

# NAŠE NEJLEPŠÍ MULTIFUNKČNÍ BAREVNÁ TISKÁRNA JE IDEÁLNÍ HLAVNÍ TISKÁRNOU DO MALÝCH KANCELÁŘÍ A PODPŮRNOU TISKÁRNOU DO STŘEDNĚ VELKÝCH SPOLEČNOSTÍ.



## i-SENSYS MF842Cdw

Jedno z nejlépe zabezpečených, udržitelných a nejproduktivnějších multifunkčních zařízení s novým intuitivním uživatelským rozhraním.

### Optimalizovaná produktivita

Zjednodušte a zefektivněte procesy díky vysokým rychlostem tisku a skenování, podpoře malých médií a centralizované správě tisku prostřednictvím Microsoft Universal Print.

### Rozšířené možnosti připojení

Díky mobilním aplikacím a možnosti používat dvě sítě zůstanete připojeni a dosáhnete dokonalé spolupráce a produktivity.



OBOUSTRANNÝ TISK  
ZAJIŠŤUJÍCÍ ÚSPORU PAPIRU  
A SPOTŘEBY ENERGIE



INTUITIVNÍ 7PALCOVÁ  
DOTYKOVÁ OBRAZOVKA



SNADNÉ NASTAVENÍ  
ZABEZPEČENÍ



STANDARDNĚ PŘIPOJENÍ  
K SÍTI WI-FI



NASTAVENÍ SILNÉHO HESLA

### Intuitivní uživatelské prostředí

Ovládání uživatelem je na profesionální úrovni, ale stále snadné díky přirozeným postupům a jednodotykovým příkazům na velkém LCD displeji s úhlopříčkou 17,8 cm (7 palců).

