

# VYSOCE VÝKONNÉ ČERNOBÍLÉ LASEROVÉ MULTIFUNKCE PRO VYTÍŽENÉ MALÉ KANCELÁŘE



## Řada i-SENSYS MF540

Mimořádně rychlé výsledky z kompaktních a spolehlivých multifunkčních černobílých laserových zařízení, která jsou ideální pro náročné malé firmy

### Rychlosti tisku posilující produktivitu

Řada Canon i-SENSYS MF540 nabízí vynikající rychlosti tisku a prvotřídní produktivitu. Zařízení MF542x i MF543x jsou ideální pro velké pracovní zatížení a dokáží vytisknout až 43 str./min ve formátu A4. Tisk je ještě efektivnější a práce produktivnější díky oboustrannému tisku a jednorůchodovému oboustrannému skenování.

### Přizpůsobte tisk svému podnikání

Díky uživatelsky upraveným ovládacím prvkům na obrazovce bude provoz přehledný. Díky Application Library můžete tlačítka na obrazovce přizpůsobit tak, aby byla zajištěna vynikající efektivita a intuitivní používání – můžete tisknout uložené formuláře, skenovat do e-mailu a kopírovat pouhým klepnutím na tlačítko.

### Zabezpečení jako standard

Zapomeňte na bezpečnostní otázky s funkcí bezpečného uvolnění dokumentů pomocí kódu PIN, která podnikům umožňuje větší kontrolu nad důvěrnými materiály. Řešení Universal Login Manager (eULM) a uniFLOW také nabízí ověřování uživatelů pro ještě větší soukromí.



#### OVLÁDÁNÍ

Universal Login Manager (eULM) a uniFLOW



#### VYSOKÁ RYCHLOST TISKU

43 str./min A4 jednostranně



Touch Panel

#### INTUITIVNÍ OVLÁDACÍ PRVKY

12,7cm dotyková obrazovka



#### APPLICATION LIBRARY

Přizpůsobitelná aplikace zobrazovaná na obrazovce



#### ZABEZPEČENÍ

Uvolnění dokumentů kódem PIN



#### PRODUKTIVITA

oboustranný TISK

### Připojení k mobilním zařízením

Nutnost pro majitele malých firem a živnostníky: tisk z mobilních zařízení je s multifunkčním zařízením Canon řady i-SENSYS MF540 hračkou. Všestranná řada mobilních připojení zahrnuje podporu technologie AirPrint (iOS) a Mopria (Android) a také aplikaci Canon PRINT Business.

### Špičkový výkon

Ať tisknete prodejní prezentaci nebo malý dokument pro interní použití, řada Canon i-SENSYS MF540 zajistí, že výtisky budou vždy nejvyšší kvality. Díky vylepšeným tonerovým kazetám také dosahuje lepší výtěžnosti.

**Canon**

## SROVNÁVACÍ TABULKA ROZSAHU FUNKCÍ



MF542x



MF543x

Fax		●
Rychlost tisku A4	43 str/min	43 str/min
Displej	12,7cm barevná dotyková obrazovka	12,7cm barevná dotyková obrazovka
Tisk zabezpečený kódem PIN	●	●
Automatický oboustranný tisk	●	●
Kompatibilita s řešením eULM/uniFLOW	●	●
Application Library	●	●
Jednoprůchodové oboustranné skenování (DADF)	●	●
Wi-Fi	●	●

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Podavač papíru PF - C1

- Příkladový zásobník papíru na 550 listů, k hlavní jednotce lze přidat 3 jednotky.

### Souprava Telephone 6 (k dispozici u modelu MF543x)

- Volitelné telefonní sluchátko pro faxovou funkci

### Sada pro tisk čárových kódů E1E

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

### Sada Send PDF Security Feature Set-E1

- 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.

