

FAREBNÉ MULTIFUNKČNÉ TLAČIARNE FORMÁTU A4 IDEÁLNE PRE MALÉ A STREDNÉ KANCELÁRIE

Séria i-SENSYS MF640

Multifunkčné farebné tlačiarne, ktoré sú odolné, spoľahlivé a rýchle.

Rozsiahle možnosti mobilného pripojenia maximalizujú produktivitu.

Mobilné možnosti pripojenia

Séria i-SENSYS MF640 od spoločnosti Canon je optimalizovaná tak, aby bolo tlačenie pre používateľa jednoduché a efektívne bez ohľadu na to, kde sa práve nachádza. Aplikácia Canon PRINT Business používateľom umožňuje bezdrôtovú tlač z inteligentných telefónov a tabletov, zatiaľ čo kompatibilita so službami Apple AirPrint a Mopria pre Android zabezpečuje rýchly prístup bez potreby sťahovania akýchkoľvek ďalších aplikácií.

Možnosti prispôsobenia

Rad tlačiarní i-SENSYS MF640 od spoločnosti Canon je vybavený knižnicou aplikácií, ktorá ešte viac zvyšuje efektívnosť. Tlačidlá na obrazovke automatizujú a zrýchľujú plnenie každodenných pracovných úloh, a tak tlač uložených formulárov, skenovanie do e-mailu alebo kopírovanie dokumentov zvládnete jediným ťuknutím. Knižnica aplikácií umožňuje prispôsobiť si obrazovku v pohotovostnom režime. Okrem toho sme v sérii MF640 doplnili päť užitočných nových funkcií aplikácie.



OVLÁDANIE

uniFLOW Online Express



MOBILNÁ TLAČ

z inteligentných telefónov alebo tabletov



INTUITÍVNE OVLÁDANIE

12,7 cm dotyková obrazovka

Touch Panel



KNIŽNICA APLIKÁCIÍ

prispôsobiteľná aplikácia na obrazovke



ZABEZPEČENIE

Uvoľnenie dokumentov PIN



PRODUKTIVITA

Automatická obojstranná tlač

Zabezpečenie a kontrola

uniFLOW Online Express (len pri modeloch MF645Cx) umožňuje majiteľovi alebo správcovi kontrolovať prístup k tlačiarne prostredníctvom autentifikácie používateľa, čím zamestnancom umožňuje zaistiť ochranu dokumentov. Tlačiareň okrem toho spravuje aj povolenia, vďaka ktorým môžu takéto osoby sledovať kto a kedy dokumenty tlačí, a tým znížiť množstvo zbytočnej tlače a následne ušetriť peniaze. Funkcia tlače na kód PIN obmedzuje zobrazovanie alebo tlač citlivých dokumentov.

Efektívnosť pracovných postupov

Ambiciózne podniky si vyžadujú produkty, ktoré sú nielen účinné a spoľahlivé, ale aj rýchle, ľahko ovládateľné a vysoko produktívne. Séria i-SENSYS MF640 od spoločnosti Canon sa vyznačuje svojou efektívnosťou a dokáže vyprodukovať až 21 vytlačených strán za minútu vo formáte A4 (modely MF645Cx a MF643Cdw). Veľká farebná obrazovka s jednoduchou obsluhou uľahčuje ovládanie tlačiarne, zatiaľ čo súbežné skenovanie oboch strán dokumentu jednoprechodovým obojstranným skenovaním šetrí čas (len pri modeloch MF645Cx).

Canon

TABUĽKY NADSTAVBOVÝCH FUNKCIÍ PRE JEDNOTLIVÉ RADY



MF641Cw



MF643Cdw



MF645Cx

Fax			●
Rýchlosť tlače formátu A4	18 str./min	21 str./min	21 str./min
Displej	12,7 cm farebná dotyková obrazovka	12,7 cm farebná dotyková obrazovka	12,7 cm farebná dotyková obrazovka
Zabezpečená tlač na kód PIN	●	●	●
Automatická obojstranná tlač		●	●
Universal Login Manager/kompatibilita s platformou uniFLOW			●
Aplikácia Knižnica	●	●	●
Jednoprechodové obojstranné skenovanie			●

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

Telefónna súprava 6

- (k dispozícii pre model MF645Cx)
- voliteľná telefónna súprava na účely faxovania

Súprava na tlač čiarových kódov E1E (k dispozícii pre model MF645Cx)

- Nainštaluje písmo potrebné na tlač čiarových kódov. Táto súprava sa dodáva elektronicky a obsahuje licenčné osvedčenie potrebné na aktiváciu.

