SPOĽAHLIVÝ VÝKON TLAČE A SKENOVANIA PRE ZANEPRÁZDNENÉ MODERNÉ PRACOVISKÁ.

i-SENSYS MF851Cdw



Podporte každodennú produktivitu pomocou farebnej multifunkčnej tlačiarne formátu A4 navrhnutej pre malé kancelárie, ktoré potrebujú vysoký objem tlače a skenovania.

VYSOKÁ PRODUKTIVITA

Skenujte, tlačte a spracúvajte dokumenty rýchlejšie vďaka zjednodušenému skenovaniu, funkcii náhľadu pred tlačou a rýchlosti tlače až o 37 % vyššej v porovnaní s predchádzajúcimi modelmi. Rozšírená podpora médií a zvýšená výstupná kapacita umožňujú flexibilnejšie a efektívnejšie pracovné postupy.

JEDNODUCHÉ POUŽÍVANIE

Intuitívne a ľahko použiteľné 7-palcové používateľské rozhranie so zreteľnými ikonami pomáha zjednodušiť postupy v rámci pracovných postupov tlače a skenovania.

ROBUSTNÉ ZABEZPEČENIE

Zabezpečte svoje dokumenty, zariadenia a sieť pomocou pokročilého zabezpečenia vrátane overeného šifrovania, bezpečného riadenia prístupu a šifrovaného prenosu údajov. Nastavenia zabezpečenia s umelou inteligenciou so strojovým učením pomáhajú zjednodušiť ochranu a znížiť úsilie potrebné na konfiguráciu.

ZLEPŠENÁ UDRŽATEĽNOSŤ

Podporte ciele v oblasti udržateľnosti prostredníctvom zvýšeného využívania recyklovaných materiálov vrátane plastov a ocele. Zvýšená odolnosť pomáha znižovať nároky na údržbu a predlžovať dlhodobú spoľahlivosť.

SPOĽAHLIVÝ VÝKON

Začnite pracovať rýchlo vďaka jednoduchému nastaveniu, prístupu k manuálu na odstraňovanie problémov prostredníctvom QR kódu a zvýšenej odolnosti, ktorá pomáha časom znižovať nároky na údržbu.

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

i-SENSYS MF851Cdw

i-SENSYS MF851Cdw	
Typ zariadenia	Farebné laserové multifunkčné zariadenie
Dostupné funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie
TLAČIAREŇ	
Rýchlosť tlače	Jednostranne: Až 43 str./min (A4) Až 60 str./min (A5 na šírku) Až 69 str./min (A5, A6) Obojstranne: Až 43 obr./min (A4)
Metóda tlače	Farebná tlač laserovým lúčom
Rozlíšenie tlače	Až 1 200 x 1 200 dpi
Čas zahrievania	4 sekundy alebo menej* * Čas od zapnutia zariadenia po možnosť ovládania tlačidlami na displeji dotykového panela. Z režimu spánku: 10 sekúnd alebo menej
Čas vytlačenia prvého výtlačku	Farebne približne: 8,16 sekundy alebo menej Čiernobielo približne: 7,73 sekundy alebo menej
Jazyky tlačiarne	UFRII, PCL 5c[1], PCL6, Adobe® PostScript3
Písma	93 písem PCL (93 písem Roman, 10 bitmapových písem, 2 písma OCR)[2] Andalé Mono WT J/K/S/T (japončina, kórejčina, zjednodušená a tradičná čínština)[2] Písma na tlač čiarových kódov[3] 136 písem PostScript
Okraje tlače	5 mm hore, dole, vľavo a vpravo
Režim šetrenia tonera	Áno
Rozšírené funkcie tlače	Šifrovaná zabezpečená tlač Zabezpečená tlač Vynútené podržanie tlače Tlač z pamäťového kľúča USB (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Tlač čiarových kódov[3] Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, aplikácia Canon PRINT Android: certifikácia Mopria, doplnok Canon Print Service Plug-in, aplikácia Canon PRINT, IPP everywhere
KOPÍRKA	
Rýchlosť kopírovania	Jednostranne (A4): až 43 str./min Obojstranne (A4): až 43 obr./min
Čas vytvorenia prvej kópie (FCOT)	Farebne pribl. 6,8 sekundy alebo menej Čiernobielo pribl. 6,2 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	Farebné
Rozlíšenie skenovania	Optické: až 600 x 600 dpi
Rýchlosť skenovania	Jednostranne: 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) Obojstranne: 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 sivej	256 úrovní
Kompatibilita	TWAIN, WIA
Max. šírka skenovania	216 mm
Skenovanie do e-mailu	Štandardný TIFF (MMR), JPEG (iba jedna strana), PDF (kompaktné, prehľadávateľné, PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF/A-2a, PDF/A-2b, PDF/A-2u, PDF/A-3a, PDF/A-3b, PDF/A-3u, šifrované), XPS (kompaktné, prehľadávateľné), PDF/XPS (podpis zariadenia, Office Open XML (PowerPoint, Word)
Skenovanie do počítača	
Skenovanie na pamäťový kľúč USB	
Skenovanie na server FTP	
Skenovanie do cloudu[1]	JPEG/PDF[4]
iFAX	ITU-T.37
FAX	
Rýchlosť modemu	33,6 kb/s (do 3 s/str.[5])
Režim prijímania	Iba fax, automatický prepínač fax/tel., prepínanie siete, režim odkazovača, ručne
Rozlíšenie faxu	Štandardné: 200 x 100 dpi Jemné: 200 x 200 dpi Veľmi jemné: 200 x 400 dpi Ultra jemné: 400 x 400 dpi
Pamäť faxu	Až 30 000 strán[5]
Rýchle voľby	Až 200 volieb
Skupinové voľby/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)
Iné funkcie	Meno odosielateľa (TTI), priame odoslanie, odložené odoslanie, ukážka, pečiatka o ukončení, oznámenie o dokončení úlohy, zostava TX, prerušenie prenosu, sekvenčné vysielanie, odosielanie hesla/vedľajšej adresy, dôverná doručená pošta

