

VEČNAMENSKI BARVNI TISKALNIKI A4 SO POPOLNA REŠITEV ZA MAJHNE IN SREDNJE VELIKE PISARNE

Družina i-SENSYS MF640
Vzdržljivi, zanesljivi in hitri
večnamenski barvni tiskalniki.
Številne možnosti mobilne
povezave povečujejo storilnost.

Mobilna povezava

Canonova družina i-SENSYS MF640 je izdelana tako, da uporabnikom omogoča enostavno in učinkovito tiskanje tudi na poti. Aplikacija Canon PRINT Business uporabnikom omogoča brezžično tikanje prek pametnih telefonov in tabličnih računalnikov, združljivost s storitvami Apple AirPrint in Mopria for Android pa jim omogoča hiter dostop, ne da bi morali prenesti dodatne aplikacije.

Prilagodljivost

Ponudbo tiskalnikov Canon i-SENSYS MF640 odlikuje knjižnica programov, s katero lahko še dodatno spodbudite storilnost. Z gumbi na zaslonu lahko avtomatizirate vsakodnevna opravila, na primer tiskanje shranjenih obrazcev, skeniranje v e-pošto in kopiranje dokumentov, tako da jih opravite že s pritiskom gumba. Knjižnica programov omogoča prilagoditev zaslona za stanje pripravljenosti in je pri družini MF640 obogatena s petimi dodatnimi priročnimi funkcijami.



NADZOR

Univerzalni upravitelj prijav



MOBILNO TISKANJE

Iz pametnih telefonov
ali tabličnih
računalnikov



INTUITIVNI GUMBI

12,7-centimetrski zaslon na dotik



KNJIŽNICA PROGRAMOV

Prilagodljiva aplikacija na
zaslonu



VARNOST

Sprostitev dokumenta s kodo PIN



STORILNOST

Samodejno obojestransko
tiskanje

Varnost in nadzor

Univerzalni upravitelj prijav (samo pri modelu MF645Cx) lastnikom ali skrbnikom omogoča nadzor dostopa do tiskalnika s preverjanjem pristnosti, da lahko zaposleni resnično zagotavljajo zaupnost dokumentov. Omogoča tudi upravljanje dovoljenj, da lahko beležite, kdo kaj tiska in kdaj, kar prinaša prihranke z odpravo nepotrebnih natisov. Varnostna koda PIN omejuje ogled in tiskanje občutljivih dokumentov.

Učinkovitost poteka dela

Ambiciozna podjetja zahtevajo izdelke, ki niso le trpežni in zanesljivi, temveč tudi hitri, enostavni za uporabo in visoko produktivni. Družina Canon i-SENSYS MF640 je zasnovana za učinkovitost in zagotavlja tiskanje s hitrostjo do 21 strani A4 na minuto (modela MF645Cx in MF643Cdw). Pregleden velik barvni zaslon poenostavlja upravljanje, obojestransko skeniranje z enim prehodom pa vam prihrani čas (samo model MF645Cx).

Canon

TABELA S SPECIFIKACIJAMI MODELOV V PONUDBI



MF641Cw



MF643Cdw



MF645Cx

Faks			●
Hitrost tiskanja A4	18 strani na minuto	21 strani na minuto	21 strani na minuto
Zaslon	12,7-centimetrski barvni zaslon na dotik	12,7-centimetrski barvni zaslon na dotik	12,7-centimetrski barvni zaslon na dotik
Tiskanje z varnostno kodo PIN	●	●	●
Samodejno obojestransko tiskanje		●	●
Univerzalni upravitelj prijav/združljivost s sistemom uniFLOW			●
Knjižnica programov	●	●	●
Obojestransko skeniranje z enim prehodom			●

IZBIRNA DODATNA OPREMA

Komplet telefona 6

- (Na voljo pri modelu MF645Cx) – Izbirna telefonska slušalka za faks

Komplet za tiskanje črtnih kod – E1E (na voljo pri modelu MF645Cx)

- Namesti pisave za črtne kode za tiskanje črtnih kod. Temu kompletu, ki ga prejmete v elektronski obliki, je priloženo potrdilo za licenčni dostop za aktivacijo.