Súprava na odosielanie zabezpečených súborov PDF E1 (k dispozícii pre model MF645Cx)

- Odosiľajte šifrované súbory PDF a pridajte k súborom PDF digitálny podpis zariadenia. Táto súprava sa dodáva elektronicky a obsahuje licenčné osvedčenie potrebné na aktiváciu.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ zariadenia	Farebné laserové multifunkčné zariadenie
Dostupné funkcie	MF641Cw/MF643Cdw: tlač, kopírovanie a skenovanie MF645Cx: tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie
TLAČIAREŇ	
Rýchlosť tlače	MF641Cw: jednostranná tlač: až 18 str./min (A4); až 38 str./min (A5 na šírku) MF643Cdw/MF645Cx: jednostranná tlač: až 21 str./min (A4); až 38 str./min (A5 na šírku) Obojstranná tlač: až 12,7 obr./min (A4)
Metóda tlače	Farebná tlač laserovým lúčom
Rozlíšenie tlače	600 x 600 dpi
Kvalita tlače s technológiou zdokonalenia obrazu	Až 1200 x 1200 dpi
Čas zahrievania	Pribl. 13 sekúnd alebo menej od zapnutia
Čas vytlačenia prvého výtlačku	Farebné približne: 10,5 sekundy alebo menej
Jazyky tlačiarnie	MF641Cw: UFRII MF643Cdw: UFRIL, PCL 5c ¹ , PCL6 MF645Cx: UFRIL, PCL 5c ¹ , PCL6, Adobe® PostScript MF643Cdw: 45 písiem PCL MF645Cx: 93 písiem PCL
Písma	136 písiem PostScript 5 mm hore, dole, vľavo a vpravo 10 mm hore, dole, vľavo a vpravo (obálka)
Okraje tlače	Áno MF641Cw/MF643Cdw: Zabezpečená tlač, tlač z pamäťového kľúča USB (JPEG/TIFF/PDF)
Režim štetenia tonera	Tlač čiarových kódov ² , podpora funkcie Google Cloud Print
Rozšírené funkcie tlače	iOS: AirPrint, aplikácia Canon PRINT Business Android: certifikácia Mopria, doplnok Canon Print Service Plug-in, aplikácia Canon PRINT Business
KOPIRKA	
Rýchlosť kopírovania	MF641Cw: jednostranne (A4): až 18 str./min MF643Cdw/MF645Cx: Jednostranne (A4): až do 21 str./min Obojstranne (A4): až 12,7 obr./min
Čas vytvorenia prvej kópie (FCOT)	MF641Cw: Predlohové sklo (A4): Farebné pribl. 13,4 sekúnd alebo menej; čiernobiely pribl. 11,4 sekundy alebo menej MF643Cdw/MF645Cx: Automatický podávač dokumentov (A4): Farebné pribl. 13,4 sekúnd alebo menej; čiernobiely pribl. 11,4 sekundy alebo menej Predlohové sklo (A4): Farebné pribl. 14,5 sekúnd alebo menej; čiernobiely pribl. 12,3 sekundy alebo menej
Rozlíšenie kópie	Až 600 x 600 dpi
Režim kopírovania	Text/fotografia/mapa (predvolené), Text/fotografia/mapa (kvalita), Vytlačení obrázok, Text
Obojstranné kopírovanie	MF643Cdw: jednostranné na obojstranné (automatické), MF645Cx: obojstranné na obojstranné (automatické)
Viacnásobná kópia	Až 999 kópií
Zmenšenie/zväčšenie	25 - 400 % v 1 % prírastkoch
Ďalšie funkcie	Vymazanie rámu, Koláž, 2 na 1, 4 na 1, Kopírovanie identifikačnej karty
SKENER	
Typ	Farebné
Rozlíšenie skenovania	Optické: až do 600 x 600 dpi, vylepšené: až 9 600 x 9 600 dpi
