

# VYSOKOVÝKONNÁ TLAČ A SKENOVANIE Z KOMPAKTNÝCH A PRIPOJENÝCH MULTIFUNKČNÝCH ČIERNOBIELYCH LASEROVÝCH TLAČIARNÍ

## Séria i-SENSYS MF550

Séria Canon i-SENSYS MF550 je kompaktná a spoľahlivá, vďaka čomu predstavuje ideálne riešenie pre pracovne vyťažené malé podniky



PRIPOJENIE  
NA CLOUD



PRISPÔSOBENIE  
PRACOVNÝCH  
POSTUPOV



ZABEZPEČENIE  
DOKUMENTOV A  
ZARIADENÍ



TLAČ ZO  
SMARTFÓNU



ZVÝŠENIE PRODUKTIVITY

### Pripojenie na cloud

Natívne pripojenie na cloud je pripravené fungovať hneď pri prvom spustení, takže môžete tlačiť a skenovať priamo do/zo služieb cloudového úložiska, ako sú napríklad Google Drive, DropBox a OneDrive.

### Zabezpečenie dokumentov a zariadení

Bezpečnostné funkcie zahŕňajú funkciu Secure PIN (zabezpečený kód PIN) na obmedzenie prístupu k citlivým dokumentom a systém overenia pri spúšťaní na ochranu zariadení pred nabúraním do systému a vírusovými hrozbami.

### Zvýšenie produktivity

Výnimočné rýchlosti tlače až do 43 str./min a k tomu obojstranná tlač a jednoprechodové obojstranné skenovanie zabezpečujú zvýšené úrovne produktivity.

### Prispôsobenie pracovných postupov

Šetrite čas tým, že si pomocou knižnice aplikácií prispôsobíte tlačidlá na obrazovke na základe vašich najpoužívanejších pracovných postupov, aby ste mohli jediným ťuknutím tlačít uložené formuláre a skenovať do e-mailu.

### Tlač zo smartfónu

Používajte aplikácie Canon PRINT Business, Apple AirPrint alebo Android Mopria na praktickú tlač odkiaľkoľvek prostredníctvom smartfónu alebo tabletu.

**Canon**

## TABUĽKY NADSTAVBOVÝCH FUNKCIÍ PRE JEDNOTLIVÉ RADY



MF552dw



MF553dw

Fax		●
Rýchlosť tlače formátu A4	43 str./min	43 str./min
Displej	12,7 cm farebná dotyková obrazovka	12,7 cm farebná dotyková obrazovka
Zabezpečená tlač na kód PIN	●	●
Obojstranná tlač	●	●
Integrované pripojenie ku cloudu	●	●
Knižnica aplikácií	●	●
Jednoprechodové obojstranné skenovanie	●	●
Bezdrôtové pripojenie	●	●