Komplet z varnostnimi funkcijami za pošiljanje dokumentov PDF – E1 (na voljo pri modelu MF645Cx)

- Pošiljajte šifrirane datoteke PDF in datotekam PDF dodajte digitalni podpis naprave. Temu kompletu, ki ga prejmete v elektronski obliki, je priloženo potrdilo za licenčni dostop za aktivacijo.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Vrsta naprave	Barvna laserska naprava vse v enem
Razpoložljive funkcije	MF641Cw/MF643Cdw: tiskanje, kopiranje in skeniranje MF645Cx: tiskanje, kopiranje, skeniranje in pošiljanje faksov
TISKALNIK	
Hitrost tiskanja	MF641Cw: enostransko: do 18 strani na minuto (A4), do 38 strani na minuto (A5 – ležeče) MF643Cdw/MF645Cx: enostransko: do 21 strani na minuto (A4), do 38 strani na minuto (A5 – ležeče)
Način tiskanja	Dvostransko: do 12,7 slike na minuto (A4)
Ločljivost tiskanja	Barvno tiskanje z laserskim žarkom 600 × 600 dpi
Kakovost tiskanja s tehnologijo	Do 1200 × 1200 dpi
Izboljšave silke	Približno 13 sekund po vklopu ali hitreje
Čas ogrevanja	Barvno: približno 10,5 sekunde ali manj
Čas prvega natisa	Črno-belo: približno 10,4 sekunde ali manj MF641Cw: UFRIL MF643Cdw: UFRIL, PCL 5c ¹ , PCL6 MF645Cx: UFRIL, PCL 5c ¹ , PCL6, Adobe® PostScript
Jezikl tiskalnika	MF643Cdw: 45 pisav PCL MF645Cx: 93 pisav PCL
Pisave	136 pisav PostScript
Robovi natisa	5 mm zgoraj, spodaj, levo in desno 10 mm zgoraj, spodaj, levo in desno (ovojnice)
Način varčevanja s tonerjem	Da
Funkcije naprednega tiskanja	MF641Cw/MF643Cdw: Varno tiskanje, tiskanje iz pomnilniškega ključa USB (JPEG/TIFF/PDF) Podpora za Google Cloud Print IOS: AirPrint, aplikacija Canon PRINT Business Android: potrdilo Mopria, vtičnik Canon Print Service, aplikacija Canon PRINT Business MF645Cx: Varno tiskanje, tiskanje iz pomnilniškega ključa USB (JPEG/TIFF/PDF) Tiskanje črtnih kod ² , podpora za Google Cloud Print IOS: AirPrint, aplikacija Canon PRINT Business Android: potrdilo Mopria, vtičnik Canon Print Service, aplikacija Canon PRINT Business
KOPIRNI STROJ	
Hitrost kopiranja	MF641Cw: enostransko (A4): do 18 strani na minuto MF643Cdw/MF645Cx: enostransko (A4): do 21 strani na minuto dvostransko (A4): do 12,7 strani na minuto
Natis prve kopije	MF641Cw: Kopirno steklo (A4): Barvno približno 13,4 sekunde ali manj; črno-belo približno 11,4 sekunde ali manj MF643Cdw/MF645Cx: ADF (A4): Barvno približno 13,4 sekunde ali manj; črno-belo približno 11,4 sekunde ali manj Kopirno steklo (A4): Barvno približno 14,5 sekunde ali manj; črno-belo približno 12,3 sekunde ali manj Do 600 × 600 dpi
Ločljivost kopiranja	Besedilo/fotografije/zemljevidi (privzeto), besedilo/fotografije/zemljevidi (kakovostno), natisnjena slika, besedilo
Načini kopiranja	MF643Cdw: enostransko na obojestransko (samodejno), MF645Cx: obojestransko na obojestransko (samodejno)
Obojestransko kopiranje	Do 999 kopij Od 25 do 400 % v korakih po 1 %
Več kopij	Brisanje okvirja, zbiranje, 2 na 1, 4 na 1, kopiranje osebnih izkaznic
Zmanjšanje/povečanje	
Druge funkcije	
SKENER	
Vrsta	Barvni
Ločljivost skeniranja	Optično: do 600 × 600 dpi, izboljšano: do 9600 × 9600 dpi