### Plochý podstavec - V2

- Stojan na zařízení pro použití s přídatnými zásobníky papíru

# TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Typ zařízení</b>	Černobilé laserové multifunkční zařízení
<b>Dostupné funkce</b>	MF542x: Tisk, kopírování a skenování A4 MF543x: tisk, kopírování, skenování a faxování
<b>TISKÁRNA</b>	
<b>Rychlost tisku</b>	Jednostranně: až 43 str./min (A4) až 65,2 str./min (A5 na šířku) Oboustranně: až 36 obr./min (A4)
<b>Typ tisku</b>	Černobílý tisk laserovým paprskem
<b>Rozlišení tisku</b>	600 × 600 dpi
<b>Kvalita tisku při použití technologie vylepšování obrazu</b>	Až 1 200 × 1 200 dpi
<b>Doba zahřívání</b>	Přibl. 14 sekund nebo méně od zapnutí
<b>Doba vytištění prvního výtisku</b>	Přibl. 5,7 s nebo méně
<b>Jazyky tiskárny</b>	UFRII, PCL 5e <sup>1</sup> , PCL6, Adobe® PostScript
<b>Pisma</b>	93 písem PCL 136 postscriptových písem
<b>Okraje tisku</b>	5 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo 10 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo (obálky)
<b>Režim úspory toneru</b>	Ano
<b>Pokročilé tiskové funkce</b>	MF542x: Zabezpečený tisk Tisk z pamětového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF) Tisk čárových kódů <sup>2</sup> Podpora služby Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business Android: certifikace pro technologii Mopria, aplikace Canon PRINT Business, modul plug-in Canon Print Service
	MF543x: Zabezpečený tisk Tisk z pamětového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF) Tisk čárových kódů <sup>2</sup> Touch & Print (NFC) Podpora služby Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business Android: certifikace pro technologii Mopria, aplikace Canon PRINT Business, modul plug-in Canon Print Service
<b>KOPIRKA</b>	
<b>Rychlost kopírování</b>	Jednostranný (A4): až 43 str./min Oboustranný (A4): až 34,4 obr./min
<b>Doba vytištění první kopie (FCOT)</b>	ADF (A4): přibližně 6,4 s nebo méně Model s deskou (A4): přibližně 6,3 s nebo méně
<b>Rozlišení kopírování</b>	Až 600 × 600 dpi
<b>Režimy kopírování</b>	Text, text/fotografie (výchozí), text/fotografie (vysoká kvalita), fotografie
<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>	Smazání rámu, kompletování, 2 na 1, 4 na 1, kopírování průkazku totožnosti
<b>SKENER</b>	
<b>Typ</b>	Barevné
<b>Rozlišení skenování</b>	Optické: až 600 × 600 dpi Rozšířené: až 9 600 × 9 600 dpi
<b>Rychlost skenování</b>	Jednostranně černobíle: 38 obr./min (300 × 600 dpi) Jednostranně barevně: 13 obr./min (300 × 600 dpi) Oboustranně černobíle: 70 obr./min (300 × 600 dpi) Oboustranně barevně: 26 obr./min (300 × 600 dpi)
<b>Barevná hloubka skenování</b>	24 bitů / 24 bitů (vstup/výstup)
<b>Stupně šedé</b>	256 úrovní
<b>Kompatibilita</b>	TWAIN, WIA, ICA
<b>Max. šířka skenování</b>	216 mm
<b>Skenování do e-mailu</b>	TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát
<b>Skenování do počítače</b>	PDF / prohlédavatelny formát PDF / šifrovaný formát PDF3 / PDF (s digitálním podpisem) <sup>3</sup>
<b>Skenování do pamětového zařízení USB</b>	
<b>Skenování na FTP</b>	
<b>Skenování do cloudu</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup>
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAXOVÁNÍ</b>	
<b>Rychlost modemu</b>	POUZE MODEL MF543X 33,6 kb/s (až 3 sekundy/stranu <sup>5</sup> )
<b>Režim přijímače</b>	Pouze fax, automatické přepínání fax/telefon, režim záznamníku, manuální
<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 512 stran <sup>5</sup>
<b>Rychlé volby</b>	Až 281 voleb
<b>Skupinové volby/přijemci</b>	Max. 299 předvoleb / max. 299 příjemců
<b>Sekvenční vysílání</b>	Max. 310 příjemců
<b>Zálohování paměti</b>	Trvalá záloha paměti faxu (Zálohování pomocí paměti flash)
<b>Oboustranné faxování</b>	Ano (odesílání a přijímání)

