

SPOLEHLIVÝ TISK A SKENOVÁNÍ PRO RUŠNÁ, MODERNÍ PRACOVISTĚ.

Podpora každodenní produktivity s barevnou multifunkční tiskárnou pro formát A4, která je určena pro malé kanceláře vyžadující velkoobjemový tisk a skenování.

i-SENSYS MF851Cdw



VYŠŠÍ PRODUKTIVITA

Skenujte, tiskněte a zpracovávejte dokumenty rychleji díky zjednodušenému skenování, funkci náhledu tisku a rychlosti tisku až o 37 % vyšší než u předchozích modelů. Rozšířená podpora médií a zvýšená výstupní kapacita umožňují flexibilnější a efektivnější práci.

JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ

Intuitivní a snadno použitelné 7palcové uživatelské rozhraní s jasnými ikonami zjednodušuje pracovní postupy tisku a skenování.

ROBUSTNÍ ZABEZPEČENÍ

Chraňte své dokumenty, zařízení i síť pomocí pokročilého zabezpečení, včetně ověřeného šifrování, bezpečného řízení přístupu a šifrovaného přenosu dat. Nastavení zabezpečení podporovaná umělou inteligencí pro strojové učení pomáhají zjednodušit ochranu a minimalizují potřebu konfigurace.

VYLEPŠENÁ UDRŽITELNOST

Podpořte cíle v oblasti udržitelnosti a zvyšte využití recyklovaných materiálů, včetně plastů a oceli. Zvýšená odolnost pomáhá snížit údržbu a prodloužit dlouhodobou spolehlivost.

SPOLEHLIVÝ VÝKON

Rychlé uvedení do provozu díky snadnému nastavení, přístupu k příručce pro odstraňování problémů přes QR kód a zvýšené odolnosti, která pomáhá zkrátit dobu údržby.

TECHNICKÉ ÚDAJE

i-SENSYS MF851Cdw

i-SENSYS MF851Cdw	
Typ zařízení	Barevné laserové multifunkční zařízení
Dostupné funkce	Tisk, kopírování, skenování a faxování
TISKÁRNA	
Rychlost tisku	Jednostranně: Až 43 str./min (A4) Až 60 str./min (A5 na šířku) Až 69 str./min (A5, A6) Oboustranně: až 43 obr./min (A4)
Typ tisku	Barevný laserový tisk
Rozlišení tisku	Až 1 200 × 1 200 dpi
Doba zahřívání	4 sekundy nebo méně* *Doba od zapnutí napájení zařízení do okamžiku, kdy lze provést operaci na displeji dotykového panelu. Z režimu spánku: 10 sekund nebo méně
Doba vytištění prvního výtisku	Barevně přibližně: 8,16 s nebo méně Černobíle přibližně: 7,73 s nebo méně
Jazyky tiskárny	UFRII, PCL 5c ¹ , PCL6, Adobe® PostScript3
Pisma	93 písem PCL (93 Roman, 10 rastrových písem, 2 písma OCR) ² Andalé Mono WT J/K/S/T (japonština, korejština, zjednodušená a tradiční čínština) ² Pisma čárových kódů ³ 136 písem PostScript
Okraje tisku	5 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo
Režim úspory toneru	Ano
Pokročilé tiskové funkce	Šifrovaný zabezpečený tisk Zabezpečený tisk Vynucené pozdržení tisku Tisk z pamětového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Tisk čárových kódů ⁵ Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Android: certifikace pro technologii Mopria, modul plug-in Canon Print Service, aplikace Canon PRINT, IPP everywhere
KOPÍRKA	
Rychlost kopírování	Jednostranně (A4): až 43 str./min Oboustranně (A4): až 43 obr./min
Doba vytištění první kopie (FCOT)	Barevně přibližně 6,8 s nebo méně Černobíle přibližně 6,2 s nebo méně
Rozlišení kopírování	Až 600 × 600 dpi
Režimy kopírování	Priorita textu / priorita fotografií
Oboustranné kopírování	Oboustranné na oboustranné (automatické)
Vícenásobné kopírování	Až 999 kopií
Zmenšení/zvětšení	25 % až 400 % v krocích po 1 %
Další funkce	Přednastavené poměry zmenšení/zvětšení podle oblasti, oboustranné kopírování, nastavení sytosti, výběr typu originálu, režim přerušení, oboustranný originál, třídění, sestavení úlohy, N na 1, ostrost, vymazání rámečku, kopírování průkazů totožnosti, vynechání prázdných stránek, barevný režim, rezervní kopie, vzorek kopie