# TECHNICKÉ PARAMETRE

<b>Typ zariadenia</b>	Monochromatické laserové multifunkčné zariadenie
<b>Dostupné funkcie</b>	MF553dw: tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie MF552dw: tlač, kopírovanie a skenovanie
<b>TLAČIAREŇ</b>	
<b>Rýchlosť tlače</b>	Jednostranná tlač: až 43 str./min (A4) až 65,2 str./min (A5 – na šírku) Obojstranne: až 36,0 obr./min (A4)
<b>Metóda tlače</b>	Čiernobiela tlač laserovými lúčom
<b>Rozlíšenie tlače</b>	Až 1 200 x 1 200 dpi
<b>Čas zahrievania</b>	Pribl. 14 sekúnd alebo menej od zapnutia
<b>Čas vytlačenia prvého výťažku</b>	Približne: 5,7 sekundy alebo menej
<b>Jazyky tlačiarne</b>	UFRII, PCL 5e <sup>2</sup> , PCL6, Adobe® PostScript <sup>3</sup>
<b>Písma</b>	93 písiem PCL 136 písiem PostScript
<b>Okraje tlače</b>	5 mm hore, dole, vľavo a vpravo 10 mm hore, dole, vľavo a vpravo (obálka) Áno
<b>Režim šetrenia tonera</b>	Zabezpečená tlač
<b>Rozšírené funkcie tlače</b>	Tlač z pamätového kľúča USB (JPEG/TIFF/PDF) Tlač z cloudu <sup>1</sup> (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG) Tlač čiarových kódov <sup>3</sup> iOS: AirPrint, aplikácia Canon PRINT Business Android; certifikácia Mopria, aplikácia Canon PRINT Business, doplnok Canon Print Service
<b>KOPIRKA</b>	
<b>Rýchlosť kopírovania</b>	Jednostranne (A4): až 43 str./min Obojstranne (A4): až 36 obr./min
<b>Čas vytvorenia prvej kópie (FCOT)</b>	Automatický podávač dokumentov (A4): pribl. 6,4 sekundy alebo menej Predlohové sklo (A4): pribl. 6,3 sekundy alebo menej
<b>Rozlíšenie kópie</b>	Až 600 x 600 dpi
<b>Režimy kopírovania</b>	Text, text/fotografia (predvolené), text/fotografia (vysoká kvalita), fotografia
<b>Obojstranné kopírovanie</b>	Obojstranné na obojstranné (automatické)
<b>Viacnásobná kópia</b>	Až 999 kópií
<b>Zmenšenie/zväčšenie</b>	25 – 400 % v 1 % prírastkoch
<b>Ďalšie funkcie</b>	Vymazanie rámu, koláž, 2 na 1, 4 na 1, kopírovanie identifikačnej karty
<b>SKENER</b>	
<b>Typ</b>	Farba
<b>Rozlíšenie skenovania</b>	Optické: až do 600 x 600 dpi Vylepšené: až 9 600 x 9 600 dpi
<b>Rýchlosť skenovania</b>	Jednostranne čiernobiely: 38 sn./min (300 x 600 dpi) Jednostranne farebne: 13 sn./min (300 x 600 dpi) Obojstranne čiernobiely: 70 sn./min (300 x 600 dpi) Obojstranne farebne: 26 sn./min (300 x 600 dpi)
<b>Farebná hĺbka skenovania</b>	24 bitov/24 bitov (vstup/výstup)
<b>Odtiene sivéj</b>	256 úrovní
<b>Kompatibilita</b>	TWAIN, WIA, ICA
<b>Max. šírka skenovania</b>	216 mm
<b>Skenovanie do e-mailu</b>	TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadateľné PDF/širované
<b>Skenovanie do počítača</b>	Skenovanie do počítača PDF+/PDF (digitálny podpis <sup>3</sup> )/PDF A-1b
<b>Skenovanie na pamätový kľúč USB</b>	
<b>Skenovanie na server FTP</b>	
<b>Skenovanie do cloudu<sup>1</sup></b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>5</sup>
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAX</b>	<b>LEN MODEL MF553DW</b>
<b>Rýchlosť modemu</b>	33,6 kB/s (do 3 s/str. <sup>6</sup> )
<b>Režim prijímania</b>	lba fax, automatický prepínač fax/tel., režim odkazovača, ručne
<b>Rozlíšenie faxu</b>	Štandardné: 200 x 100 dpi Jemné: 200 x 200 dpi Veľmi jemné: 200 x 400 dpi Ultra jemné: 400 x 400 dpi
<b>Pamäť faxu</b>	Až 512 strán <sup>6</sup>
<b>Rýchle volby</b>	Až 281 volieb
<b>Skupinové volby/ciele</b>	Max. 299 volieb/max. 299 cieľových miest
<b>Sekvenčné vysielanie</b>	Max. 299 cieľových miest
<b>Zálohovanie pamäte</b>	Trvalé zálohovanie pamäte faxu (zálohovanie pomocou pamäte flash)
<b>Obojstranné faxovanie</b>	Áno (prenos a príjem)
<b>Ďalšie funkcie</b>	Meno odosielateľa (TTI), priame odosielanie (Direct Send), správa o odoslaní (TX Report), sekvenčné vysielanie
<b>MANIPULÁCIA S MÉDIAMI</b>	
<b>Typ skenera</b>	Predlohové sklo, 2-stranný automatický podávač dokumentov (jednoduchodový)
<b>Vstup papiera (štandardný)</b>	Kazeta na 550 listov Viacúčelový zásobník na 100 listov Automatický podávač dokumentov na 50 listov
<b>Vstup papiera (voliteľný)</b>	Kazeta na 550 listov x 3 2 300 listov
<b>Maximálna vstupná kapacita papiera</b>	150 listov
<b>Výstup papiera</b>	Obyčajný papier, recyklovaný papier, hrubý papier, tenký papier, štítok, pohľadnica, obálka
<b>Typy médií</b>	Kazeta (štandardná a voliteľná): A4, A5, A5 (na šírku), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, vlastné veľkosti: min. 105 x 148 mm, max. 216,0 x 355,6 mm. Viacúčelový zásobník: A4, A5, A5 (na šírku), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, pohľadnica, kartotekový listok, obálka (COM10, Monarch, C5, DL), vlastné veľkosti: min. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 355,6 mm. Automatický podávač dokumentov: A4, A5, A6, B5, LEGAL, Letter, Statement, vlastné veľkosti: min. 105 x 128 mm, max. 215,9 x 355,6 mm
<b>Veľkosti médií</b>	