Hitrost skeniranja	MF641Cw: Črno-belo: 27 slik/minuto (300 × 600 dpi), barvno: 14 slik/minuto (300 × 600 dpi) MF643Cdw: Enostransko črno-belo: 27 slik/minuto (300 × 600 dpi), enostransko barvno: 14 slik/minuto (300 × 600 dpi) MF645Cx: Enostransko črno-belo: 27 slik/minuto (300 × 600 dpi), enostransko barvno: 14 slik/minuto (300 × 600 dpi) Obojestransko črno-belo: 47 slik/minuto (300 × 600 dpi), obojestransko barvno: 27 slik/minuto (300 × 600 dpi)
Globina barvnega skeniranja	24-bitna/24-bitna (vhod/izhod)
Sivine	256 odtenkov
Zdržljivost	TWAIN, WIA, ICA
Najv. širina skeniranja	216 mm
Skeniranje v e-pošto	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/stisnjena datoteka PDF/PDF z možnostjo iskanja MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/stisnjena datoteka PDF/PDF z možnostjo iskanja/šifrirana datoteka PDF ³ /PDF (digitalni podpis) ³
Skeniranje v osebni računalnik	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/stisnjena datoteka PDF/PDF z možnostjo iskanja MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/stisnjena datoteka PDF/PDF z možnostjo iskanja/šifrirana datoteka PDF ³ /PDF (digitalni podpis) ³
Skeniranje v pomnilnik USB	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/stisnjena datoteka PDF/PDF z možnostjo iskanja MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/stisnjena datoteka PDF/PDF z možnostjo iskanja/šifrirana datoteka PDF ³ /PDF (digitalni podpis) ³
Skeniranje v strežnik FTP	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/stisnjena datoteka PDF/PDF z možnostjo iskanja MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/stisnjena datoteka PDF/PDF z možnostjo iskanja/šifrirana datoteka PDF ³ /PDF (digitalni podpis) ³
Skeniranje v oblak	TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴
IFAX	MF645Cx: ITU-T.37
POŠILJANJE FAKSOV	
Hitrost modema	SAMO MF645CX 33,6 kb/s (do 3 sekunde na stran ⁵)
Način sprejemanja	Samo faks, samodejni preklon med faksom in telefonom, odzivnik, ročno
Ločljivost faksa	Standardna: 200 × 100 dpi, visoka: 200 × 200 dpi Super visoka: 200 × 400 dpi, ultra visoka: 400 × 400 dpi
Pomnilnik faksa	Do 512 strani ⁶
Hitro izbiranje	Do 281 klicev
Izbiranje skupin/cljev	Najv. 299 izbirani/največ 299 mest
Zaporedno oddajanje	Najv. 310 mest
Rezervni pomnilnik	Trajna varnostna kopija pomnilnika faksa (varnostno kopiranje s pomnilnikom flash)
Posiljanje obojestranskih faksiv	Da (posiljanje in sprejemanje)
Druge funkcije	Posredovanje faksiv, dvojni dostop, oddaljeni sprejem, faksiranje iz osebnega računalnika (samo oddajanje), DRPD, ECM, samodejno ponovno izbiranje, poročila o aktivnosti faksa, poročila o rezultatih aktivnosti faksa, poročila o upravljanju aktivnosti faksa
DELO Z MEDIJI	
Vrsta skenerja	MF641Cw: kopirno steklo MF643Cdw: kopirno steklo, ADF MF645Cx: kopirno steklo, obojestranski ADF (z enim prehodom)
Vhod papirja (standardno)	MF641Cw: kasete za 250 listov Reža za ročno podajanje za 1 list MF643Cdw/MF645Cx: kasete za 250 listov Reža za ročno podajanje za 1 list ADF za 50 listov
Vhod papirja (izbirno)	
Izhod papirja	100 listov
Vrste medijev	Navadni papir, reciklirani papir, težki papir, tanki papir, barvni papir, premazani papir, nalepke, razglednice, ovojnice

