

i-SENSYS MF421dw / MF426dw / MF428x / MF429x

# SPOLEHLIVÁ, BEZPEČNÁ A JEDNODUCHÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA DO KANCELÁŘÍ NEBO STŘEDNĚ VELKÝCH FIREM

Řada i-SENSYS MF420 obsahuje multifunkční zařízení, které nabízejí středně velkým firmám rychlost, odolnost a kvalitu. Možnost připojení mobilních zařízení zajišťuje maximální efektivitu.



MF426dw



MF428x



MF429x

- Úspora času díky vysoké rychlosti tisku až 38 stránek za minutu
- Vyšší produktivita s oboustranným skenováním během jediného průchodu
- Vysoká kvalita tisku v rozlišení 1 200 × 1 200 dpi
- Snadná obsluha pomocí velké dotykové obrazovky
- Větší flexibilita díky podpoře různých velikostí médií: A4, A5, A6
- Větší kontrola díky aplikaci Universal Login Manager (MF428x a MF429x)
- Vylepšené zabezpečení a sledování nákladů díky uniFLOW (MF428x a MF429x)
- Vyšší kvalita a čitelnost zásluhou originálních kazet „vše v jednom“ Canon
- Nástroje Application library umožňují automatizaci, přidání položek rychlého spouštění a přizpůsobení rozhraní
- Funkce bezpečnostního kódu PIN poskytuje zaměstnavatelům a zaměstnancům maximální kontrolu nad tiskovými úlohami

**Canon**

---

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Jednotka podavače papíru – AH1

- Přídavný zásobník papíru na 550 listů, k hlavní jednotce lze přidat 1 jednotku.

### Sada pro tisk čárových kódů – E1E (k dispozici u modelů MF428x a MF429x)

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

### Sada funkcí zabezpečení pro odesílání souborů PDF E1 (k dispozici u modelů MF428x a MF429x)

- 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.