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

i-SENSYS MF851Cdw

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI	
Typ skenera	Predlohové sklo, 2-stranný automatický podávač dokumentov (jednodprechodový)
Vstup papiera (štandardný)	Kazeta na 550 listov Viacúčelový zásobník na 100 listov Podávač dokumentov na 100 listov
Vstup papiera (voliteľný)	Kazeta na 550 listov (kazetová podávacia jednotka – BA1/kazetový modul – AL1)
Maximálna vstupná kapacita papiera	Až 2 300 hárkov
Výstup papiera	400 listov
Typy médií	Viacúčelový zásobník: obyčajný papier, recyklovaný papier, ťažký papier, kancelársky papier, tenký papier, farebný papier, kriedový papier, dierovaný, pohľadnica, obálka Kazeta: obyčajný papier, recyklovaný papier, ťažký papier, kancelársky papier, tenký papier, farebný papier, kriedový papier, dierovaný
Veľkosti médií	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. Viacúčelový zásobník: A4, A5, A5 (na šírku), A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, pohľadnica, obálka (COM10 NO10, Monarch, C5, DL), vlastné veľkosti: min. 76,0 x 127 mm, max. 216,0 x 355,6 mm. Kazeta (voliteľné): A4, A5, A5 (na šírku), 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 Automatický podávač dokumentov: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, 16K, vlastné veľkosti: min. 48 x 128 mm, max. 216 x 355,6 mm
Hmotnosti médií	Kazeta (štandardná a voliteľná): 60 až 200 g/m² Viacúčelový zásobník: 60 až 216 g/m² Automatický podávač dokumentov: jednostranne 42 až 128 g/m² (čiernobielo), 64 až 128 g/m² (farebne) Obojstranne 50 až 128 g/m² (čiernobielo), 64 až 128 g/m² (farebne)
Obojstranná tlač	Automatická 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 200 g/m²

