

NAJLEPŠIA MULTIFUNKČNÁ FAREBNÁ TLAČIAREŇ IDEÁLNA AKO HLAVNÁ TLAČIAREŇ PRE RASTÚCE MALÉ KANCELÁRIE A PODRUŽNÁ TLAČIAREŇ PRE STREDNE VEĽKÉ KANCELÁRIE



i-SENSYS MF842Cdw

Jedno z najbezpečnejších, najudržateľnejších a najproduktívnejších multifunkčných zariadení s novým intuitívnym používateľským rozhraním.

Optimalizovaná produktivita

Zjednodušte efektívnosť postupov prostredníctvom vysokých rýchlostí tlače a skenovania, podpory malých médií a centralizovanej správy tlače so službou Microsoft Universal Print.

Vylepšené možnosti pripojenia

Neustále pripojenie (dokonca k dvom sieťam) umožňujúce vynikajúcu spoluprácu a produktivitu s možnosťou využitia mobilných aplikácií.



OBOJSTRANNÁ TLAČ
A SKENOVANIE NA ÚSPORU
PAPIERA A SPOTREBY
ENERGIE



INTUITÍVNA 7-PALCOVÁ
FAREBNÁ DOTYKOVÁ
OBRAZOVKA



JEDNODUCHÉ NASTAVENIE
ZABEZPEČENIA



ŠTANDARDNÉ PRIPOJENIE
WI-FI



NASTAVENIE SILNÉHO HESLA

Intuitívne používanie

Profesionálne ovládanie je jednoduché vďaka prirodzeným pracovným postupom a príkazom jediným dotykem na veľkej dotykovej LCD obrazovke s uhlopriečkou 17,8 cm/7 palcov.

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ zariadenia	Farebné laserové multifunkčné zariadenie
Dostupné funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie
TLAČIARENĚ	
Rýchlosť tlače	Jednostranná tlač: až 38 str./min (A4) Až 59 str./min (A5 na šírku) Obojstranná tlač: až 38 str./min (kazeta), 21 str./min (viacúčelový zásobník)
Metóda tlače	Farebná tlač laserovým lúčom
Rozlíšenie tlače	Až 1 200 x 1 200 dpi
Čas zahrievania	Dostupné ovládanie tlačidlami: Pribl. 4 sekundy alebo menej od zapnutia Kopírovanie pripravené: pribl. 10 sekúnd alebo menej od zapnutia
Čas vytlačenia prvého výtlačku	Farebne približne: 8,67 sekundy alebo menej Čiernobielo približne: 7,19 sekundy alebo menej
Jazyky tlačiarne	UFRIL, PCL 5c ¹ , PCL6, Adobe® PostScript3
Písma	93 písem PCL (93 písem typu Roman, 10 bitmapových písem, 2 písma OCR), Andalé Mono WT J/K/S/T (japončina, kórejčina, zjednodušená a tradičná čínština) Písma čiarových kódov 136 písem PostScript
Okraje tlače	4 mm hore, dole, vľavo a vpravo
Režim šetrenia tonera	Áno
Rozšírené funkcie tlače	Šifrovaná zabezpečená tlač Zabezpečená tlač Nútené preloženie výtlačku Tlač z pamätového kľúča USB (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Tlač čiarových kódov ³ iOS: AirPrint, aplikácia Canon PRINT Business Android: certifikácia Mopria, doplnok Canon Print Service Plug-in, aplikácia Canon PRINT Business Microsoft Universal Print
KOPÍRKA	
Rýchlosť kopírovania	Jednostranne (A4): až 38 str./min Obojstranne (A4): až 38 obr./min (kazeta), 21 obr./min (viacúčelový zásobník)
Čas vytvorenia prvej kópie (FCOT)	Farebne pribl. 6,9 sekundy alebo menej Čiernobielo pribl. 5,9 sekundy alebo menej
Rozlíšenie kópie	Až 600 x 600 dpi
Režimy kopírovania	Priorita textu/priorita fotografií
Obojstranné kopírovanie	Obojstranné na obojstranné (automatické)
Viacnásobná kópia	Až 999 kópií
Zmenšenie/zväčšenie	25 - 400 % v 1% prírastkoch
Ďalšie funkcie	Prednastavené pomery zmenšenia/zväčšenia podľa plochy, obojstranné, nastavenie hustoty, výber typu originálu, prerušovaný režim, obojstranný originál, triedenie, zostava úlohy, N na 1, ostrosť, vymazanie rámcov, kopírovanie preukazov, preskakovanie prázdnych strán, farebný režim, rezervovaná kópia, vzorka kópie
SKENER	
Typ	Farebne
Rozlíšenie skenovania	Optické: až 600 x 600 dpi
Rýchlosť skenovania	Jednostranná tlač: čiernobielo/farebne 95 obr./min (300 x 300 dpi) čiernobielo: 50 obr./min (600 x 600 dpi) farebne: 95 obr./min (600 x 600 dpi) Obojstranná tlač: čiernobielo/farebne 190 obr./min (300 x 300 dpi) čiernobielo: 140 obr./min (600 x 600 dpi) farebne: 100 obr./min (600 x 600 dpi)
Farebná hĺbka skenovania	24 bitov/24 bitov (vstup/výstup)
Odtiene sivěj	256 úrovní
Kompatibilita	TWAIN, WIA
Max. šírka skenovania	216 mm
Skenovanie do e-mailu	Štandardné: TIFF (MMR), JPEG (len jedna strana), PDF (kompaktné, prehľadateľné, PDF/A-lb, šifrované), XPS (kompaktné, prehľadateľné), PDF/XPS (podpis zariadenia), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Skenovanie na pamätový kľúč USB	Voliteľné: PDF (Trace & Smooth) ⁴ , PDF/XPS (podpis používateľa) ⁵
Skenovanie na server FTP	
Skenovanie do cloudu¹	JPEG/PDF ⁶
iFAX	ITU-T.37
FAX	
Rýchlosť modemu	33,6 kb/s (do 3 s/str. ⁷)
Režim prijímania	Iba fax, automatický prepínač fax/tel., prepínanie siete, režim odkazovača, ručné
Rozlíšenie faxu	Štandardné: 200 x 100 dpi Jemné: 200 x 200 dpi Veľmi jemné: 200 x 400 dpi Extrémne jemné: 400 x 400 dpi
Pamäť faxu	Až 30 000 strán ⁷
Rýchle volby	Až 200 volaných čísel
Skupinové volby/ciele	Max. 199 volieb/max. 199 cieľových miest
Sekvenčné vysielanie	Max. 256 cieľových miest
Zálohovanie pamäte	Trvalé zálohovanie pamäte faxu (zálohovanie pomocou pamäte flash)
Obojstranné faxovanie	Áno (prenos a príjem)
Ďalšie funkcie	Meno odosielateľa (TTI), priame odoslanie, odložené odoslanie, ukážka, oznámenie o dokončení úlohy, zostava TX, prerušenie prenosu, sekvenčné vysielanie, odosielanie hesla/vedľajšej adresy, dôverná doručená pošta

