition  
© Canon Europe N.V., 2019

**Canon**