

# VYSOCE VÝKONNÝ TISK A SKENOVÁNÍ Z KOMPAKTNÍCH MULTIFUNKČNÍCH ČERNOBÍLÝCH LASEROVÝCH ZAŘÍZENÍ SE ŠIROKÝMI MOŽNOSTMI PŘIPOJENÍ

**Řada i-SENSYS MF550**  
Kompaktní a spolehlivá řada Canon  
i-SENSYS MF550 je ideální pro  
vytížené malé firmy



**PŘIPOJENÍ KE  
CLOUDU**



**PŘIZPŮSOBENÉ  
PRACOVNÍ POSTUPY**



**OCHRANA DOKUMENTŮ  
A ZAŘÍZENÍ**



**TISK ZE  
SMARTPHONU**



**ZVÝŠENÁ PRODUKTIVITA**

## Připojení ke cloudu

Nativní připojení ke cloudu je připraveno ihned po vybalení, takže můžete tisknout přímo ze služeb cloudových úložišť, jako jsou Disk Google, Dropbox a OneDrive, nebo do nich přímo skenovat.

## Ochrana dokumentů a zařízení

Mezi dostupné bezpečnostní funkce patří zabezpečení PIN kódem pro omezení přístupu k citlivým dokumentům a ověřování systému při spuštění chránící zařízení před hackerskými útoky a virovými hrozbami.

## Zvýšená produktivita

Výjimečné rychlosti tisku až 43 str./min, oboustranný tisk a jednopřechodové oboustranné skenování zajišťují vyšší úroveň produktivity.

## Přizpůsobené pracovní postupy

Ušetřete čas přizpůsobením tlačítek na obrazovce nejpoužívanějším pracovním postupům pomocí knihovny aplikací, abyste mohli tisknout uložené formuláře a skenovat do e-mailu jediným klepnutím.

## Tisk ze smartphonů

Pomocí aplikace Canon PRINT Business a technologie Apple AirPrint nebo Android Mopria můžete pohodlně tisknout odkudkoli prostřednictvím smartphonu nebo tabletu.

**Canon**

## SROVNÁVACÍ TABULKA ROZSAHU FUNKCÍ



MF552dw



MF553dw

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	●	●
Oboustranný tisk	●	●
Vestavěné připojení ke cloudu	●	●
Knihovna aplikací	●	●
Jednoprůchodové oboustranné skenování (DADF)	●	●
Bezdrátové připojení	●	●

# TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Typ zařízení</b>	Černobílé laserové multifunkční zařízení
<b>Dostupné funkce</b>	MF553dw: tisk, kopírování, skenování a faxování MF552dw: tisk, kopírování a skenování
<b>TISKÁRNA</b>	
<b>Rychlost tisku</b>	Jednostranné: až 43 str./min (A4) až 65,2 str./min (A5 na šířku) Oboustranné: až 36 obr./min (A4)
<b>Typ tisku</b>	Černobílý tisk laserovým paprskem
<b>Rozlišení tisku</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>2</sup> , PCL6, Adobe® PostScript3
<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>	Zabezpečený tisk Tisk z pamětového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF) Tisk z cloudu <sup>1</sup> (Dropbox, Disk Google, OneDrive) (PDF/JPEG) Tisk čárových kódů <sup>3</sup> iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business Android: certifikace pro technologii Mopria, aplikace Canon PRINT Business, modul plug-in Canon Print Service
<b>KOPÍRKA</b>	
<b>Rychlost kopírování</b>	Jednostranný (A4): až 43 str./min Oboustranný (A4): až 36 obr./min
<b>Doba vytištění první kopie (FCOT)</b>	ADF (A4): přibližně 6,4 s nebo méně Ze skla (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>Vicenásobné 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 příkazu totožnosti
<b>SKENER</b>	
<b>Typ</b>	Barevný
<b>Rozlišení skenování</b>	Optické: až 600 × 600 dpi Rozšířené: až 9 600 × 9 600 dpi
<b>Rychlost skenování</b>	Jednostranné černobíle: 38 obr./min (300 × 600 dpi) Jednostranné barevné: 13 obr./min (300 × 600 dpi) Oboustranné černobíle: 70 obr./min (300 × 600 dpi) Oboustranné barevné: 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>Maximální šířka skenované oblasti</b>	216 mm
<b>Skenování do e-mailu</b>	TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédávatelný formát PDF / šifrovaný formát PDF <sup>4</sup> / PDF (digitální podpis) <sup>4</sup>
<b>Skenování do počítače</b>	
<b>Skenování do pamětového zařízení USB</b>	
<b>Skenování na FTP</b>	
<b>Skenování do cloudu<sup>1</sup></b>	TIFF / JPEG / PDF / PNG <sup>5</sup>
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAXOVÁNÍ</b>	
<b>Rychlost modemu</b>	<b>POUZE MODEL MF553DW</b> 33,6 kb/s (až 3 s/str. <sup>6</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>6</sup>
<b>Rychlé volby</b>	Až 281 voleb
<b>Skupinové volby/přijemci</b>	Maximálně 299 předvoleb / maximálně 299 příjemců
<b>Sevknění vysílání</b>	Maximálně 310 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 odesílání, hlášení o vysílání, sevknění vysílání
<b>MANIPULACE S MÉDII</b>	
<b>Typ skeneru</b>	Sklo skeneru, oboustranný automatický podavač dokumentů - DADF (jednoprůchodový)
<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>Maximální kapacita papíru</b>	2 300 listů
<b>Výstup papíru</b>	150 listů
<b>Typy médií</b>	Běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, tenký papír, štítek, 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, Foolscap, 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, Foolscap, 16K, pohlednice, kartotéční listky, obálky (COM10, Monarch, C5, DL), uživatelské velikosti: minimálně 76,2 × 127 mm až maximálně 216,0 × 355,6 mm. Automatický podavač dokumentů (ADF): A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, uživatelské velikosti: minimálně 105 × 128 mm až maximálně 215,9 × 355,6 mm