Velikosti medijev	Kaseta: A4, A5, A5 (ležeče), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, razglednica, indeksna kartica, ovojnica (COM10, DL, C5, Monarch), velikosti po meri: najm. 76,2 × 127 mm, najv. 216 × 355,6 mm Večnamenski pladenj: A4, A5, A5 (ležeče), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, razglednica, indeksna kartica, ovojnica (COM10, DL, C5, Monarch), velikosti po meri: najm. 76,2 × 127 mm, najv. 216 × 355,6 mm ADF (samo MF643Cdw/MF645Cx): A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement, velikosti po meri: najm. 128 × 139,7 mm, najv. 215,9 × 355,6 mm Kaseta: od 60 do 163 g/m ² (do 200 g/m ² pri svetlečem papirju) Večnamenski pladenj: od 60 do 163 g/m ² (do 200 g/m ² pri svetlečem papirju) ADF: od 50 do 105 g/m ² (MF643Cdw/MF645Cx) MF643Cdw/MF645Cx: Samodejna kasete: A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K Velikosti po meri: najm. 182 × 257 mm, najv. 215,9 × 355,6 mm od 60 do 200 g/m ²
Teža medijev	
Obojestransko tiskanje	
VMESSNIK IN PROGRAMSKA OPREMA	
Vrsta vmesnika	USB 2.0 High-Speed, IOBASE-T/IOBASE-TX/IO0BASE-T, brezžično 802.11b/g/n, povezava Wireless Direct
Zdržljivost z operacijskimi sistemi	Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 7/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008/ različice Mac OS X 10.9.5 in novejšje, Linux® Tiskanje: LPD, RAW, tiskanje z WSD (IPv4, IPv6), IPP, IPPS Skeniranje: e-pošta, SMB, skeniranje z WSD (IPv4, IPv6), FTP-skeniranje, iFAX Programske storitve TCP/IP: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP pred SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Upravljalje: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zaščita (žično): filtriranje naslovov IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Zaščita (brezžično): Način z infrastrukturo: WEP (64/128 bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Način dostopne točke: WPA2-PSK(AES)
Omrežni protokol	
Programska oprema in upravljanje tiskalnika	MF641Cw/MF643Cdw: Pripomoček za skeniranje MF Oddaljeni uporabniški vmesnik (RUI) Upravljanje ID-jev oddelkov Orodje za stanje tonerja iW Management Console: strežniška programska oprema za centralizirano upravljanje skupine naprav eMaintenance: vgrajeni sistem RDS omogoča oddajljive storitve eMaintenance, kot so odčitavanje vrednosti, samodejno upravljanje potrošnega materiala in oddajljiva diagnostika. Knjižnica programov MF645Cx: Pripomoček za skeniranje MF Oddaljeni uporabniški vmesnik (RUI) Upravljanje ID-jev oddelkov Orodje za stanje tonerja iW Management Console: strežniška programska oprema za centralizirano upravljanje skupine naprav eMaintenance: vgrajeni sistem RDS omogoča oddajljive storitve eMaintenance, kot so odčitavanje vrednosti, samodejno upravljanje potrošnega materiala in oddajljiva diagnostika. Univerzalni upravljalni prijav/zdržljivost s sistemom uniFLOW online/uniFLOW online Express/uniFLOW Knjižnica programov
OSNOVNE LASTNOSTI	
Priporočena mesečna naklada	Od 250 do 2.500 strani na mesec
Delovni cikel	Najv. 30.000 strani na mesec ⁷
Hitrost procesorja	800 MHz × 2
Pomnilnik	1 GB
Nadzorna plošča	12,7-centimetrski barvni zaslon LCD na dotik
Mere s pladnji	MF641Cw: 451 mm × 460 mm × 360 mm
Prostor za namestitve	MF643Cdw/MF645Cx: 451 mm × 460 mm × 413 mm
Teža	MF641Cw: 651 mm × 1.210 mm × 680 mm MF643Cdw/MF645Cx: 651 mm × 1.210 mm × 789 mm MF641Cw: približno 18,9 kg MF643Cdw/MF645Cx: približno 22,6 kg Temperatura: od 10 do 30 °C (od 50 do 86 °F) Vlažnost: od 20 do 80 % relativne vlažnosti (brez kondenzacije) Največ: približno 850 W Aktivno tiskanje: približno 370 W V stanju pripravljenosti: približno 11,0 W Način mirovanja: približno 0,8 W Vrednost TEC (običajna poraba električne energije): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/teden ⁸ i-SENSYS MF643Cdw/MF645Cx = 0,6 kWh/teden ⁸ Za več informacij o uredbi Lot26 obiščite: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Delovno okolje	
Napajanje	MF641Cw: Hrupnost ⁹ : Med delovanjem: 49 dB, v stanju pripravljenosti: neslišno Zvočna moč ¹⁰ : Med delovanjem: 64 dB ali manj, v stanju pripravljenosti: neslišno MF643Cdw/MF645Cx: Hrupnost ⁹ : Med delovanjem: enostransko 51 dB/obojestransko 50 dB, v stanju pripravljenosti: neslišno Zvočna moč ¹⁰ : Med delovanjem: enostransko 65 dB ali manj/obojestransko 67 dB ali manj, v stanju pripravljenosti: neslišno
Poraba	
Ravni hrupa	Črna kartuša 054 (1.500 strani) ¹⁰ Črna kartuša 054 H (3.100 strani) ¹⁰ Cijan kartuša 054 (1.200 strani) ¹⁰ Cijan kartuša 054 H (2.300 strani) ¹⁰ Magenta kartuša 054 (1.200 strani) ¹⁰ Magenta kartuša 054 H (2.300 strani) ¹⁰ Rumena kartuša 054 (1.200 strani) ¹⁰ Rumena kartuša 054 H (2.300 strani) ¹⁰
POTROŠNI MATERIAL	
Kartuše	
DODATNA OPREMA/MOŽNOSTI	
Elementi	MF645Cx: komplet TEL 6 z dolgim kablom (telefonska slušalka) komplet za tiskanje črtnih kod – EIE komplet dodatka za kartico MiCard – B1 Komplet z varnostnimi funkcijami za pošiljanje dokumentov PDF – E1
Opombe:	
^[1] Samo podprti ukazi. Potreben je gonilnik drugega proizvajalca ali neposredno tiskanje iz aplikacije.	
^[2] Zahtevana je dodatna oprema – komplet z varnostnimi funkcijami za tiskanje črtnih kod – EIE.	
^[3] Zahtevana je dodatna oprema – komplet z varnostnimi funkcijami za pošiljanje dokumentov PDF – E1.	
^[4] Skeniranje s pripomočkom za skeniranje MF ali aplikacijo Canon PRINT Business.	
^[5] Na osnovi standardne tabele ITU-T št. 1.	
^[6] Samo spletna distribucija. Linux podpira samo tiskanje.	
^[7] Delovni cikel je definiran kot največje število natisnjenih strani v enem mesecu visoke obremenitve. Zahtevana je dodatna oprema – komplet z varnostnimi funkcijami za pošiljanje dokumentov PDF – E1.	
^[8] Skeniranje s pripomočkom za skeniranje MF ali aplikacijo Canon PRINT Business.	
^[9] Glede na ISO/IEC 19798.	
^[10] Tiskalniku sta priloženi začetni kartuši: črna za 1500 strani in C/M/R za 680 strani.	
^[11] V skladu s standardom US ENERGY STAR® 2.0.	