<b>Hmotnosti médií</b>	Kazeta (štandardná a voliteľná): 60 až 120 g/m <sup>2</sup> Viacúčelový zásobník: 60 až 199 g/m <sup>2</sup> Automatický podávač dokumentov: 50 až 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Obojstranná tlač</b>	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, Foolscap, vlastné veľkosti – min. 210 x 279,4 mm, max. 216,0 x 355,6 mm, 60 až 120 g/m <sup>2</sup>
<b>ROZHRANIE A SOFTVÉR</b>	
<b>Typ rozhrania</b>	Vysokorychlostné USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bezdrôtové rozhranie 802.11b/g/n, pripojenie Wireless Direct
<b>Kompatibilita s operačnými systémami</b>	Windows® 11/Windows® 10/Windows® 8.1/Server® 2019/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008 Mac OS X ver. 10.11 a novšia Linux <sup>7</sup>
<b>Sieťový protokol</b>	Tlač: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Skenovanie: Skenovanie typu Push: súbor: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) E-mail/i-Fax: SMTP (odosielanie), POP3 (prijímanie) Skenovanie typu Pull: TCP/IP Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
<b>Softvér a správa tlačiarne</b>	Zabezpečenie: TLS1.3, IPsec, filtrovanie na základe adries IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS/IPPS) Zabezpečenie (bezdrôtové): Režim infraštruktúry: WEP(64/128 bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Režim prístupového bodu: WPA2-PSK (AES) Nástroj MF Scan Utility, Rozhranie pre vzdialeného používateľa (RUI), Správa identifikátorov oddelení, Nástroj na zisťovanie stavu tonera, Konzola na správu iV: serverový softvér slúžiaci na centralizovanú správu skupiny zariadení, eMaintenance: vstavaný systém RDS umožňuje využívanie diaľkových služieb eMaintenance, ako sú metrické snímame, automatická správa spotrebného materiálu a diaľková diagnostika. Knížnica aplikácií
<b>VŠEOBECNÉ FUNKCIE</b>	
<b>Odporúčaný mesačný objem tlače</b>	2 000 až 7 500 strán za mesiac
<b>Pracovné zaťaženie</b>	Max. 150 000 strán za mesiac <sup>8</sup>
<b>Rýchlosť procesora</b>	800 MHz x 2
<b>Pamäť</b>	1 GB
<b>Ovládací panel</b>	12,7 cm farebná dotyková obrazovka LCD
<b>Rozmery zo zásobnímk (Š x H x V)</b>	494 mm x 464 mm x 452 mm
<b>Priestor potrebný na umiestnenie (Š x H x V)</b>	741 mm x 1 105 mm x 1 214 mm
<b>Hmotnosť</b>	Pribl. 19,8 kg
<b>Prevádzkové podmienky</b>	Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F) Vlhkosť: 20 až 80 % rel. vlhkosti (bez kondenzácie) 220 – 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Zdroj napájania</b>	Maximálna: pribl. 1 430 W
<b>Spotreba energie</b>	Pohotovostný režim: pribl. 13,6 W Režim spánku: pribl. 0,9 W Typická spotreba elektrickej energie (TEC): 0,41 kWh/týždeň (230 V) <sup>13</sup> Podrobné informácie týkajúce sa usmernenia Lot26 nájdete na stránke: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Úrovně hluku</b>	Akustický tlak <sup>9</sup> : Aktívny režim: 54 dB Pohotovostný režim: 24 dB Akustický výkon <sup>9</sup> : Aktívny: 72,9 dB <sup>10</sup> Pohotovostný režim: nepočuteľný
<b>SPOTREBNÝ MATERIÁL</b>	
<b>Kazety</b>	Kazeta 056L (5 100 strán <sup>11</sup> ) <sup>12</sup> kazeta 056 (10 000 strán <sup>11</sup> ) <sup>12</sup> kazeta 056H (21 000 strán <sup>11</sup> ) <sup>12</sup>
<b>PRÍSLUŠENSTVO/MOŽNOSTI</b>	
<b>Položky</b>	MF553dw: Podávač papiera PF-C1 (kazeta na 550 listov) Dlhý kábel súpravy TEL 6 (telefónna súprava) Súprava na tlač čiarových kódov EIE Súprava na odosielanie zabezpečených súborov PDF E1 Obyčajný podstavec V2 Obyčajný podstavec ABI MF552dw: Podávač papiera PF-C1 (kazeta na 550 listov) Súprava na tlač čiarových kódov EIE Súprava na odosielanie zabezpečených súborov PDF E1 Obyčajný podstavec V2 Obyčajný podstavec ABI

