

BAREVNÉ MULTIFUNKCE PRO FORMÁT A4, KTERÉ JSOU IDEÁLNÍ PRO MALÉ A STŘEDNĚ VELKÉ KANCELÁŘE



Řada i-SENSYS MF640

Barevné multifunkce, které jsou odolné, spolehlivé a rychlé.

Rozsáhlé možnosti připojení z mobilních zařízení maximalizují produktivitu.

Připojení k mobilním zařízením

Řada Canon i-SENSYS MF640 je optimalizována tak, aby tiskla jednoduše a efektivně bez ohledu na to, kde se uživatel nachází. Aplikace Canon PRINT Business umožňuje uživatelům tisknout bezdrátově ze smartphonů a tabletů, zatímco kompatibilita s technologiemi Apple AirPrint a Mopria pro systém Android zajišťuje rychlý přístup bez nutnosti stáhnout jakékoli další aplikace.

Přizpůsobení

Řada Canon i-SENSYS MF640 je vybavena knihovnou aplikací navrženou tak, aby dále zvyšovala efektivitu. Tlačítka zobrazovaná na obrazovce automatizují a urychlují každodenní úlohy, jako jsou tisk uložených formulářů, skenování do e-mailu a kopírování dokumentů, jedním klepnutím na tlačítko. Knihovna aplikací, která umožňuje přizpůsobit obsah obrazovky pohotovostního režimu, byla u řady MF640 aktualizována a doplněna o pět nových užitečných funkcí aplikací.



SPRÁVA

uniFLOW Online Express



MOBILNÍ TISK

Ze smartphonů nebo tabletů



Touch Panel

INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

12,7cm dotyková obrazovka



KNIHOVNA APLIKACÍ

přizpůsobitelná aplikace zobrazovaná na obrazovce



ZABEZPEČENÍ

Uvolnění dokumentů kódem PIN



PRODUKTIVITA

Automaticky oboustranný tisk

Zabezpečení a ovládání

Systém správy uniFLOW Online Express (pouze model MF645Cx) umožňuje majiteli nebo správci řídit přístup k zařízení prostřednictvím ověřování uživatelů, takže zaměstnanci mohou zajistit důvěrnost dokumentů. Spravuje také oprávnění, čímž poskytuje možnost sledovat, kdo, co a kdy tiskne, a šetřit tak finanční prostředky omezením zbytečného tisku. Funkce zabezpečení kódem PIN omezuje schopnost uživatelů zobrazovat nebo tisknout citlivé dokumenty.

Efektivita pracovních postupů

Ambiciózní firmy vyžadují produkty, které jsou nejen robustní a spolehlivé, ale také rychlé, snadno ovladatelné a vysoce produktivní. Stěžejní vlastností řady Canon i-SENSYS MF640 je efektivita, kterou podporuje rychlost tisku až 21 stran formátu A4 za minutu (MF645Cx a MF643Cdw). Snadno použitelný velký barevný displej zjednodušuje obsluhu, zatímco jednopřechodové oboustranné skenování šetří čas současným skenováním obou stran (pouze model MF645Cx).

Canon

SROVNÁVACÍ TABULKA ROZSAHU FUNKCÍ



MF641Cw



MF643Cdw



MF645Cx

Fax			●
Rychlost tisku A4	18 str./min	21 str./min	21 str./min
Displej	Barevná dotyková obrazovka s úhlopříčkou 12,7 cm	Barevná dotyková obrazovka s úhlopříčkou 12,7 cm	Barevná dotyková obrazovka s úhlopříčkou 12,7 cm
Tisk zabezpečený kódem PIN	●	●	●
Automatický oboustranný tisk		●	●
Kompatibilita s aplikacemi Universal Login Manager a uniFLOW			●
Aplikace Knihovna	●	●	●
Jednoprůchodové oboustranné skenování			●

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Souprava Telephone 6

- (dostupná u modelu MF645Cx)
– Volitelné telefonní sluchátko pro faxové funkce

Sada pro tisk čárových kódů E1E (k dispozici u modelu MF645Cx)

- Instaluje písma čárových kódů pro tisk čárových kódů. Tato sada je dodávána elektronicky a obsahuje licenční přístupový certifikát pro aktivaci.