# Řada i-SENSYS MF540x

<b>Další funkce</b>	Přeposlání faxů, duální přístup, vzdálený příjem, PC Fax (pouze vysílání), detekce rozlišovacího vzorce vyzvánění (DRPD), režim korekce chyb (ECM), automatické opakování výtlačení, hlášení o činnosti faxu, hlášení o výsledku činnosti faxu, hlášení o správě činnosti faxu
<b>MANIPULACE S MÉDII</b>	
<b>Typ skeneru</b>	Sklo skeneru, oboustranný automatický podavač dokumentů (jednopřúchodový - DADF)
<b>Vkládání papíru (standardní)</b>	Zásobník na 550 listů Víceúčelový zásobník s kapacitou 100 listů Automatický podavač dokumentů na 50 listů
<b>Vkládání papíru (volitelné)</b>	3 zásobníky na 550 listů
<b>Výstup papíru</b>	150 listů
<b>Typy médií</b>	Běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, tenký papír, šiték, pohlednice, obálka
<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, Foolsap, 16K, uživatelské velikosti: minimálně 105 × 148 mm až maximálně 216,0 × 355,6 mm
	Víceúčelový zásobník: A4, A5, A5 (na šířku), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, pohlednice, kartotéční listek, obálka (COM10, Monarch, C5, DL), uživatelské velikosti: minimálně 76,2 × 127 mm až maximálně 216,0 × 355,6 mm
	Automatický podavač dokumentů (DADF): A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, uživatelské velikosti: minimálně 105 × 128 mm až maximálně 215,9 × 355,6 mm
<b>Gramáže médií</b>	Zásobník (standardní a volitelný): 60 až 120 g/m <sup>2</sup> Víceúčelový zásobník: 60 až 199 g/m <sup>2</sup> Automatický podavač dokumentů: 50 až 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Oboustranný tisk</b>	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, Foolsap Uživatelská velikost – minimálně 210 × 279,4 mm až maximálně 216,0 × 355,6 mm 60 až 120 g/m <sup>2</sup>
<b>ROZHRANÍ A SOFTWARE</b>	
<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>Kompatibilní operační systémy</b>	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X verze 10.9.5 a vyšší / Mac OS verze 10.14 a vyšší Linux <sup>6</sup>
<b>Síťový protokol</b>	Typ: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Skenování: E-mail, SMB, skenování WSD (IPv4, IPv6), skenování na FTP, iFAX Služby aplikací TCP/IP: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP před SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zabezpečení (kabelové připojení): Filtrování adres IP/MAC, IEEE802.1X, SNMPv3, TLS (HTTPS, IPPS) Zabezpečení (bezdrátové připojení): WEP (64bitové/128bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Režim infrastruktury: WEP (64bitové/128bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Režim přístupového bodu: WPA2-PSK (AES)
<b>Správa softwaru a tiskárny</b>	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. Kompatibilita s aplikacemi Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW Application Library
<b>OBECNÉ VLASTNOSTI</b>	
<b>Doporučený měsíční objem tisku</b>	2 000 až 7 500 stran za měsíc
<b>Pracovní zatížení</b>	Max. 150 000 stran za měsíc <sup>7</sup>
<b>Rychlost procesoru</b>	800 MHz × 2
<b>Paměť</b>	1 GB
<b>Ovládací panel</b>	Barevná dotyková obrazovka LCD s úhlopříčkou 12,7 cm
<b>Rozměry se zásobníky (Š × H × V)</b>	MF543x: 494 mm × 464 mm × 452 mm MF542x: 480 mm × 464 mm × 452 mm
<b>Prostor pro instalaci (Š × H × V)</b>	741 mm × 1 105 mm × 1 214 mm
<b>Hmotnost</b>	Přibl. 19,8 kg