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Typ skenera	Predlohové sklo, 2-stranný automatický podávač dokumentov (jednoduchý)
Vstup papiera (štandardný)	Kazeta na 550 listov Viacúčelový zásobník na 100 listov Podávač ADF na 100 listov
Vstup papiera (voliteľný)	Kazeta na 550 listov (kazetová podávač jednotka - AV1/podávač papiera PF-D1)
Maximálna vstupná kapacita papiera	Až do 2 300 hárkov
Výstup papiera	200 listov
Typy médií	Viacúčelový zásobník: obyčajný papier, recyklovaný papier, hrubý papier, tenký papier, farebný papier, kriedový papier, dierovaný papier, pohľadnica, obálka Kazetová jednotka: obyčajný papier, recyklovaný papier, hrubý papier, tenký papier, štitok, farebný papier, kriedový papier, dierovaný papier Kazeta (štandardná): A4, A5, A5 (na šírku), A6, B5, B6, Letter, Executive, Statement, GLTR, 16K, vlastné veľkosti: min. 101,6 x 148 mm, max. 216,0 x 297 mm.
Veľkosti médií	Viacúčelový zásobník: A4, A5, A5 (na šírku), A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, 16K, pohľadnica, obálka (COM10, Monarch, C5, DL), vlastné veľkosti: min. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 355,6 mm. Kazeta (voliteľná): A4, A5, A5 (Landscape), A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K, vlastné veľkosti: min. 101,6 x 148 mm, max. 216,0 x 355,6 mm
Hmotnosti médií	Automatický podávač dokumentov: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, 16K, vlastné veľkosti: min. 48 x 128 mm, max. 216 x 355,6 mm Kazeta (štandardná a voliteľná): 60 až 163 g/m ² , viacúčelový zásobník: 60 až 216 g/m ² ADF: jednostranne 42 až 128 g/m ² (čiernobielo), 64 až 128 g/m ² (farebne) obojstranne: 50 až 128 g/m ² (čiernobielo), 64 až 128 g/m ² (farebne)
Obojstranná tlač	Automaticky Kazeta: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K Vlastná veľkosť - min. 148 x 210 mm, max. 216 x 355,6 mm 60 až 163 g/m ²
ROZHRANIE A SOFTVÉR	
Typ rozhrania	Vysokorýchlostné USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bezdrôtové rozhranie 802.11b/g/n, pripojenie Wireless Direct
Kompatibilita s operačnými systémami	Windows® 11/Windows® 10/Server® 2022/Server® 2019/Server® 2016/Mac OS X, verzia 10.13 a novšia, Linux®
Sieťový protokol	Tlač: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/FTP/WSD) Skenovanie: Skenovanie: Push Scan; Súbor: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-mail/i-Fax: SMTP (odosielanie), POP3 (prijímanie) Pull Scan: TCP/IP
Softvér a správa tlačiarne	Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zabezpečenie: TLS1.3, IPSec, filtrovanie na základe adresy IP/Mac, IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS), podpora pripojenia k dvom sieťam Zabezpečenie (bezdrôtový prenos): Režim infraštruktúry: WEP (64/128-bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES) Režim prístupového bodu: WPA2-PSK (AES) Režim Wi-Fi Direct: WPA2-PSK (AES) Sieťové skenovanie Gear2, Vzdialené používateľské rozhranie (RUI), Správa ID oddelení, systém správy prístupu, Nástroj na zisťovanie stavu tonera Konzola na správu iW Enterprise Management Console: Konzola na správu iW Enterprise Management Console: serverový softvér slúžiaci na centralizovanú správu skupiny zariadení Služby eMaintenance: vstavaný systém RDS umožňuje využívanie diaľkových služieb eMaintenance, ako sú metrické snímanie, automatická správa spotrebného materiálu a diaľková diagnostika. Systém na poskytovanie obsahu: serverová platforma umožňuje automatickú aktualizáciu firmvéru zariadenia.
VŠEOBECNÉ FUNKCIE	
Odporúčaný mesačný objem tlače	2 000 strán za mesiac
Pracovné zaťaženie	Max. 80 000 strán za mesiac ⁹
Rýchlosť procesora	1,6 GHz x 2