SKENER	
Typ	Barevné
Rozlišení skenování	Optické: až 600 × 600 dpi
Rychlost skenování	Jednostranně: Černobíle/barevně 95 obr./min (300 × 300 dpi) černobíle 50 obr./min (600 × 600 dpi) barevně 95 obr./min (600 × 600 dpi) Oboustranně: Černobíle/barevně 190 obr./min (300 × 300 dpi) černobíle 140 obr./min (600 × 600 dpi) barevně 100 obr./min (600 × 600 dpi)
Barevná hloubka skenování	24 bitů / 24 bitů (vstup/výstup)
Stupně šedé	256 úrovně
Kompatibilita	TWAIN, WIA
Maximální šířka skenované oblasti	216 mm
Skenování do e-mailu	
Skenování do počítače	StandardTIFF (MMR), JPEG (pouze jedna stránka), PDF (kompaktní, prohledávatelný, PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF/A-2a, PDF/A-2b, PDF/A-2u, PDF/A-3a, PDF/A-3b, PDF/A-3u, šifrováno), XPS (kompaktní, prohledávatelný), PDF/XPS (podpis zařízení, Office Open XML (PowerPoint, Word)
Skenování na FTP	
Skenování do cloudu ¹	JPEG/PDF ⁴
iFAX	ITU-T.37
FAX	
Rychlost modemu	33,6 kb/s (až 3 sekundy / strana ⁵)
Režim přijímače	Pouze fax, automatické přepínání fax/telefon, přepínání sítě, režim záznamníku, ruční
Rozlišení faxu	Standardní: 200 × 100 dpi Jemné: 200 × 200 dpi Velmi jemné: 200 × 400 dpi Ultra jemné: 400 × 400 dpi
Paměť faxu	Až 30 000 stran ⁵
Rychlé volby	Až 200 předvoleb
Skupinové volby / příjemci	Maximálně 199 předvoleb / Maximálně 199 příjemců
Sekvenční vysílání	Maximálně 256 příjemců
Zálohování paměti	Trvalá záloha paměti faxu (zálohování pomocí paměti Flash)
Oboustranné faxování	Ano (odesílání a přijímání)
Další funkce	Jméno odesílatele (TTI), přímé odeslání, odložené odeslání, náhled, razítko dokončení, oznámení o dokončení úlohy, hlášení o vysílání, přerušení přenosu, sekvenční vysílání, odeslání na heslo/podadresu, do důvěrné schránky

MANIPULACE S MÉDII	
Typ skeneru	Sklo skeneru, oboustranný automatický podavač dokumentů (jednoprůchodový)
Vkládání papíru (standardní)	Zásobník na 550 listů Víceúčelová přihrádka na 100 listů automatický podavač dokumentů na 100 listů
Vkládání papíru (volitelné)	Zásobník na 550 listů (jednotka zásobníku papíru BA1 (Cassette Feeding Unit-BA1) / modul zásobníku AL1 (Cassette Module-AL1))
Maximální kapacita papíru	Až 2 300 listů
Výstup papíru	400 listů
Typy médií	Víceúčelová přihrádka: Běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, klížený papír, tenký papír, barevný papír, papír s povrchovou úpravou, děrovaný papír, pohlednice, obálka Zásobník: běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, klížený papír, tenký papír, barevný papír, potahovaný papír, děrovaný papír
Velikosti médií	Zásobník (standardní): A4, A5, A5 (na šířku), A6, B5, B6, Letter, Executive, Statement, GLTR, 16K, uživatelské velikosti: minimálně 101,6 × 148 mm, maximálně 216,0 × 297 mm. Víceúčelová přihrádka: A4, A5, A5 (na šířku), A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, pohlednice, obálka (COM10 NO10, Monarch, C5, DL), uživatelské velikosti: minimálně 76,0 × 127 mm, maximálně 216,0 × 355,6 mm. Zásobník (volitelný): A4, A5, A5 (na šířku), A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K, uživatelské velikosti: minimálně 101,6 × 148 mm, maximálně 216,0 × 355,6 mm ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, 16K, uživatelské velikosti: minimálně 48 × 128 mm, maximálně 216 × 355,6 mm
Gramáže médií	Zásobník (standardní a volitelný): 60 až 200 g/m ² Víceúčelová přihrádka: 60 až 216 g/m ² ADF: Jednostranný 42 až 128 g/m ² (černobílý), 64 až 128 g/m ² (barevný) Oboustranný 50 až 128 g/m ² (černobílý), 64 až 128 g/m ² (barevný)
Oboustranný tisk	Automatický zásobník: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, F4A 16K Uživatelské velikosti: minimálně 148 × 210 mm, maximálně 216 × 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
Podporované operační systémy	Windows® 11 / Windows® 10 / Server® 2025 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Mac OS X verze 11.7 a vyšší / Linux®