Rýchlosť skenovania	MF641Cw: Čiernobiely: 27 obr./min (300 x 600 dpi), farebné: 14 obr./min (300 x 600 dpi) MF643Cdw: Jednostranne čiernobiely: 27 obr./min (300 x 600 dpi), jednostranne farebné: 14 obr./min (300 x 600 dpi) MF645Cx: Jednostranne čiernobiely: 27 obr./min (300 x 600 dpi), jednostranne farebné: 14 obr./min (300 x 600 dpi) Obojstranne čiernobiely: 47 obr./min (300 x 600 dpi), obojstranne farebné: 27 obr./min (300 x 600 dpi)
Farebná hĺbka skenovania	24 bitov/24 bitov (vstup/výstup)
Odtiene sivej	256 úrovní
Kompatibilita	TWAIN, WIA, ICA
Max. šírka skenovania	216 mm
Skenovanie do e-mailu	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadávateľné PDF MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadávateľné PDF/sírované PDF ³ /PDF (Digitálny podpis) ³ MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadávateľné PDF MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadávateľné PDF/sírované PDF ³ /PDF (Digitálny podpis) ³
Skenovanie do počítača	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadávateľné PDF MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadávateľné PDF/sírované PDF ³ /PDF (Digitálny podpis) ³
Skenovanie na pamäťový kľúč USB	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadávateľné PDF MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadávateľné PDF/sírované PDF ³ /PDF (Digitálny podpis) ³
Skenovanie na server FTP	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadávateľné PDF MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadávateľné PDF/sírované PDF ³ /PDF (Digitálny podpis) ³
Skenovanie do cloudu	TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴
IFAX	MF645Cx: ITU-T.37
FAX	
Rýchlosť modemu	LEN MODEL MF645CX 33,6 kb/s (do 3 s/str. ⁵)
Režim prijímania	Iba fax, automatický prepínač fax/tel., režim odkazovača, ručné
Rozlíšenie faxu	Štandardné: 200 x 100 dpi, jemné: 200 x 200 dpi. Veľmi jemné: 200 x 400 dpi; Ultra jemné: 400 x 400 dpi. Až 512 strán ⁶ Až 281 volieb Max. 299 volaní/max. 299 cieľov Max. 310 cieľov Trvalé zložovanie pamäte faxu (zložovanie pomocou pamäte flash) Áno (prenos a príjem) Odoslanie faxu ďalej, dvojitý prístup, diaľkový príjem, PC Fax (iba TX), DRPD, ECM, automatické opätovné vytáčanie, hlásenia aktivity faxu, hlásenia výsledkov aktivity faxu, hlásenia správy aktivity faxu
Pamäť FAXU	
Rychle volby	
Skupinové volby/ciele	
Sekvenčné vysielanie	
Zálohovanie pamäte	
Obojstranné faxovanie	
Ďalšie funkcie	
MANIPULÁCIA S MÉDIAMI	
Typ skenera	MF641Cw: predlohové sklo MF643Cdw: predlohové sklo, automatický podávač dokumentov (ADF) MF645Cx: predlohové sklo, 2-stranný automatický podávač dokumentov (jednoduchý DADF)
Vstup papiera (štandardný)	MF641Cw: Kazeta na 250 listov Otvor na ručné podávanie 1 listu MF643Cdw/MF645Cx: Kazeta na 250 listov Otvor na ručné podávanie 1 listu Automatický podávač dokumentov na 50 listov
Vstup papiera (voľiteľný)	
Výstup papiera	100 listov
Typ médií	Obvyklý papier, recyklovaný papier, ťažký papier, tenký papier, farebný papier, lesklý papier, štítok, pohľadnica, obálka