**Canon**

# TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Typ zařízení</b>	Barevné laserové multifunkční zařízení
<b>Dostupné funkce</b>	Tisk, kopírování, skenování a faxování
<b>TISKÁRNA</b>	
<b>Rychlost tisku</b>	Jednostranné: až 38 str./min (A4) Až 59 str./min (A5 na šířku) Oboustranné: až 38 obr./min (zásobník), 21 obr./min (víceúčelová příhrádka)
<b>Typ tisku</b>	Barevný laserový tisk
<b>Rozlišení tisku</b>	Až 1 200 × 1 200 dpi
<b>Doba zahřívání</b>	Dostupnost ovládací tlačítky: přibl. 4 sekundy nebo méně od zapnutí Připravenost ke kopírování: přibl. 10 sekund nebo méně od zapnutí
<b>Doba vytištění prvního výtisku</b>	Barevné: přibl. 8,67 sekund nebo méně Černobíle: přibl. 7,19 sekund nebo méně
<b>Jazyky tiskárny</b>	UFR II, PCL 5c <sup>1</sup> , PCL6, Adobe® PostScript3
<b>Pisma</b>	93 písem PCL (93 Roman, 10 rastrových písem, 2 OCR), Andalé Mono WT J/K/S/T* (japonština, korejšina, zjednodušená a tradiční čínština) Pisma čárových kódů 136 postscriptových písem
<b>Okraje tisku</b>	4 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo
<b>Režim úspory toneru</b>	Ano
<b>Pokročilé tiskové funkce</b>	Šifrovaný zabezpečený tisk Zabezpečený tisk Vynucené pozastavení tisku (Force fold Print) Tisk z paměťového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Tisk čárových kódů <sup>2</sup> iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business Android: certifikace pro technologii Mopria, modul plug-in Canon Print Service, aplikace Canon PRINT Business Microsoft Universal Print
<b>KOPÍRKA</b>	
<b>Rychlost kopírování</b>	Jednostranné (A4): až 38 str./min Oboustranné (A4): až 38 obr./min (zásobník), 21 obr./min (víceúčelová příhrádka)
<b>Doba vytištění první kopie (FCOT)</b>	Barevné přibližně 6,9 sekund nebo méně Černobíle přibližně 5,9 sekundy nebo méně
<b>Rozlišení kopírování</b>	Až 600 × 600 dpi
<b>Režimy kopírování</b>	Priorita textu / priorita fotografií
<b>Oboustranné kopírování</b>	Oboustranné na oboustranné (automatické)
<b>Vícenásobné kopírování</b>	Až 999 kopií
<b>Zmenšení/zvětšení</b>	25 % až 400 % v krocích po 1 %
<b>Další funkce</b>	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
<b>SKENER</b>	
<b>Typ</b>	Barevné
<b>Rozlišení skenování</b>	Optické: až 600 × 600 dpi
<b>Rychlost skenování</b>	Jednostranné: černobíle/barevně 95 obr./min (300 × 300 dpi) černobíle 50 obr./min (600 × 600 dpi) barevně 95 obr./min (600 × 600 dpi) Oboustranné: černobíle/barevně 190 obr./min (300 × 300 dpi) černobíle 140 obr./min (600 × 600 dpi) barevně 100 obr./min (600 × 600 dpi)
<b>Barevná hloubka skenování</b>	24 bitů / 24 bitů (vstup/výstup)
<b>Stupně šedé</b>	256 úrovní
<b>Kompatibilita</b>	TWAIN, WIA
<b>Maximální šířka skenované oblasti</b>	216 mm
<b>Skenování do e-mailu</b>	Standardní: TIFF (MMR), JPEG (pouze jedna stránka), PDF (kompaktní, s možností vyhledávání), PDF/A-1b, se šifrováním), XPS (kompaktní, s možností vyhledávání), PDF/XPS (s podpisem zařízení), Office Open XML (PowerPoint, Word)
<b>Skenování do počítače</b>	Volitelné: PDF (vektoriace a vyhlazování) <sup>4</sup> , PDF/XPS (s podpisem uživatele) <sup>5</sup>
<b>Skenování do paměťového zařízení USB</b>	JPEG/PDF <sup>6</sup>
<b>Skenování na FTP</b>	ITU-T.37
<b>Skenování do cloudu<sup>1</sup></b>	
<b>iFAX</b>	
<b>FAX</b>	
<b>Rychlost modemu</b>	33,6 kb/s (až 3 sekundy/strana <sup>7</sup> )
<b>Režim přijímače</b>	Pouze fax, automatické přepínání fax/telefon, přepínání sítě, režim záznamníku, ruční
<b>Rozlišení faxu</b>	Standardní: 200 × 100 dpi Jemné: 200 × 200 dpi Velmi jemné: 200 × 400 dpi Ultra jemné: 400 × 400 dpi
<b>Paměť faxu</b>	Až 30 000 stran <sup>7</sup>
<b>Rychlé volby</b>	Až 200 předvoleb
<b>Skupinové volby/přijemci</b>	Maximálně 199 předvoleb / maximálně 199 příjemců
<b>Sekvenční vysílání</b>	Maximálně 256 příjemců
<b>Zálohování paměti</b>	Trvalá záloha paměti faxu (Zálohování pomocí paměti flash)
<b>Oboustranné faxování</b>	Ano (odesílání a přijímání)
<b>Další funkce</b>	Jméno odesílatele (TTI), přímé odeslání, odložené odeslání, náhled, oznámení o dokončení úlohy, hlášení o vysílání, přerušení přenosu, sekvenční vysílání, odeslání na heslo/ podadresu, do důvěrné schránky

## MANIPULACE S MÉDIÍ

### Typ skeneru

Sklo skeneru, oboustranný automatický podavač dokumentů (jednoprůchodový)

### Vkládání papíru (standardní)

Zásobník na 550 listů  
Víceúčelový zásobník s kapacitou 100 listů  
Automatický podavač dokumentů na 100 listů

### Vkládání papíru (volitelné)

Zásobník na 550 listů  
(podávací jednotka zásobníku AV1 ((Cassette Feeding Unit-AV1) / podavač papíru PF-D1 (Paper Feeder PF-D1))

Až 2 300 listů

### Výstup papíru

Na 200 listů

### Typy médií

Víceúčelový zásobník: běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, tenký papír, barevný papír, papír s povrchovou úpravou, děrovaný papír, pohlednice, obálky  
Zásobník: běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, tenký papír, štičky, barevný papír, papír s povrchovou úpravou, 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 až maximálně 216,0 × 297 mm.