Sada Send PDF Security Feature Set-E1 (dostupná u modelu MF645Cx)

- Umožňuje odesílat šifrované soubory PDF a přidávat digitální podpis zařízení do souborů PDF. Tato sada je dodávána elektronicky a obsahuje licenční přístupový certifikát pro aktivaci.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ zařízení	Barevné laserové multifunkční zařízení
Dostupné funkce	MF641Cw/MF643Cdw: tisk, kopírování a skenování MF645Cx: tisk, kopírování, skenování a faxování
TISKÁRNA	
Rychlost tisku	MF641Cw: jednostranné: až 18 str./min (A4), až 38 str./min (A5 na šířku) MF643Cdw/MF645Cx: jednostranné: až 21 str./min (A4), až 38 str./min (A5 na šířku) Oboustranné: až 12,7 obr./min (A4) Barevný laserový tisk 600 × 600 dpi Až 1 200 × 1 200 dpi
Typ tisku	Přibl. 13 sekund nebo méně od zapnutí napájení
Rozlišení tisku	Barevné: přibližně 10,5 sekundy nebo méně
Kvalita tisku při použití technologie vylepšování obrazu	MF641Cw: UFRIL
Doba zahřívání	MF643Cdw: UFRIL, PCL 5c ¹ , PCL6
Doba vytištění prvního výtisku	MF645Cx: UFRIL, PCL 5c ¹ , PCL6, Adobe® PostScript
Jazyky tiskárny	MF643Cdw: až 15 písem PCL
Pisma	MF645Cx: 93 písem PCL
Okraje tisku	136 postscriptových písem 5 mm nahore, dole, vlevo a vpravo
Režim úspory toneru	10 mm nahore, dole, vlevo a vpravo (obálky)
Pokročilé tiskové funkce	Ano MF641Cw/MF643Cdw: Zabezpečený tisk, tisk z paměťového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF) Podpora služby Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business Android: certifikace pro technologii Mopria, modul plug-in Canon Print Service, aplikace Canon PRINT Business MF645Cx: Zabezpečený tisk, tisk z paměťového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF) Tisk čárových kódů ¹ , podpora služby Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business Android: certifikace pro technologii Mopria, modul plug-in Canon Print Service, aplikace Canon PRINT Business
KOPIRKA	
Rychlost kopírování	MF641Cw: jednostranné (A4): až 18 str./min MF643Cdw/MF645Cx: jednostranné (A4): až 21 str./min Oboustranné (A4): až 12,7 str./min
Doba vytištění první kopie (FCOT)	MF641Cw: Sklo skeneru (A4): Barevné přibližně 13,4 sekundy nebo méně, černobíle přibližně 11,4 sekundy nebo méně MF643Cdw/MF645Cx: Automaticky podává dokumentů (A4): Barevné přibližně 13,4 sekundy nebo méně, černobíle přibližně 11,4 sekundy nebo méně Sklo skeneru (A4): Barevné přibližně 14,5 sekundy nebo méně, černobíle přibližně 12,3 sekundy nebo méně Až 600 × 600 dpi Text/fotografie/mapa (výchozí), text/fotografie/mapa (kvalita), tištěný obrázek, text MF643Cdw: jednostranné na oboustranné (automatické), MF645Cx: oboustranné na oboustranné (automatické) Až 999 kopií 25 % až 400 % v krocích po 1 % Smazání rámu, kompletování, 2 na 1, 4 na 1, kopírování průkazu totožnosti
Rozlišení kopírování	
Režimy kopírování	
Oboustranné kopírování	
Vicenásobné kopírování	
Zmenšení/zvětšení	
Další funkce	
SKENER	
Typ	Barevné
Rozlišení skenování	Optické: až 600 × 600 dpi, rozšířené: až 9 600 × 9 600 dpi
Rychlost skenování	MF641Cw: Černobíle: 27 obr./min (300 × 600 dpi), barevné: 14 obr./min (300 × 600 dpi) MF643Cdw: Jednostranné černobíle: 27 obr./min (300 × 600 dpi), jednostranné barevné: 14 obr./min (300 × 600 dpi) MF645Cx: Jednostranné černobíle: 27 obr./min (300 × 600 dpi), jednostranné barevné: 14 obr./min (300 × 600 dpi) Oboustranné černobíle: 47 obr./min (300 × 600 dpi), oboustranné barevné: 27 obr./min (300 × 600 dpi) 24 bitů / 24 bitů (vstup/výstup) 256 úrovní TWAIN, WIA, ICA
Barevná hloubka skenování	216 mm
Stupně šedé	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelny formát PDF
Kompatibilita	MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelny formát PDF / šířovaný formát PDF ³ / PDF (s digitálním podpisem) ³
Max. šířka skenování	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelny formát PDF
Skenování do e-mailu	MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelny formát PDF / šířovaný formát PDF ³ / PDF (s digitálním podpisem) ³
Skenování do počítače	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelny formát PDF
Skenování do paměťového zařízení USB	MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelny formát PDF / šířovaný formát PDF ³ / PDF (s digitálním podpisem) ³
Skenování na FTP	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelny formát PDF
Skenování do cloudu iFAX	MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelny formát PDF / šířovaný formát PDF ³ / PDF (s digitálním podpisem) ³ TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴ MF645Cx: ITU-T.37
FAXOVÁNÍ	POUZE MODEL MF645CX
Rychlost modemu	33,6 kb/s (až 3 sekundy/stranu ²)
Režim příjímáče	Pouze fax, automatické přepínání fax/telefon, režim záznamníku, manuální
Rozlišení faxu	Standardní: 200 × 100 dpi, jemné: 200 × 200 dpi, velmi jemné: 200 × 400 dpi, ultra jemné: 400 × 400 dpi Až 512 stran ³ Až 281 volec Max. 299 předvoleb / max. 299 příjemců Max. 310 příjemců Trvalá záloha paměti faxu (zálohování pomocí paměti Flash) Ano (odesílání a přijímání) Přeposílání faxů, duální přístup, vzdálený příjem, PC Fax (pouze vysílání), detekce rozlišovacího vzorce vyzvánění (DRP), režim korekce chyby (ECM), automatické opakování vytáčení, hlášení o činnosti faxu, hlášení o výsledku činnosti faxu, hlášení o správě činnosti faxu
Paměť faxu	
Rychlé volby	
Skupinové volby/příjemci	
Sekvenční vysílání	
Zálohování paměti	
Oboustranné faxování	
Další funkce	
MANIPULACE S MÉDIÍ	
Typ skeneru	MF641Cw: sklo skeneru MF643Cdw: sklo skeneru, automaticky podávac dokumentů (ADF) MF645Cx: sklo skeneru, oboustranný automaticky podávac dokumentů ((jedinopříchodový DADF)) MF641Cw: zásobník na 250 listů Otvor pro ruční podávání na 1 list MF643Cdw/MF645Cx: zásobník na 250 listů Otvor pro ruční podávání na 1 list Automaticky podávac dokumentů na 50 listů
Vkládání papíru (standardní)	
Vkládání papíru (volitelné)	
Výstup papíru	100 listů
Typy médií	Běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, tenký papír, barevný papír, papír s povrchovou úpravou, štítek, pohlednice, obálka