i-SENSYS MF842Cdw

Pamäť	2 GB
Uskladnenie	64 GB eMMC (30 GB voľného miesta)
Ovládací panel	17,8 cm/7" farebná dotyková obrazovka LCD
Rozmery so zásobníkmi (Š x H x V)	500 mm x 556 mm x 640 mm
Priestor na inštaláciu (Š x H x V)	717 mm x 785 mm x 640 mm
Hmotnosť	Pribl. 41 kg
Prevádzkové podmienky	Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F) Vlhkosť: 20 až 80 % relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie)
Zdroj napájania	220 - 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
Spotreba energie	Maximálna: pribl. 1 500 W Tlač v aktívnom režime: pribl. 701 W Pohotovostný režim: pribl. 40,6 W Režim spánku: pribl. 0,9 W Typická spotreba elektrickej energie (TEC): 0,37 kWh/týždeň ¹³ (230 V) Podrobné informácie týkajúce sa tzv. usmernenia „Lot 26“ nájdete na stránke: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Úrovne hluku	Akustický tlak ¹⁰ : Aktívny režim: jednostranne 50 dB (čiernobielo)/51 dB (farebne) Obojstranne 52 dB (čiernobielo)/53 dB (farebne) Pohotovostný režim: 32 dB Akustický výkon ¹⁰ : Aktívny režim: jednostranne 65 dB alebo menej (čiernobielo)/66 dB alebo menej (farebne), obojsstranne 66 dB alebo menej (čiernobielo)/67 dB alebo menej (farebne) Pohotovostný režim: 46 dB alebo menej
SPOTREBNÝ MATERIÁL	
Kazety	Kazeta 064, čierna (6 000 strán ¹¹) ¹² Kazeta 064H, čierna (13 400 strán ¹¹) ¹² Kazeta 064, azúrová (5 000 strán ¹¹) ¹² Kazeta 064H, azúrová (10 400 strán ¹¹) ¹² Kazeta 064, purpurová (5 000 strán ¹¹) ¹² Kazeta 064H, purpurová (10 400 strán ¹¹) ¹² Kazeta 064, žltá (5 000 strán ¹¹) ¹² Kazeta 064H, žltá (10 400 strán ¹¹) ¹²
PRÍSLUŠENSTVO/MOŽNOSTI	
Položky	Podávač papiera PF-D1 (kazeta na 550 listov) Podávacia jednotka CST - AV1 (550-hárková kazeta) Dlhý kábel tel. súpravy 6 (telefónna súprava) SÚPRAVA PÍSEM PCL - A1E Súprava na tlač čiarových kódov DIE Univerzálna súprava na odosielanie súborov PDF trace & smooth A1 Poznámka k univerzálnej súprave na odosielanie digitálneho podpisu používateľa C1 Rukoväť na prístup k ADF A1 Box na odpadový toner WT-B1 Obyčajný podstavec AA1 Obyčajný podstavec P2