## Poznámky:

- <sup>[1]</sup> Vyžaduje sa predplatné služby cloudu tretej strany a podlieha podmienkam a požiadavkám tejto strany.
- <sup>[2]</sup> Ovládač Canon PCL5e sa nedodáva, no prikazy ovládača PCL5e sú na tomto zariadení podporované.
- <sup>[3]</sup> Vyžaduje sa príslušenstvo – súprava na tlač čiarových kódov EIE.
- <sup>[4]</sup> Vyžaduje sa príslušenstvo – súprava na odosielanie zabezpečených súborov PDF E1.
- <sup>[5]</sup> Skenovanie pomocou nástroja MF Scan Utility alebo aplikácie Canon PRINT Business
- <sup>[6]</sup> Podľa tabuľky normy ITU-T č. 1
- <sup>[7]</sup> Systém Linux podporuje tlač aj skenovanie.
- <sup>[8]</sup> Cyklus zaťaženia je definovaný ako maximálny počet vytlačených strán za jeden maximálne vyťaženy mesiac. Použitie nad mieru odporúčaného pracovného zaťaženia môže skrátiť životnosť produktu.
- <sup>[9]</sup> Deklarované emisie hluku v súlade s normou ISO 9296
- <sup>[10]</sup> Nepočuteľné znamená, že hladina emisií akustického tlaku, ktorej sú vystavené okolostojace osoby, je nižšia než absolútna norma pre hluk v pozadí podľa normy ISO 7779.
- <sup>[11]</sup> Podľa normy ISO/IEC 19752
- <sup>[12]</sup> Tlačiareň sa dodáva s kazetou 056L (5 100 strán).
- <sup>[13]</sup> Podľa programu US ENERGY STAR® verzia 3.0.

# Canon



#### PODROBNOSTI O PRODUKTE:

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
i-SENSYS MF552dw	5160C011AA	4549292186451
i-SENSYS MF553dw	5160C010AA	4549292186444

#### PRÍSLUŠENSTVO:

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Podávač papiera PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Čítačka kariet na kopírovanie F1	4784B001AA	4960999679686
Príslušenstvo čítačky kariet na kopírovanie J1	5140B002AA	4549292027228
Súprava rozhrania na ovládanie kopírovania C1	5145B001AA	4960999780269
Súprava na tlač čiarových kódov E1E	5143B002AA	Nie je k dispozícii (elektronická dodávka)
Súprava na odosielanie zabezpečených súborov PDF E1	9594B002AA	Nie je k dispozícii (elektronická dodávka)
Telefónna súprava 6 EÚ (CW)	0752A054AA	4960999453910
Telefónna súprava 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telefónna súprava 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Obyčajný podstavec - V2	2223C040AA	8714574664118
Obyčajný podstavec - AB1	5511C002AA	8714574668741

#### SPOTREBNÝ MATERIÁL:

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

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

**Canon**

Slovak edition  
© Canon Europa N.V., 2024