Velikosti médií	Zásobník: A4, A5, A5 (na šířku), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, pohlednice, kartotéční lístek, obálka (COM10, DL, C5, Monarch), uživatelské velikosti: minimálně 76,2 × 127 mm až maximálně 216 × 355,6 mm Víceúčelový zásobník: A4, A5, A5 (na šířku), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, pohlednice, kartotéční lístek, obálka (COM10, DL, C5, Monarch), uživatelské velikosti: minimálně 76,2 × 127 mm až maximálně 216 × 355,6 mm Automaticky podávac dokumentů (pouze modely MF643Cdw/MF645Cx): Až max. 215,9 × 355,6 mm Zásobník: 60 až 163 g/m ² (až 200 g/m ² u lesklého papíru) Víceúčelový zásobník: 60 až 163 g/m ² (až 200 g/m ² u lesklého papíru) Automaticky podávac dokumentů: 50 až 105 g/m ² (MF643Cdw/MF645Cx) MF643Cdw/MF645Cx: Automaticky zásobník: A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K Uživatelské velikost - minimálně 182 × 257 mm až maximálně 215,9 × 355,6 mm 60 až 200 g/m ²
ROZHRANÍ A SOFTWARE	
Typ rozhraní	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T Bezdrátové 802.11b/g/n, přímé bezdrátové připojení Windows ¹⁰ / Windows ^{8.1} / Windows ⁷ / Server ²⁰¹⁶ / Server ^{2012R2} / Server ²⁰¹² / Server ^{2008R2} / Server ²⁰⁰⁸ / Mac OS X verze 10.9.5 a vyšší / Mac OS verze 10.14 a vyšší / Linux ⁶ Tisk: LPD, RAW, tisk WSD (IPv4, IPv6), IPP, IPPS Skenování: E-mail, SMB, skenování WSD (IPv4, IPv6), skenování na FTP, iFAX Služby aplikací TCP/IP: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP před SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zabezpečení (kabelové připojení): Filtrování adres IP/MAC, IEEE802.1X, SNMPv3, TLS (HTTPS, IPPS) Zabezpečení (bezdrátové připojení): Režim infrastruktury: WEP (64bitové/128bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Režim přístupového bodu: WPA2-PSK (AES) MF641Cw/MF643Cdw: Nástroj MF Scan Utility, Vzdálené uživatelské rozhraní (RUI), Správa ID oddělení, Nástroj Toner Status Tool, iW Management Console: serverový software pro centralizovanou správu skupiny zařízení eMaintenance: vestavěný RDS umožňuje poskytovat vzdálené služby eMaintenance, jako jsou zjišťování stavu počítače, automatická správa spotřebního materiálu a vzdálená diagnostika. Knihovna aplikací MF645Cx: Nástroj MF Scan Utility, Vzdálené uživatelské rozhraní (RUI), Správa ID oddělení, Nástroj Toner Status Tool, iW Management Console: serverový software pro centralizovanou správu skupiny zařízení eMaintenance: vestavěný RDS umožňuje poskytovat vzdálené služby eMaintenance, jako jsou zjišťování stavu počítače, automatická správa spotřebního materiálu a vzdálená diagnostika. Kompatibilita s aplikacemi Universal Login Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW Knihovna aplikací (Application library)
Kompatibilní operační systémy	
Síťový protokol	
Správa softwaru a tiskárny	
OBECNÉ VLASTNOSTI	
Doporučený měsíční objem tisku	250 až 2 500 stran za měsíc