# Řada i-SENSYS MF550

<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, Foolscap, 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® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Mac OS X verze 10.11 a vyšší Linux <sup>7</sup>
<b>Síťový protokol</b>	Tisk: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Skenování: Skenování řízené ze zařízení: soubor: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) E-mail/i-Fax: SMTP (odesílání), POP3 (příjem) Skenování řízení z počítače: TCP/IP
<b>Správa softwaru a tiskárny</b>	Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zabezpečení: TLS1.3, IPsec, Filtrování adres IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Zabezpečení (bezdrátové připojení): Režim infrastruktury: WEP (64bitové/128bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Režim přístupového bodu: WPA2-PSK (AES) 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 počítače, automatická správa spotřebního materiálu a vzdálená diagnostika. Knihovna aplikací (Application Library)
<b>OBECNÉ VLASTNOSTI</b>	
<b>Doporučený měsíční objem tisku</b>	2 000 až 7 500 stran za měsíc
<b>Pracovní zatížení</b>	Maximálně 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>	494 × 464 × 452 mm
<b>Prostor pro instalaci (Š × H × V)</b>	741 × 1 105 × 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) 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Napájení</b>	Maximálně: přibližně 1 430 W Pohotovostní režim: přibližně 13,6 W Režim spánku: přibližně 0,9 W
<b>Spotřeba energie</b>	Typická spotřeba elektrické energie (TEC): 0,41 kWh/týden (230 V) <sup>13</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>9</sup> : Při provozu: 72,9 dB <sup>10</sup> Pohotovostní režim: nehlukný
<b>SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b>	
<b>Kazety</b>	Kazeta 056L (5 100 stran) <sup>11</sup> Kazeta 056 (10 000 stran) <sup>12</sup> Kazeta 056H (21 000 stran) <sup>12</sup>
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ / MOŽNOSTI</b>	
<b>Položky</b>	MF553dw: Podavač papíru PF-C1 (zásobník na 550 listů) Souprava TEL 6 Long Cord (telefonní souprava) Sada pro tisk čárových kódů E1E Sada Send PDF Security Feature Set-E1 Plochý podstavec typu V2 (Plain Pedestal Type-V2) Plochý podstavec typu AB1 (Plain Pedestal Type-AB1) MF552dw: Podavač papíru PF-C1 (zásobník na 550 listů) Sada pro tisk čárových kódů E1E Sada Send PDF Security Feature Set-E1 Plochý podstavec V2 (Plain Pedestal-V2) Plochý podstavec AB1 (Plain Pedestal-AB1)

## Poznámky:

- <sup>[1]</sup> Vyžaduje předplatné cloudové služby třetí strany a podléhá smluvním podmínkám této třetí strany.
- <sup>[2]</sup> Ovladač Canon PCL5e se nedodává, příkazy PCL5e však zařízení podporuje.
- <sup>[3]</sup> Je vyžadováno příslušenství - Sada pro tisk čárových kódů E1E.
- <sup>[4]</sup> Je vyžadováno příslušenství - Sada Send PDF Security Feature Set-E1
- <sup>[5]</sup> Skenování pomocí aplikace MF Scan Utility nebo Canon PRINT Business
- <sup>[6]</sup> Při použití standardního formuláře ITU-T č. 1
- <sup>[7]</sup> Podpora tisku a skenování v systému Linux
- <sup>[8]</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>[9]</sup> Uvedená hodnota hlukových emisí je v souladu s normou ISO 9296.
- <sup>[10]</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>[11]</sup> Na základě ISO/IEC 19752
- <sup>[12]</sup> Tiskárna se dodává s kazetou 056L (5 100 stran)
- <sup>[13]</sup> V souladu se specifikacemi US ENERGY STAR® verze 3.0.

# Canon

**PODROBNOSTI O PRODUKTU:**

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

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:**

NÁZEV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Podavač papíru PF-C1 (Paper Feeder PF-C1)	0865C001AA	4549292050691
Čtečka karet F1 (Copy Card Reader-F1)	4784B001AA	4960999679686
Sada pro připojení čtečky karet J1 (Copy Card Reader Attachment-J1)	5140B002AA	4549292027228
Sada rozhraní pro optimalizaci tisku C1 (Copy Control Interface Kit-C1)	5145B001AA	4960999780269
Sada pro tisk čárových kódů E1E (Barcode Printing Kit-E1E)	5143B002AA	Není k dispozici (elektronické doručení)
Sada Send PDF Security Feature Set-E1 (Send PDF Security Feature Set-E1)	9594B002AA	Není k dispozici (elektronické doručení)
Souprava Telephone 6 EU (CW) (Telephone 6 Kit EU (CW))	0752A054AA	4960999453910
Souprava Telephone 6 UK (CW) (Telephone 6 Kit UK (CW))	0752A053AA	4960999453897
Souprava Telephone 6 SA (CW) (Telephone 6 Kit SA (CW))	0752A055AA	4960999453927
Plochý podstavec V2 (Plain Pedestal-V2)	2223C040AA	8714574664118
Plochý podstavec AB1 (Plain Pedestal-AB1)	5511C002AA	8714574668741

**SPOTŘEBNÍ MATERIÁL:**

NÁZEV 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**

Czech edition  
© Canon Europa N.V., 2021