Canon

VEČNAMENSKI BARVNI TISKALNIKI SO POPOLNA REŠITEV ZA MAJHNE IN SREDNJE VELIKE PISARNE

Vsaka uporaba nad priporočenim delovnim ciklom lahko skrajša življenjsko dobo izdelka. Številne možnosti mobilne povezave povečujejo storilnost.



NAVEDENA EMISIJA HRUPA V SKLADU S STANDARDOM ISO 9296.

IME IZDELKA	Glede na ISO/IEC 19798.	Koda EAN
Tiskalniku sta priloženi začetni kartuši: črna za 2300 strani in C/M/R za 1200 strani.	3102C015AA	4549292121964
i-SENSYS MF643Cdw	3102C008AA	4549292121896
i-SENSYS MF645Cx	3102C001AA	4549292121827

DODATNA OPREMA:

IME IZDELKA	Koda Mercury	Koda EAN
Komplet dodatka za kartico MiCard - B1	5146B002AA	4549292027235
Komplet za tiskanje črtnih kod - E1E	5143B002AA	Ni na voljo (elektronska dostava)
Komplet z varnostnimi funkcijami za pošiljanje dokumentov PDF - E1	9594B002AA	Ni na voljo (elektronska dostava)
Komplet telefona 6, EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Komplet telefona 6, ZK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Komplet telefona 6, JA (CW)	0752A055AA	4960999453927

POTROŠNI MATERIAL:

IME IZDELKA	Koda Mercury	Koda EAN
Črna kartuša 054	3024C002AA	4549292124453
Črna kartuša 054 H	3028C002AA	4549292124576
Rumena kartuša 054	3021C002AA	4549292124361
Rumena kartuša 054 H	3025C002AA	4549292124484
Magenta kartuša 054	3022C002AA	4549292124392
Magenta kartuša 054 H	3026C002AA	4549292124514
Cijan kartuša 054	3023C002AA	4549292124422
Cijan kartuša 054 H	3027C002AA	4549292124545

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovenian edition
© Canon Europa N.V., 2019