Maximální pracovní zatížení	Max. 30 000 stran za měsíc ⁷
Rychlost procesoru	800 MHz × 2
Paměť	1 GB
Ovládací panel	Barevná dotyková obrazovka LCD s úhlopříčkou 12,7 cm
Rozměry se zásobníky	MF641Cw: 451 × 460 × 360 mm MF643Cdw/MF645Cx: 451 × 460 × 413 mm
Prostor pro instalaci	MF641Cw: 651 × 1 210 × 680 mm MF643Cdw/MF645Cx: 651 × 1 210 × 789 mm
Hmotnost	MF641Cw: přibližně 18,9 kg MF643Cdw/MF645Cx: přibližně 22,6 kg
Pracovní prostředí	Teplota: 10 až 30 °C Vlhkost: 20 až 80 % RV (bez kondenzace) 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz) Maximálně: přibližně 850 W
Napájení	Při tisku: přibližně 370 W
Spotřeba energie	Pohotovostní režim: přibližně 11,0 W Režim spánku: přibližně 0,8 W Typická spotřeba elektrické energie (TEC): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/tyden ⁸ i-SENSYS MF643Cdw/MF645Cx = 0,6 kWh/tyden ⁸ Podrobné informace týkající se směrnice Lot26 naleznete na adrese: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx MF641Cw: Akustický tlak ⁹ : Při provozu: 49 dB, pohotovostní režim: nehlukný Hlukovost ⁹ : Při provozu: 64 dB nebo méně, pohotovostní režim: nehlukný MF643Cdw/MF645Cx: Akustický tlak ⁹ : Při provozu: jednostranný tisk 51 dB / oboustranný tisk 50 dB, pohotovostní režim: nehlukný Hlukovost ⁹ : Při provozu: jednostranný tisk 65 dB nebo méně / oboustranný tisk 67 dB nebo méně, pohotovostní režim: nehlukný
Hladiny hluku	Kazeta 054 černá (1 500 stran ⁹⁾ ¹⁰ Kazeta 054 H černá (3 100 stran ⁹⁾ ¹⁰ Kazeta 054 azurová (1 200 stran ⁹⁾ ¹⁰ Kazeta 054 H azurová (2 300 stran ⁹⁾ ¹⁰ Kazeta 054 purpurová (1 200 stran ⁹⁾ ¹⁰ Kazeta 054 H purpurová (2 300 stran ⁹⁾ ¹⁰ Kazeta 054 žlutá (1 200 stran ⁹⁾ ¹⁰ Kazeta 054 H žlutá (2 300 stran ⁹⁾ ¹⁰
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	
Kazety	
PŘÍSLUŠENSTVÍ / MOŽNOSTI	
Položky	MF645Cx: souprava TEL 6 Long Cord (telefonní sluchátko) Sada pro tisk čárových kódů EIE Sada pro připojení čtečky MiCard B1 Sada Send PDF Security Feature Set-E1
 Poznámky:	
¹⁾ Pouze podporované příkazy. Je vyžadován ovladač od třetí strany nebo přímý tisk z aplikace.	
²⁾ Je vyžadováno příslušenství - sada pro tisk čárových kódů EIE.	
³⁾ Je vyžadováno příslušenství - sada Send PDF Security Feature Set-E1	
⁴⁾ Skenování pomocí aplikace MF Scan Utility nebo Canon PRINT Business	
⁵⁾ Při použití standardního formuláře ITU-T 6.1	
⁶⁾ Pouze prostřednictvím webové distribuce. Operační systém Linux podporuje pouze tisk.	
⁷⁾ Maximální pracovní zatížení je definováno jako maximální počet vytištěných stran za jediný špičkový měsíc. Použití překračující doporučené pracovní zatížení může vést ke zkrácení životnosti produktu.	
⁸⁾ Uvedená hodnota hlukových emisí je v souladu s normou ISO 9296.	
⁹⁾ Na základě normy ISO/IEC 19798	
¹⁰⁾ Tiskárna se dodává se startovacími kazetami s kapacitou 1 500 stran (černá) a 680 stran (azurová, purpurová, žlutá).	
¹¹⁾ V souladu se specifikacemi US ENERGY STAR [®] verze 2.0.	