Síťový protokol	Tisk: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/FTP/WSD) Skenování: Skenování řízené ze zařízení: soubor: FTP (TCP/IP), SFTP (TCP/IP), FTPS (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-mail/i-fax: SMTP (odesílání), POP3 (příjem) Skenování řízené z počítače: TCP/IP Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zabezpečení: TLS1.3, IPsec, filtrování IP/Mac adres, IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS), podpora dvou typů sítí Zabezpečení (bezdrátové připojení): Režim infrastruktura: WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES) Režim přístupového bodu: WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)
Správa softwaru a tiskárny	Network Scan Gear2, vzdálený prohlížeč, vzdálené uživatelské rozhraní (RUI), Správa ID oddělení, systém správy přístupu, nástroj Toner Status Tool, iW Enterprise Management Console: serverový software pro centralizovanou správu skupiny zařízení Funkce eMaintenance: Vestavěná služba RDS umožňuje vzdálené služby eMaintenance, jako je zachycení měřiče, automatická správa spotřebního materiálu a vzdálená diagnostika. Content Delivery System: Serverová platforma umožňuje automatickou aktualizaci firmwaru zařízení.
OBECNÉ FUNKCE	
Doporučený měsíční objem tisku	2 000 stran za měsíc
Pracovní zatížení	Maximálně 135 000 stran za měsíc ⁷
Rychlost procesoru	Dual Core procesor s frekvencí 1,6 GHz a Single Core procesor s frekvencí 800 MHz
Paměť	2,5 GB
Úložiště	64 GB eMMC
Ovládací panel	Barevná dotyková obrazovka LCD s úhlopříčkou 17,8 cm (7 palců)
Rozměry se zásobníky (Š × H × V)	500 mm × 603 mm × 645 mm
Prostor pro instalaci (Š × H × V)	770 mm × 847 mm
Hmotnost	Přibližně 44 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 30 °C Vlhkost: 20 až 80 % RV (bez kondenzace)
Zdroj napájení	220–240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)

TECHNICKÉ ÚDAJE

i-SENSYS MF851Cdw

Příkon	Maximálně: přibližně 1 760 W Při tisku: přibližně 716,4 W Pohotovostní režim: přibl. 34,9 W Režim spánku: přibl. 0,79 W Typická spotřeba elektrické energie (TEC): 0,37 kWh/týden ^[1] (230 V) Podrobné informace týkající se směrnice Lot26 naleznete na adrese: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Hladiny hluku	Akustický tlak ^[8] : Při provozu: Jednostranný tisk 53 dB / oboustranný tisk 54 dB Pohotovostní režim: 22 dB Akustický výkon ^[8] : Při provozu: Jednostranný tisk 67 dB nebo méně Oboustranný tisk 68 dB nebo méně Pohotovostní režim: 36 dB nebo méně
SPOTŘEBNÍ MATERIÁLY	
Kazety	Kazeta 081 černá (9 000 stran ⁹⁾ ^[10] Kazeta 081H černá (19 300 stran ⁹⁾ ^[10] Kazeta 081 azurová (6 000 stran ⁹⁾ ^[10] Kazeta 081H azurová (12 900 stran ⁹⁾ ^[10] Kazeta 081 purpurová (6 000 stran ⁹⁾ ^[10] Kazeta 081H purpurová (12 900 stran ⁹⁾ ^[10] Kazeta 081 žlutá (6 000 stran ⁹⁾ ^[10] Kazeta 081H žlutá (12 900 stran ⁹⁾ ^[10]
PŘÍSLUŠENSTVÍ/MOŽNOSTI	
Položky	Modul zásobníku AL1 (Cassette Module-AL1) (zásobník na 550 listů) Jednotka podávání zásobníku BA1 (Cassette Feeding Unit-BA1) (zásobník na 550 listů) Sada písem PCL A1E (PCL FONT SET-A1E) Sada pro tisk čárových kódů D1E (Barcode Printing Kit-D1E) Držadlo pro automatický podavač dokumentů A1 (ADF Access Handle-A1) Nádobka na odpadní toner WT-B1 (Waste Toner Box WT-B1) Sada fixační jednotky UM-J1 (Fuser Kit UM-J1) Sada fixační jednotky UM-H1 (ITB Unit UM-H1) Karta TPM A1 (TPM Board-A1) Plochý podstavec typu AC1 (Plain Pedestal AC1) (bude potvrzeno) Plochý podstavec typu AD1 (Plain Pedestal AD1) (bude potvrzeno)

Poznámky:
[1] Pouze podporované příkazy. Je vyžadován ovladač od třetí strany nebo přímý tisk z aplikace.
[2] Je vyžadováno příslušenství – SADA PÍSEM PCL A1E (PCL FONT SET-A1E).
[3] Vyžaduje příslušenství – sada pro tisk čárových kódů E1E (Barcode Printing Kit-E1E)
[4] Skenování pomocí aplikace Canon PRINT
[5] Při použití standardního formuláře ITU-T č. 1
[6] Pouze prostřednictvím webové distribuce. Operační systém Linux podporuje pouze tisk.
[7] 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] Udávaná hodnota hlukových emisí v souladu s normou ISO 9296
[9] Na základě normy ISO/IEC 19798
[10] Tiskárna se dodává se startovacími kazetami s kapacitou 3 800 stran (černá) a 3 300 stran (azurová, purpurová, žlutá).
[11] V souladu se specifikacemi US ENERGY STAR® verze 3.2