Veľkosti médií	Kazeta: A4, A5, A5 (na šírku), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, pohľadnica, kartónový lístok, obálka (COM10, DL, C5, Monarch), vlastné veľkosti: min. 76,2 x 127 mm, max. 216 x 355,6 mm Viacúčelový zásobník: A4, A5, A5 (na šírku), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, pohľadnica, kartónový lístok, obálka (COM10, DL, C5, Monarch), vlastné veľkosti: min. 76,2 x 127 mm, max. 216 x 355,6 mm Automatický podávač dokumentov (len pri modeloch MF643Cdw/MF645Cx): A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement, vlastné veľkosti: min. 128 x 139,7 mm, max. 215,9 x 355,6 mm Kazeta: 60 až 163 g/m ² (lesklý papier až do 200 g/m ²) Viacúčelový zásobník: 60 až 163 g/m ² (lesklý papier až do 200 g/m ²) Automatický podávač dokumentov: 50 až 105 g/m ² (MF643Cdw/MF645Cx) Automatická kazeta: A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K Vlastná veľkosť – min. 182 x 257 mm, max. 215,9 x 355,6 mm 60 až 200 g/m ²
Hmotnosti médií	215,9 x 355,6 mm Kazeta: 60 až 163 g/m ² (lesklý papier až do 200 g/m ²) Viacúčelový zásobník: 60 až 163 g/m ² (lesklý papier až do 200 g/m ²) Automatický podávač dokumentov: 50 až 105 g/m ² (MF643Cdw/MF645Cx) Automatická kazeta: A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K Vlastná veľkosť – min. 182 x 257 mm, max. 215,9 x 355,6 mm 60 až 200 g/m ²
Obojstranná tlač	
ROZHRANIE A SOFTVÉR	
Typ rozhrania	Vysokorychlostné USB 2.0, IOBASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bezdrôtové pripojenie 802.11b/g/n, pripojenie Wireless Direct
Kompatibilita s operačnými systémami	Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 7/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008/ Mac OS X verzia 10.9.5 a vyššia/Mac OS 10.14 a vyššia, Linux® Tlač: LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS Skenovanie: E-mail, SMB, skenovanie WSD (IPv4, IPv6), skenovanie FTP, iFAX Aplikačné služby TCP/IP: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP before SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
Sieťový protokol	Zabezpečenie (kábelový prenos): filtrovanie na základe adresy IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, TLS (HTTPS, IPPS) Zabezpečenie (bezdrôtový prenos): Režim infraštruktúry: WEP (64-bitové/128-bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Režim prístupového bodu: WPA2-PSK(AES) MF641Cw/MF643Cdw: MF Scan Utility, Vzdialené používateľské rozhranie (RUI), Správa ID oddelení, Nástroj na zisťovanie stavu tonera, Konzola na správu iW: servery softvér slúžiaci na centralizovanú správu skupiny zariadení eMaintenance: vstavaný systém RDS umožňuje využívanie diaľkových služieb eMaintenance, ako sú metrické snimanie, automatická správa spotrebného materiálu a diaľková diagnostika Knižnica aplikácií MF645Cx: MF Scan Utility, Vzdialené používateľské rozhranie (RUI), Správa ID oddelení, Nástroj na zisťovanie stavu tonera, Konzola na správu iW: servery softvér slúžiaci na centralizovanú správu skupiny zariadení eMaintenance: vstavaný systém RDS umožňuje využívanie diaľkových služieb eMaintenance, ako sú metrické snimanie, automatická správa spotrebného materiálu a diaľková diagnostika Universal Login Manager/uniFLOW online/uniFLOW online Express/kompatibilita s platformou uniFLOW Knižnica aplikácií (Application library)
Softvér a správa tlačiarnie	
VŠEOBECNÉ FUNKCIE	
Odporúčaný mesačný objem tlače	250 až 2 500 strán za mesiac
Pracovné zaťaženie	Max. 30 000 strán za mesiac ⁷
Rýchlosť procesora	800 MHz x 2
Pamäť	1 GB
Ovládací panel	12,7 cm farebný dotyková obrazovka LCD
Rozmery so zásobníkmi	MF641Cw: 451 mm x 460 mm x 360 mm MF643Cdw/MF645Cx: 451 mm x 460 mm x 413 mm
Šírka na inštaláciu	MF641Cw: 651 mm x 1 210 mm x 680 mm MF643Cdw/MF645Cx: 651 mm x 1 210 mm x 789 mm
Hmotnosť	MF641Cw: pribl. 18,9 kg MF643Cdw/MF645Cx: pribl. 22,6 kg Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F) Vlhkosť: 20 až 80 % relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie) 220 - 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz) Maximálna: pribl. 850 W Tlač v aktívnom režime: pribl. 370 W Pohotovostný režim: pribl. 11,0 W Režim spánku: pribl. 0,8 W Typická spotreba energie (TEC): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/týždeň ⁸ i-SENSYS MF643Cdw/MF645Cx = 0,6 kWh/týždeň ⁸ Podrobné informácie týkajúce sa usmernenia „Lot 26“ nájdete na stránke: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Prevádzkové podmienky	
Zdroj napájania	MF641Cw: Akustický tlak ⁹ : Aktívny režim: 49 dB, pohotovostný režim: nepočuteľný Akustický výkon ⁹ : Aktívny režim: 64 dB alebo menej, pohotovostný režim: nepočuteľný MF643Cdw/MF645Cx: Akustický tlak ⁹ : Aktívny režim: jednostranne 51 dB/obojsstranne 50 dB, pohotovostný režim: nepočuteľný Akustický výkon ⁹ : Aktívny režim: jednostranne 65 dB alebo menej/obojsstranne 67 dB alebo menej, pohotovostný režim: nepočuteľný
Spotreba energie	
Úroveň hluku	SPOTREBNÝ MATERIÁL Kazety Kazeta 054, čierna (1 500 strán ¹⁰) Kazeta 054 H, čierna (3 100 strán ¹⁰) Kazeta 054, azúrová (1 200 strán ¹⁰) Kazeta 054 H, azúrová (2 300 strán ¹⁰) Kazeta 054, purpurová (1 200 strán ¹⁰) Kazeta 054 H, purpurová (2 300 strán ¹⁰) Kazeta 054, žltá (1 200 strán ¹⁰) Kazeta 054 H, žltá (2 300 strán ¹⁰)
Príslušenstvo/možnosti	MF645Cx: Dlhý kábel tel. súpravy 6 (telefónna súprava) Súprava na tlač čiarových kódov EIE Súprava príslušenstva MiCard B1 Súprava na odosielanie zabezpečených súborov PDF E1
Položky	
Príslušenstvo/možnosti	
Položky	