Víceúčelový zásobník:

A4, A5, A5 (na šířku), A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscape, 16K, pohlednice, obálka (COM10, Monarch, C5, DL), uživatelské velikosti: minimálně 76,2 × 127 mm až maximálně 216,0 × 355,6 mm.

Zásobník (volitelný):

A4, A5, A5 (na šířku), A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscape, F4A, 16K, uživatelské velikosti: minimálně 101,6 × 148 mm až maximálně 216,0 × 355,6 mm

Automatický podavač dokumentů (ADF):

A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, 16K, uživatelské velikosti: minimálně 48 × 128 mm až maximálně 216 × 355,6 mm

Zásobník (standardní a volitelný): 60 až 163 g/m<sup>2</sup> Víceúčelová příhrádka: 60 až 216 g/m<sup>2</sup>

Automatický podavač dokumentů (ADF): jednostranné 42 až 128 g/m<sup>2</sup> (černobíle), 64 až 128 g/m<sup>2</sup> (barevné);  
oboustranné 50 až 128 g/m<sup>2</sup> (černobíle), 64 až 128 g/m<sup>2</sup> (barevné)

### Gramáže médií

### Oboustranný tisk

Automatický  
Zásobník:  
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscape, F4A, 16K  
Vlastní rozměry: min. 148 × 210 mm, max. 216 × 355,6 mm  
60 až 163 g/m<sup>2</sup>

## ROZHRANÍ A SOFTWARE

### Typ rozhraní

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T,  
Wi-Fi – 802.11b/g/n, bezdrátové přímé připojení

### Kompatibilní operační systémy

Windows® 11 / Windows® 10 / Server® 2022 / Server® 2019 /  
Server® 2016 / Mac OS X verze 10.13 a vyšší, Linux®

### Síťový protokol

Tisk:  
TCP/IP (LPD / Port 9100 / IPP / IPPS / FTP / WSD)

Skenování:

Skenování řízené ze zařízení: soubor: FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV

E-mail/i-Fax: SMTP (odesílání), POP3 (přijem)

Skenování řízení z počítače: TCP/IP

Správa:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Zabezpečení: TLS 1.3, IPsec, filtrování adres IP/Mac, IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS), podpora dvou typů sítí

Zabezpečení (bezdrátové připojení):

Režim infrastruktury:

WEP (64/128 bitů), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES)

Režim přístupového bodu:

WPA2-PSK (AES)

Režim Wi-Fi Direct:

WPA2-PSK (AES)

Network ScanGear 2,  
Vzdálené uživatelské rozhraní (RUI),  
Správa ID oddělení, systém řízení přístupu,  
Nástroj Toner Status Tool,  
iW Enterprise Management Console: serverový software  
pro centralizovanou správu skupiny zařízení

eMaintenance: vestavěný RDS umožňuje poskytovat vzdálené služby eMaintenance, jako jsou zjišťování stavu počítačů, automatická správa spotřebního materiálu a vzdálená diagnostika.

Systém doručení obsahu: Platforma serveru umožňuje automatickou aktualizaci firmwaru na zařízení.