ROZHRANIE A SOFTVÉR	
Typ rozhrania	Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bezdrôtové rozhranie 802.11b/g/n
Kompatibilita s operačnými systémami	Windows® 11/Windows® 10/Server® 2025/Server® 2022/Server® 2019/Server® 2016/Mac OS X verzia 11.7 a novšia Linux[6]
Sieťový protokol	Tlač: TCP/IP (LPD/port 9100/IPP/IPPS/FTP/WSD) Skenovanie: Skenovanie typu Push: súbor: FTP (TCP/IP), SFTP (TCP/IP), FTPS (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), Web DAV E-mail/i-Fax: SMTP (odosielanie), POP3 (prijímanie) Skenovanie typu Pull: TCP/IP Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zabezpečenie: TLS1.3, IPSec, filtrovanie adries IP/Mac, IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS), podpora duálnej siete Zabezpečenie (bezdrôtové): Režim infraštruktúry: WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES) Režim prístupového bodu: WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)
Softvér a správa tlačiarne	Sieťové skenovanie Gear2, prehliadač vzdialenej prevádzky, vzdialené používateľské rozhranie (RUI), správa ID oddelení, systém správy prístupu, nástroj na zisťovanie stavu tonera, Systém na správu iW Enterprise Management Console: serverový softvér na centralizovanú správu skupiny zariadení 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. 135 000 strán za mesiac[7]
Rýchlosť procesora	Dvojjadrový procesor 1,6 GHz a jednojadrový procesor 800 MHz
Pamäť	2,5 GB
Úložný priestor	64 GB eMMC
Ovládací panel	17,8 cm/7“ farebná dotyková obrazovka LCD
Rozmery so zásobníkmi (Š x H x V)	500 mm x 603 mm x 645 mm
Priestor potrebný na umiestnenie (Š x H x V)	770 mm x 847 mm
Hmotnosť	Pribl. 44 kg
Prevádzkové podmienky	Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F) Vlhkosť: 20 až 80 % RV (bez kondenzácie)
Zdroj napájania	220 – 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

i-SENSYS MF851Cdw

Spotreba energie	Maximálna: pribl. 1 760 W Tlač v aktívnom režime: pribl. 716,4 W Pohotovostný režim: pribl. 34,9 W Režim spánku: pribl. 0,79 W Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 0,37 kWh/týždeň[11] (230 V) Podrobné informácie týkajúce sa usmernenia Lot26 nájdete na stránke: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Úrovne hluku	Akustický tlak[8]: Aktívny režim: jednostranne 53 dB/obojstranne 54 dB Pohotovostný režim: 22 dB Akustický výkon[8]: Aktívny režim: jednostranne 67 dB alebo menej Obojstranne 68 dB alebo menej Pohotovostný režim: 36 dB alebo menej
SPOTREBNÝ MATERIÁL	
Kazety	Kazeta 081 čierna (9 000 strán[9])[10] Kazeta 081H čierna (19 300 strán[9])[10] Kazeta 081 azúrová (6 000 strán[9])[10] Kazeta 081H azúrová (12 900 strán[9])[10] Kazeta 081 purpurová (6 000 strán[9])[10] Kazeta 081H purpurová (12 900 strán[9])[10] Kazeta 081 žltá (6 000 strán[9])[10] Kazeta 081H žltá (12 900 strán[9])[10]
PRÍSLUŠENSTVO/MOŽNOSTI	
Položky	Kazetový modul – AL1 (kazeta na 550 listov) Kazetová podávacia jednotka – BA1 (kazeta na 550 listov) SÚPRAVA PÍSEM PCL – A1E Súprava na tlač čiarových kódov – D1E Rukoväť na prístup k automatickému podávaču dokumentov – A1 Box na odpadový toner WT – B1 Súprava natavovacej jednotky UM – J1 Jednotka ITB UM – H1 Karta TPM – A1 Obyčajný podstavec AC1 TBC Obyčajný podstavec AD1 TBC

Poznámky:
[1] Podporované sú 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 – D1E
[4] Skenovanie pomocou aplikácie Canon PRINT
[5] Podľa tabuľky normy ITU-T č. 1
[6] Len webová distribúcia. Podpora pre Linux: len tlač.
[7] Pracovné zaťaženie je definované ako maximálny počet vytlačených strán za jeden maximálne vyťažený mesiac. Použitie nad mieru odporúčaného pracovného zaťaženia môže skrátiť životnosť produktu
[8] Deklarovaná emisia hluku je v súlade s normou ISO 9296
[9] Podľa normy ISO/IEC 19798
[10] Tlačiareň sa dodáva so štartovacími kazetami čiernej farby: 3 800 strán, C/M/Y: 3 300 strán
[11] Podľa programu US ENERGY STAR® verzie 3.2

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V. 2026