### Souprava Telephone 6 Long Cord (k dispozici u modelů MF426dw a MF429x)

- Volitelné telefonní sluchátko pro faxové funkce.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Typ zařízení</b>	Černobílé laserové multifunkční zařízení	<b>Rychlost modemu</b>	33,6 kb/s (až 3 sekundy/stranu <sup>5</sup> )
<b>Dostupné funkce</b>	MF421dw/MF428x: tisk, kopírování a skenování MF426dw/MF429x: tisk, kopírování, skenování a faxování	<b>Režim přijímání</b>	Pouze fax, automatické přepínání fax/telefon, režim záznamníku, manuální
<b>TISKÁRNA</b>		<b>Rozlišení faxu</b>	Standardní: 200 × 100 dpi Jemné: 200 × 200 dpi Velmi jemné: 200 × 400 dpi Ultra jemné: 400 × 400 dpi
<b>Rychlost tisku</b>	Jednostranné: až 38 str./min (A4) až 63,1 str./min (A5 na šířku) Oboustranné: až 30,3 obr./min (A4)	<b>Paměť faxu</b>	Až 512 stran <sup>6</sup>
<b>Typ tisku</b>	Černobílý tisk laserovým paprskem	<b>Rychlé volby</b>	Až 281 voleb
<b>Kvalita tisku</b>	Až 1 200 × 1 200 dpi	<b>Skupinové volby/přijemci</b>	Max. 299 předvoleb / max. 299 příjemců
<b>Rozlišení tisku</b>	600 × 600 dpi	<b>Sekvenční vysílání</b>	Max. 310 příjemců
<b>Doba zahřívání</b>	Přibl. 14 sekund nebo méně od zapnutí	<b>Zálohování paměti</b>	Trvalá záloha paměti faxu (zálohování pomocí paměti Flash)
<b>Doba vytištění prvního výtisku</b>	Přibližně 5,5 sekundy nebo méně	<b>Oboustranné faxování</b>	Ano (odesílání a přijímání)
<b>Jazyky tiskárny</b>	MF421dw: UFR II, PCL 5e <sup>1</sup> , PCL6 MF426dw/MF428x/MF429x: UFR II, PCL 5e <sup>1</sup> , PCL6, Adobe® PostScript	<b>Další funkce</b>	Přeposílání faxů, duální přístup, vzdálený příjem, PC Fax (pouze vysílání), detekce rozlišovacího vzorce vyzvánění (DRPD), režim korekce chyby (ECM), automatické opakování vytáčení, hlášení o činnosti faxu, hlášení o výsledku činnosti faxu, hlášení o správě činnosti faxu
<b>Písma</b>	MF421dw/MF426dw: 45 písem PCL 136 postscriptových písem MF428x/MF429x: 93 písem PCL 136 postscriptových písem	<b>MANIPULACE S MÉDIÍ</b>	
<b>Okraje tisku</b>	5 mm nahore, dole, vlevo a vpravo 10 mm nahore, dole, vlevo a vpravo (obálky)	<b>Typ skeneru</b>	Sklo skeneru, oboustranný automatický podavač dokumentů (jednopřechodový)
<b>Režim úspory toneru</b>	Ano	<b>Vkládání papíru (standardní)</b>	Zásobník na 250 listů Víceúčelový zásobník s kapacitou 100 listů Automatický podavač dokumentů na 50 listů
<b>Pokročilé tiskové funkce</b>	Zabezpečený tisk Tisk z paměťového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF) Tisk čárových kódů <sup>2</sup> (pouze modely MF428x a MF429x) Podpora služby Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business Android: certifikace pro technologii Mopria, aplikace Canon PRINT Business	<b>Vkládání papíru (volitelné)</b>	Zásobník na 550 listů
<b>KOPÍRKA</b>		<b>Výstup papíru</b>	150 listů
<b>Rychlost kopírování</b>	Jednostranné (A4): až 38 str./min Oboustranné (A4): až 30,3 obr./min	<b>Typy médií</b>	Běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, tenký papír, štítek, pohlednice, obálka
<b>Doba vytištění první kopie (FCOT)</b>	ADF (A4): přibližně 6,6 s nebo méně Model s deskou (A4): přibližně 6,4 s nebo méně	<b>Velikosti médií</b>	Zásobník (standardní a volitelný): A4, A5, A5 (na šířku), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, uživatelské velikosti: minimálně 105 × 148 mm až maximálně 215,9 × 355,6 mm
<b>Rozlišení kopírování</b>	Až 600 × 600 dpi	<b>Víceúčelový zásobník:</b> A4, A5, A5 (na šířku), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, kartotéční lístek, obálka (COM10, Monarch, C5, DL), uživatelské velikosti: minimálně 76,2 × 127 mm až maximálně 215,9 × 355,6 mm	
<b>Režimy kopírování</b>	Text, text/fotografie (výchozí), text/fotografie (vysoká kvalita), fotografie	<b>ADF:</b> A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, uživatelské velikosti: minimálně 105 × 128 mm až maximálně 215,9 × 355,6 mm	
<b>Oboustranné kopírování</b>	Oboustranné na oboustranné (automatické)	<b>Zásobník (standardní a volitelný):</b> 52 až 120 g/m <sup>2</sup> Víceúčelový zásobník: 52 až 163 g/m <sup>2</sup> Automatický podavač dokumentů: 50 až 105 g/m <sup>2</sup>	
<b>Vícenásobné kopírování</b>	Až 999 kopií	<b>Oboustranný tisk</b>	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscape Uživatelská velikost – minimálně 210 × 279,4 mm až maximálně 215,9 × 355,6 mm 60 až 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Zmenšení/zvětšení</b>	25 % až 400 % v krocích po 1 %	<b>ROZHRANÍ A SOFTWARE</b>	
<b>Další funkce</b>	Smazání rámu, kompletování, 2 na 1, 4 na 1, kopírování průkazu totožnosti	<b>Typ rozhraní</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wi-Fi – 802.11b/g/n, bezdrátové přímé připojení
<b>SKENER</b>		<b>Kompatibilní operační systémy</b>	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X verze 10.8.5 a vyšší Linux®
<b>Typ</b>	Barva	<b>Síťový protokol</b>	Tisk: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Skenování: E-mail, SMB, skenování WSD (IPv4, IPv6), skenování na FTP, iFAX
<b>Rozlišení skenování</b>	Optické: až 600 × 600 dpi Rozšířené: až 9 600 × 9 600 dpi		Služby aplikací TCP/IP: Bonjour(mDNS), HTTP, HTTPS, POP před SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6)
<b>Rychlost skenování</b>	Jednostranné černobílé: 38 obr./min (300 × 600 dpi) Jednostranné barevné: 13 obr./min (300 × 600 dpi) Oboustranné černobílé: 70 obr./min (300 × 600 dpi) Oboustranné barevné: 26 obr./min (300 × 600 dpi)		Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
<b>Barevná hloubka skenování</b>	24 bitů / 24 bitů (vstup/výstup)		Zabezpečení (kabelové připojení): Filtrování adres IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)
<b>Stupně šedé</b>	256 úrovní		Zabezpečení (bezdrátové připojení): WEP (64bitové/128bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
<b>Kompatibilita</b>	TWAIN, WIA, ICA		
<b>Max. šířka skenování</b>	216 mm		
<b>Skenování do el. pošty / na počítač / paměťové zařízení USB / FTP</b>	TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlídatelný formát PDF / šifrovaný formát PDF <sup>3</sup> (pouze modely MF428x a MF429x) / PDF (digitální podpis) <sup>3</sup> (pouze modely MF428x a MF429x)		
<b>Skenování do cloudu</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup>		
<b>iFAX</b>	ITU-T.37		
<b>FAX</b>	<b>Pouze modely MF426dw a MF429x</b>		

## Správa softwaru a tiskárny

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 počítačů, automatická správa spotřebního materiálu a vzdálená diagnostika.  
Universal Login Manager (pouze modely MF428x a MF429x)  
uniFLOW online (pouze modely MF428x a MF429x)  
uniFLOW online Express (pouze modely MF428x a MF429x)  
Kompatibilita se systémem uniFLOW pomocí integrovaného klientu uniFLOW Login Device Client (pouze modely MF428x a MF429x)