¹ Podporujú sa len príkazy. Vyžaduje sa ovládač tlačiarnie tretej strany alebo priama tlač z aplikácie.
² Vyžaduje sa príslušenstvo – súprava na tlač čiarových kódov EIE
³ Vyžaduje sa príslušenstvo – súprava na odosielanie zabezpečených súborov PDF E1.
⁴ Skenovanie pomocou nástroja MF Scan Utility alebo aplikácie Canon PRINT Business
⁵ Podľa tabuľky normy ITU-T č. 1
⁶ Len webová distribúcia. Podpora pre Linux: len tlač.
⁷ Cyklus zaťaženia je definovaný ako maximálny počet vytlačných strán za jeden maximálne vyťažný mesiac. Použitie nad mieru odporúčaného pracovného zaťaženia môže skrátiť životnosť produktu.
⁸ Deklarované emisie hluku v súlade s normou ISO 9296
⁹ Podľa normy ISO/IEC 15709
¹⁰ Tlačiareň sa dodáva so štartovacími kazetami (čierna: 1 500 strán, azúrová/purpurová/žltá: 680 strán).
¹¹ Podľa programu US ENERGY STAR® verzia 2.0.

FAREBNÉ MULTIFUNKČNÉ TLAČIARNE IDEÁLNE PRE MALÉ A STREDNÉ KANCELÁRIE

Multifunkčné farebné tlačiarne, ktoré sú odolné, spoľahlivé a rýchle. Rozsiahle možnosti mobilného pripojenia maximalizujú produktivitu.



PODROBNOSTI PRODUKTU:

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
i-SENSYS MF641Cw	3102C015AA	4549292121964
i-SENSYS MF643Cdw	3102C008AA	4549292121896
i-SENSYS MF645Cx	3102C001AA	4549292121827

PRÍSLUŠENSTVO:

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Súprava príslušenstva MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Súprava na tlač čiarových kódov EIE	5143B002AA	Nie je k dispozícii (elektronická dodávka)
Súprava na odosielanie zabezpečených súborov PDF E1	9594B002AA	Nie je k dispozícii (elektronická dodávka)
Telefónna súprava 6 EÚ (CW)	0752A054AA	4960999453910
Telefónna súprava 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telefónna súprava 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

SPOTREBNÝ MATERIÁL:

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Kazeta 054, čierna	3024C002AA	4549292124453
Kazeta 054 H, čierna	3028C002AA	4549292124576
Kazeta 054, žltá	3021C002AA	4549292124361
Kazeta 054 H, žltá	3025C002AA	4549292124484
Kazeta 054, purpurová	3022C002AA	4549292124392
Kazeta 054 H, purpurová	3026C002AA	4549292124514
Kazeta 054, azúrová	3023C002AA	4549292124422
Kazeta 054 H, azúrová	3027C002AA	4549292124545

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V., 2019

