

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 vezeték 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

A készülék típusa	Színes multifunkciós lézerekészülék
Rendelkezésre álló funkciók	MF641Cw/MF643Cdw: nyomtatás, másolás és szkennelés MF645Cx: nyomtatás, másolás, szkennelés és fax
A NYOMTATÓ MŰSZAKI JELLEMZŐI	
Nyomatási sebesség	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: UFR II MF643Cdw: UFR II, PCL, 5c1, PCL6 MF645Cx: UFR II, PCL, 5c1, 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) Van MF641Cw/MF643Cdw: Biztonságos nyomtatás, Nyomtatás USB-eszköztől (JPEG/TIFF/PDF) Vonalkódy nyomtatás ¹⁾ , 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-eszköztől (JPEG/TIFF/PDF) Vonalkódy nyomtatás ²⁾ , Google Cloud Print kompatibilitás iOS: AirPrint, Canon PRINT Business alkalmazás Android: Mopria-tanúsítvány, Canon Print Service beépülő modul, Canon PRINT Business alkalmazás
Nyomatási eljárás	
Nyomatási felbontás	
Nyomatási minőség	
Bemelegedési idő	
Első nyomat elkészülési ideje	
Lapleíró nyelvek	
Betűkészletek	
Nyomatási margók	
Tonertakarékos üzemmód	
Feljett nyomtatási funkciók	
MÁSOLÁSI JELLEMZŐK	
Másolási sebesség	MF641Cw: Egyoldalas (A4): max. 18 lap/perc MF643Cdw/MF645Cx: Egyoldalas (A4): max. 21 lap/perc Kétoldalas (A4): max. 12,7 kép/perc
Első másolat elkészülési ideje (FCOT)	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 oldalásra (automatikus), MF645Cx: 2 oldalasról 2 oldalásra (automatikus) Akar 999 másolat 25–400% 1%-os lépésekben Kerettörlés, leválogatás, 2-az-1-re, 4-az-1-re, személyi igazolvány másolása
Másolási felbontás	
Másolási módok	
Kétoldalas másolás	
Másolás több példányban	
Kicsinyítés/nagyítás	
Egyéb jellemzők	
SZKENNELÉSI JELLEMZŐK	
Típus	
Szkennelési felbontás	
Szkennelési sebesség	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 216 mm MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF/ttkiosított PDF/PDF (digitális aláírás) ³⁾ MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF/ttkiosított PDF/PDF (digitális aláírás) ³⁾ MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/kompakt PDF/kereshető PDF/ttkiosított PDF/PDF (digitális aláírás) ³⁾ TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴⁾ MF645Cx: ITU-T37
Beolvasási színmélység	
Szűrkeárnyalatok	
Kompatibilitás	
Max. beolvasási szélesség	
Beolvasás e-mailbe	
Beolvasás számítógépre	
Beolvasás USB-memóriaeszközre	
Beolvasás FTP-re	
Beolvasás a felhőbe	
IFAX	
Modem sebessége	
Vételi mód	
Faxfelbontás	
Faxmemória	
Gyorshívószámok	
Csoporthívások/címzetek	
Környezényádás	
Memóriába mentés	
Kétoldalas faxolás	
Egyéb jellemzők	
MÉDIAKEZELÉS	
Szkenner típusa	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
Papírbemenet (normál)	
Papírbemenet (opcionális)	
Papírkidás	
Médiatpusok	100 lap Normál papír, újrapapír, nehéz papír, vékony papír, színes papír, fényes papír, címke, képeslap, boríték