## OBECNÉ FUNKCE

### Doporučený měsíční objem tisku

750 až 4 000 stran za měsíc

### Pracovní zatížení

Max. 80 000 stran za měsíc<sup>7</sup>

### Rychlost procesoru

800 MHz x 2

### Paměť

1 GB

### Ovládací panel

Barevná dotyková obrazovka LCD s úhlopříčkou 12,7 cm

### Rozměry se zásobníky (Š x H x V)

453 mm x 464 mm x 392 mm

### Prostor pro instalaci (Š x H x V)

682 mm x 1 083 mm x 895 mm

### Hmotnost

Přibl. 16,9 kg

### Provozní prostředí

Teplota: 10 až 30 °C  
Vlhkost: 20 až 80 % RV (bez kondenzace)

### Napájení

220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)

### Spotřeba energie

Maximálně: přibližně 1 300 W  
Pohotovostní režim: přibližně 10 W  
Režim spánku: přibližně 0,9 W  
Typická spotřeba elektrické energie (TEC): 1,2 kWh/týden (230 V)

Podrobné informace týkající se směrnic Lot26 naleznete na adrese:  
[http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

### Hladiny hluku

Akustický tlak<sup>8</sup>: Při provozu: 55 dB  
Pohotovostní režim: nehlukný<sup>9</sup>

Hlučnost<sup>8</sup>: Při provozu: 72,2 dB  
Pohotovostní režim: nehlukný<sup>9</sup>

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

### Kazety

Kazeta 052 (3 100 stran<sup>10</sup>)<sup>11</sup>  
Kazeta 052H (9 200 stran<sup>10</sup>)<sup>11</sup>

### Příslušenství/možnosti

#### Položky

Jednotka podavače papíru AH1 (zásobník na 550 listů)  
Souprava TEL 6 Long Cord (telefonní souprava) (pouze modely MF426dw a MF429x)  
Sada pro tisk čárových kódů E1E (pouze modely MF428x a MF429x)  
MiCard Multi (čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW) (pouze modely MF428x a MF429x)  
MiCard Plus (čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW) (pouze modely MF428x a MF429x)  
Sada pro připojení čtečky MiCard - B1 (pouze modely MF428x a MF429x)  
Sada funkcí zabezpečení pro odesílání souborů PDF E1 (pouze modely MF428x a MF429x)

## Poznámky:

<sup>11</sup> Ovladač Canon PCL5e se nedodává, příkazy PCL5e však zařízení podporuje.

<sup>12</sup> Příslušenství – sada pro tisk čárových kódů E1E

<sup>13</sup> Je vyžadováno příslušenství – sada Send PDF Security Feature Set-E1

<sup>14</sup> Skenování pomocí aplikace MF Scan Utility nebo Canon PRINT Business

<sup>15</sup> Při použití standardního formuláře ITU-T č. 1

<sup>16</sup> Podpora tisku a skenování v systému Linux K dispozici od prosince 2018.

<sup>17</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>18</sup> Udávaná hodnota hlukových emisí v souladu s normou ISO 9296

<sup>19</sup> „Nehlukné“ znamená, že výstupní úroveň akustického tlaku zaznamenaného osobou v blízkosti je nižší než absolutní standard pro hluk na pozadí v souladu s normou ISO 7779.

<sup>20</sup> Na základě normy ISO/IEC 19752

<sup>21</sup> Tiskárna se dodává s kazetou 052 (3 100 stran)

# SPOLEHLIVÁ, BEZPEČNÁ A JEDNODUCHÁ MULTIFUKČNÍ TISKÁRNA DO KANCELÁŘÍ NEBO STŘEDNĚ VELKÝCH FIREM

Řada i-SENSYS MF420 je multifunkční tiskárna, která nabízí středně velkým firmám rychlost, odolnost a kvalitu. Možnost připojení mobilních zařízení zajišťuje maximální efektivitu.

Datum začátku prodeje: duben 2018

**i-SENSYS MF421dw /  
MF426dw / MF428x / MF429x**



## PODROBNOSTI O PRODUKTU:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
i-SENSYS MF421dw	2222C008AA	4549292090413
i-SENSYS MF426dw	2222C007AA	4549292090406
i-SENSYS MF428x	2222C006AA	4549292090390
i-SENSYS MF429x	2222C005AA	4549292090383

## PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Jednotka podavače papíru AH1	0732A033AA	4549292092769
Sada pro připojení čtečky MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Sada pro tisk čárových kódů E1E	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 052	2199C002AA	4549292089400
Kazeta 052 H	2200C002AA	4549292089424

## EASY SERVICE PLAN:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Instalační servis	7950A546AA	4960999794426
Balíček C - 3letý servis následující den u zákazníka (MF426dw a MF429x)	7950A527AA	4960999793313
Balíček B - 3letý servis následující den u zákazníka (MF421dw a MF428x)	7950A526AA	4960999793306

**Canon**