### Správa softwaru a tiskárny

# Canon

<b>OBEČNÉ FUNKCE</b>	
<b>Doporučený měsíční objem tisku</b>	2 000 stran za měsíc
<b>Pracovní zatížení</b>	Maximálně 80 000 stran za měsíc <sup>9</sup>
<b>Rychlost procesoru</b>	1,6 GHz × 2
<b>Paměť</b>	2 GB
<b>Úložisko</b>	64 GB úložisko eMMC (30 GB volného místa)
<b>Ovládací panel</b>	Barevná dotyková obrazovka LCD s úhlopříčkou 17,8 cm (7 palců)
<b>Rozměry se zásobníky (Š × H × V)</b>	500 × 556 × 640 mm
<b>Prostor pro instalaci (Š × H × V)</b>	717 × 785 × 640 mm
<b>Hmotnost</b>	přibl. 41 kg
<b>Provozní podmínky</b>	Teplota: 10 až 30 °C Vlhkost: 20 až 80 % RV (bez kondenzace)
<b>Napájení</b>	220–240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Spotřeba energie</b>	Maximálně: přibližně 1 500 W Při tisku: přibližně 701 W Pohotovostní režim: přibližně 40,6 W Režim spánku: přibližně 0,9 W Typická spotřeba elektrické energie (TEC): 0,37 kWh/týden <sup>13</sup> (230 V)  Podrobné informace týkající se směrnice Lot26 naleznete na adrese: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Hladiny hluku</b>	Akustický tlak <sup>10</sup> : Při provozu: jednostranně 50 dB (černobíle) / 51 dB (barevně); Oboustranně: 52 dB (černobíle) / 53 dB (barevně)  Pohotovostní režim: 32 dB  Hlučnost <sup>10</sup> : Při provozu: jednostranně 65 dB nebo méně (černobíle) / 66 dB nebo méně (barevně); oboustranně 66 dB nebo méně (černobíle) / 67 dB nebo méně (barevně)  Pohotovostní režim: 46 dB nebo méně
<b>SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b>	
<b>Kazety</b>	Kazeta 064 černá (6 000 stran) <sup>12</sup> Kazeta 064H černá (13 400 stran) <sup>12</sup> Kazeta 064 azurová (5 000 stran) <sup>12</sup> Kazeta 064H azurová (10 400 stran) <sup>12</sup> Kazeta 064 purpurová (5 000 stran) <sup>12</sup> Kazeta 064H purpurová (10 400 stran) <sup>12</sup> Kazeta 064 žlutá (5 000 stran) <sup>12</sup> Kazeta 064H žlutá (10 400 stran) <sup>12</sup>
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ/MOŽNOSTI</b>	
<b>Položky</b>	Podavač papíru PF-D1 (zásobník na 550 listů) Podávací jednotka zásobníku V1 (CST.Feeding Unit-AV1 - zásobník na 550 listů) Souprava TEL 6 Long Cord (telefonní souprava) SADA PÍSEM PCL A1E (PCL FONT SET-A1E) Sada pro tisk čárových kódů DIE (Barcode Printing Kit-D1E) Univerzální sada pro odesílání, vektorizaci a vyhlazování PDF A1 (Universal Send Trace & Smooth PDF Kit-A1) Sada digitálního podpisu uživatele pro univerzální odesílání C1 (Universal Send Digital User Signature Kit-C1) Držadlo pro automatický podavač dokumentů A1 (ADF Access Handle-A1) Kazeta na odpadní toner WT-B1 Plochy podstavec AA1 (Plain Pedestal AA1) Plochy podstavec P2 (Plain Pedestal P2)