Canon

BAREVNÉ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNY, KTERÉ JSOU IDEÁLNÍ PRO MALÉ A STŘEDNĚ VELKÉ KANCELÁŘE

Multifunkční barevné tiskárny, které jsou odolné, spolehlivé a rychlé. Rozsáhlé možnosti připojení z mobilních zařízení maximalizují produktivitu.



PODROBNOSTI O PRODUKTU:

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

NÁZEV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Sada pro připojení čtečky MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Sada pro tisk čárových kódů EIE	5143B002AA	Není k dispozici (elektronické doručení)
Sada Send PDF Security Feature Set-E1	9594B002AA	Není k dispozici (elektronické doručení)
Souprava Telephone 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Souprava Telephone 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Souprava Telephone 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL:

NÁZEV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Kazeta 054 černá	3024C002AA	4549292124453
Kazeta 054 H černá	3028C002AA	4549292124576
Kazeta 054 žlutá	3021C002AA	4549292124361
Kazeta 054 H žlutá	3025C002AA	4549292124484
Kazeta 054 purpurová	3022C002AA	4549292124392
Kazeta 054 H purpurová	3026C002AA	4549292124514
Kazeta 054 azurová	3023C002AA	4549292124422
Kazeta 054 H azurová	3027C002AA	4549292124545

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Czech edition
© Canon Europa N.V., 2019