Médiaméretek	Kazetta: A4, A5, A5 (fekvő), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, képeslap, indexkártya, boríték (COM10, DL, C5, Monarch), egyéni méretek: min. 76,2×127 mm, max. 216×355,6 mm. Többfunkciós tábla: A4, A5, A5 (fekvő), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 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 ² (max. 200 g/m ² fényes papírral) Többfunkciós tábla: 60–163 g/m ² (200 g/m ² -ig fényes papírral) ADF: 50–105 g/m ² (MF643Cdw/MF645Cx) MF643Cdw/MF645Cx: Automatikus kazetta: A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K Egyéni méretek: min. 182×257 mm, max. 215,9×355,6 mm 60–200 g/m ²
CSATLAKOZÓK ÉS SZOFTVER CSATLAKOZÓ TÍPUSA	
Kompatibilis operációs rendszerek	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 számlálóleolvasás, a fogyóeszközök 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 számlálóleolvasás, a fogyóeszközök automatikus kezelése és a távdiagnosztika. Kompatibilitás: Univerzális Bejelentkezéskezelő / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW Alkalmazáskönyvtár
Hálózeti protokoll	
Szoftver- és nyomtatókezelés	
ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK	
Ajánlott havi nyomtatási mennyiség	250–2500 oldal/hónap Max. 30 000 oldal/hónap ⁷⁾ 800 MHz × 2
Terhelhetőség	1 GB
Processzor sebessége	12,7 cm-es színes LCD érintőképpereyő
Memória	MF641Cw: 451 mm × 460 mm × 360 mm
Kezelőpanel	MF643Cdw/MF645Cx: 451 mm × 460 mm × 413 mm
Méret tálcákkal	MF641Cw: 651 mm × 1210 mm × 680 mm
(szé × mé × ma)	MF643Cdw/MF645Cx: 651 mm × 1210 mm × 789 mm
Telepítéshez szükséges hely	MF641Cw: kb. 18,9 kg MF643Cdw/MF645Cx: kb. 22,6 kg
(szé × mé × ma)	Hőmérséklet: 10–30 °C
Tömeg	Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom (páralecsapódás nélkül)
Üzemeltetési feltételek	220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
Üzemeltetési feltételek	Maximum: kb. 850 W
Tápellátás	Aktív nyomtatás: kb. 370 W
Energiafogyasztás	Készlenléti üzemmódban: kb. 11,0 W Alvó állapotban: kb. 0,8 W Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/hét ¹⁾ i-SENSYS MF643Cdw / MF645Cx = 0,6 kWh/hét ¹⁾ A Lot26 szabályozással kapcsolatos részletes információért látogasson el a http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx honlapra. MF641Cw: Hangnyomás ⁵⁾ Működés közben: 49 dB, Készlenléti üzemmódban: hangtalan Hangteljesítmény ⁶⁾ Működés közben: 64 dB vagy kevesebb, Készlenléti üzemmódban: hangtalan MF643Cdw/MF645Cx: Hangnyomás ⁵⁾ Működés közben: Egyoldalas: 51 dB / Kétoldalas: 50 dB, Készlenléti üzemmódban: 26 dB Hangteljesítmény ⁶⁾ Működés közben: Egyoldalas: 65 dB vagy kevesebb / Kétoldalas: 67 dB vagy kevesebb, Készlenléti üzemmódban: hangtalan
Zajszintek	
FOGYÓESZKÖZÖK	
Festékkazetták	054 fekete tonerkazetta (1500 oldal ³⁾) 054 H fekete tonerkazetta (3100 oldal ³⁾) 054 cian tonerkazetta (1200 oldal ³⁾) 054 H cian tonerkazetta (2300 oldal ³⁾) 054 magenta tonerkazetta (1200 oldal ³⁾) 054 H magenta tonerkazetta (2300 oldal ³⁾) 054 sárga tonerkazetta (1200 oldal ³⁾) 054 H sárga tonerkazetta (2300 oldal ³⁾)
TARTOZÉKOK/VÁLASZTHATÓ ESZKÖZÖK	
Egységek	MF645Cx: TEL 6 Kit Long Cord (telefonos kézibeszélő hosszú kábellel) EIE vonalkódy nyomtató készlet MiCard Attachment Kit-B1 (MiCard tartozékkészlet) E1 PDF-küldésre szolgáló biztonságifunkció-készlet
Megjegyzések:	

^[1] Csak a parancsok támogatottak. Harmadik féltől származó szoftver vagy alkalmazásból való közvetlen nyomtatás szükséges.

^[2] Kiegészítő – Barcode Printing Kit-EIE (vonalkódy nyomtató készlet) szükséges

^[3] Kiegészítő – Send PDF Security Feature Set-E1 szükséges

^[4] Beolvasás az MF Scan Utility vagy Canon PRINT Business segítségével

^[5] A következő ITU-T szabványkártya alapján:1

^[6] Csak internetes terjesztés. Csak a Linux által támogatott nyomtatáshoz.

^[7] A terhelhetőség az egyetlen csúcsidőszak (hónap) alatt nyomtatott maximális oldalszám. Az ajánlott terhelhetőséget meghaladó használat csökkentheti a termék élettartamát

^[8] A hangkibocsátás megadott értéke megfelel az ISO 9296 szabványnak

^[9] Az ISO/IEC 19798 szabvány alapján

^[10] A nyomtató 1500 oldalra elegendő fekete és 680 oldalra elegendő C/M/Y tonerkazettákkal érkezik

^[11] 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