#### Poznámky

- <sup>[1]</sup> Pouze podporované příkazy. Je vyžadován ovladač od třetí strany nebo přímý tisk z aplikace.
- <sup>[2]</sup> Je vyžadováno příslušenství - SADA PÍSEM PCL A1E (PCL FONT SET-A1E).
- <sup>[3]</sup> Je vyžadováno příslušenství - sada pro tisk čárových kódů DIE (Barcode Printing Kit-D1E).
- <sup>[4]</sup> Je vyžadováno příslušenství - univerzální sada pro odesílání, vektorizaci a vyhlazování PDF A1 (Universal Send Trace & Smooth PDF Kit-A1).
- <sup>[5]</sup> Je vyžadováno příslušenství - sada digitálního podpisu uživatele pro univerzální odesílání C1 (Universal Send Digital User Signature Kit-C1).
- <sup>[6]</sup> Skenování pomocí aplikace Canon PRINT Business
- <sup>[7]</sup> Při použití standardního formuláře ITU-T č. 1
- <sup>[8]</sup> Pouze prostřednictvím webové distribuce. Operační systém Linux podporuje pouze tisk.
- <sup>[9]</sup> Pracovní zatížení je definováno jako maximální počet vytištěných stran za jediný špičkový měsíc. Použití překračující doporučené pracovní zatížení může vést ke zkrácení životnosti produktu.
- <sup>[10]</sup> Uvedená hodnota hlukových emisí je v souladu s normou ISO 9296.
- <sup>[11]</sup> Na základě normy ISO/IEC 19798
- <sup>[12]</sup> Tiskárna se dodává se startovacími kazetami s kapacitou 6 000 stran (černá) a 3 200 stran (azurová, purpurová, žlutá).
- <sup>[13]</sup> V souladu se specifikacemi US ENERGY STAR® verze 3.2.

# NAŠE NEJLEPŠÍ MULTIFUNKČNÍ BAREVNÁ TISKÁRNA JE IDEÁLNÍ HLAVNÍ TISKÁRNOU DO MALÝCH KANCELÁŘÍ A PODPŮRNOU TISKÁRNOU DO STŘEDNĚ VELKÝCH SPOLEČNOSTÍ.

Jedno z nejlépe zabezpečených, udržitelných a nejproduktivnějších multifunkčních zařízení s novým intuitivním uživatelským rozhraním.



## PODROBNOSTI O PRODUKTU:

NÁZEV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
i-SENSYS MF842Cdw	6162C008AA	454929218923

## PŘÍSLUŠENSTVÍ:

NÁZEV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Podavač papíru PF - D1	0942C001AA	4549292050714
Jednotka zásobníku papíru AV1 (Cassette Feeding Unit-AV1) <sup>(NOVÁ)</sup>	4997C001AA	4549292182989
Souprava Telephone 6 EU (CW) (Telephone 6 Kit EU (CW))	0752A054AA	4960999453910
SADA PÍSEM PCL A1E (PCL FONT SET-A1E)	4821B003AA	-
Sada pro tisk čárových kódů DIE (Barcode Printing Kit-DIE)	3999B005AA	-
Univerzální sada pro odesílání, vektorizaci a vyhlazování PDF A1 (Universal Send Trace & Smooth PDF Kit-A1)	8581B004AA	-
Sada digitálního podpisu uživatele pro univerzální odesílání C1 (Universal Send Digital User Signature Kit-C1)	1326B013AA	-
Plochý podstavec typu P2 (Plain Pedestal Type-P2)	1632C002AA	8714574668635
Plochý podstavec typu AA1 (Plain Pedestal Type-AA1)	5512C002AA	8714574668666
Držadlo pro automatický podavač dokumentů A1 (ADF Access Handle-A1)	1095B001AA	4960999354736
Kazeta na odpadní toner WT-B1	0942C002AA	4549292052688

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

NÁZEV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Kazeta O64 žlutá	4931C001AA	4549292182491
Kazeta O64 purpurová	4933C001AA	4549292182514
Kazeta O64 azurová	4935C001AA	4549292182538
Kazeta O64 černá	4937C001AA	4549292182552
Kazeta O64H žlutá	4932C001AA	4549292182507
Kazeta O64H purpurová	4934C001AA	4549292182521
Kazeta O64H azurová	4936C001AA	4549292182545
Kazeta O64H černá	4938C001AA	4549292182569

**Canon**

Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Czech edition  
© Canon Europa N.V., 2024