<b>Provozní prostředí</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 1 430 W Pohotovostní režim: přibližně 13,6 W Režim spánku: přibližně 0,9 W Typická spotřeba elektrické energie (TEC): 1,4 kWh/týden (230 V) <sup>2</sup> 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>8</sup> : Při provozu: 54 dB Pohotovostní režim: 24 dB Hlučnost <sup>8</sup> : Při provozu: 72,9 dB <sup>9</sup> Pohotovostní režim: nehlukný
<b>SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b>	
<b>Kazety</b>	Kazeta 056L (5 100 stran <sup>10</sup> ) <sup>11</sup> Kazeta 056 (10 000 stran <sup>10</sup> ) <sup>11</sup> Kazeta 056H (21 000 stran <sup>10</sup> ) <sup>11</sup>
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ / MOŽNOSTI Položky</b>	MF542x: Podavač papíru PF-C1 (zásobník na 550 listů) Sada pro tisk čárových kódů EIE MiCard Multi (čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW) MiCard Plus (čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW) Sada pro připojení čtečky MiCard B1 Sada Send PDF Security Feature Set-E1 Plochý podstavec – V2  MF543x: Podavač papíru PF-C1 (zásobník na 550 listů) Souprava TEL 6 Long Cord (telefonní souprava) Sada pro tisk čárových kódů EIE MiCard Multi (čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW) MiCard Plus (čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW) Sada pro připojení čtečky MiCard B1 Sada Send PDF Security Feature Set-E1 Plochý podstavec – V2

**Poznámky:**

- <sup>[1]</sup> Ovladač Canon PCL5e se nedodává, příkazy PCL5e však zařízení podporuje.
- <sup>[2]</sup> Je vyžadováno příslušenství – sada pro tisk čárových kódů EIE.
- <sup>[3]</sup> Je vyžadováno příslušenství – sada Send PDF Security Feature Set-E1
- <sup>[4]</sup> Skenování pomocí aplikace MF Scan Utility nebo Canon PRINT Business
- <sup>[5]</sup> Při použití standardního formuláře ITU-T č. 1
- <sup>[6]</sup> Podpora tisku a skenování v systému Linux  
K dispozici od prosince 2019.
- <sup>[7]</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>[8]</sup> Uvedená hodnota hlukových emisí je v souladu s normou ISO 9296.
- <sup>[9]</sup> „Nehlučné“ 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>[10]</sup> Na základě ISO/IEC 19752
- <sup>[11]</sup> Tiskárna se dodává s kazetou 056L (5 100 stran)
- <sup>[12]</sup> V souladu se specifikacemi US ENERGY STAR® verze 2.0.

# VYSOCE VÝKONNÉ ČERNOBÍLÉ LASEROVÉ MULTIFUNKCE PRO VYTÍŽENÉ MALÉ KANCELÁŘE

Mimořádně rychlé výsledky z kompaktních a spolehlivých multifunkčních černobílých laserových zařízení, která jsou ideální pro náročné malé firmy



## PODROBNOSTI O PRODUKTU:

NÁZEV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
i-SENSYS MF542x	3513C004AA	4549292133622
i-SENSYS MF543x	3513C003AA	4549292133615

## PŘÍSLUŠENSTVÍ:

NÁZEV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Podavač papíru PF - C1	0865C001AA	4549292050691
Čtečka karet F1 (Copy Card Reader-F1)	4784B001AA	4960999679686
Sada pro připojení čtečky karet J1	5140B002AA	4549292027228
Sada rozhraní pro optimalizaci tisku C1	5145B001AA	4960999780269
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
Plochý podstavec - V2	2223C040AA	8714574664118

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL:

NÁZEV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Kazeta 056L	3006C002AA	4549292136173
Kazeta 056	3007C002AA	4549292136197
Kazeta 056H	3008C002AA	4549292136210

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.

**Canon**

---

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

Czech edition  
© Canon Europa N.V., 2019