Poznámky

- ^[1] Podporujú sa len príkazy. Vyžaduje sa ovládač tlačiarne tretej strany alebo priama tlač z aplikácie.
- ^[2] Vyžaduje sa príslušenstvo - SÚPRAVA PÍSEM PCL - A1E
- ^[3] Vyžaduje sa príslušenstvo - súprava na tlač čiarových kódov DIE
- ^[4] Príslušenstvo - Univerzálna súprava na odosielanie súborov PDF Trace & Smooth - A1
- ^[5] Príslušenstvo - Univerzálna súprava na odosielanie digitálneho podpisu používateľa - C1
- ^[6] Skenovanie pomocou aplikácie Canon PRINT Business
- ^[7] Podľa tabuľky normy ITU-T č. 1
- ^[8] Len webová distribúcia. Podpora pre Linux: len tlač.
- ^[9] Cyklus zaťaženia je definovaný ako maximálny počet vytlačených strán za jeden maximálne vyťaženy mesiac. Použitie nad mieru odporúčaného pracovného zaťaženia môže skrátiť životnosť produktu.
- ^[10] Deklarované emisie hluku v súlade s normou ISO 9296
- ^[11] Podľa normy ISO/IEC 19798
- ^[12] Tlačiareň sa dodáva so štartovacími kazetami (čierna: 6 000 strán, azúrová/purpurová/žltá: 3 200 strán)
- ^[13] Podľa programu US ENERGY STAR[®], verzia 3.2.

NAJLEPŠIA MULTIFUNKČNÁ FAREBNÁ TLAČIAREŇ IDEÁLNA AKO HLAVNÁ TLAČIAREŇ PRE RASTÚCE MALÉ KANCELÁRIE A PODRUŽNÁ TLAČIAREŇ PRE STREDNE VEĽKÉ KANCELÁRIE

Jedno z najbezpečnejších, najudržateľnejších
a najproduktívnejších multifunkčných zariadení s novým
intuitívnym používateľským rozhraním.



PODROBNOSTI PRODUKTU:

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
i-SENSYS MF842Cdw	6162C008AA	4549292218923

PRÍSLUŠENSTVO:

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Podávač papiera PF-D1	0942C001AA	4549292050714
Kazetová podávacia jednotka - AV1 (NOVÁ)	4997C001AA	4549292182989
Telefónna súprava 6 EÚ (CW)	0752A054AA	4960999453910
SÚPRAVA PÍSEM PCL - A1E	4821B003AA	-
Súprava na tlač čiarových kódov DIE	3999B005AA	-
Univerzálna súprava na odosielanie súborov PDF trace & smooth A1	8581B004AA	-
Poznámka k univerzálnej súprave na odosielanie digitálneho podpisu používateľa C1	1326B013AA	-
Obyčajný podstavec - P2	1632C002AA	8714574668635
Obyčajný podstavec - AA1	5512C002AA	8714574668666
Rukoväť na prístup k ADF A1	1095B001AA	4960999354736
Box na odpadový toner WT-B1	0942C002AA	4549292052688

SPOTREBNÝ MATERIÁL

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Kazeta O64, žltá	4931C001AA	4549292182491
Kazeta O64, purpurová	4933C001AA	4549292182514
Kazeta O64, azúrová	4935C001AA	4549292182538
Kazeta O64, čierna	4937C001AA	4549292182552
Kazeta O64H, žltá	4932C001AA	4549292182507
Kazeta O64H, purpurová	4934C001AA	4549292182521
Kazeta O64H, azúrová	49336C001AA	4549292182545
Kazeta O64H, čierna	4938C001AA	4549292182569

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V., 2024