

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

Typ zařízení	Černobílé laserové multifunkční zařízení
Dostupné funkce	MF553dw: tisk, kopírování, skenování a faxování MF552dw: tisk, kopírování a skenování
TISKÁRNA	
Rychlost tisku	Jednostranné: až 43 str./min (A4) až 65,2 str./min (A5 na šířku) Oboustranné: až 36 obr./min (A4)
Typ tisku	Černobílý tisk laserovým paprskem
Rozlišení tisku	Až 1 200 × 1 200 dpi
Doba zahřívání	Přibl. 14 sekund nebo méně od zapnutí
Doba vytištění prvního výtisku	Přibl. 5,7 s nebo méně
Jazyky tiskárny	UFRII, PCL 5e ² , PCL6, Adobe® PostScript3
Pisma	93 písem PCL 136 postscriptových písem
Okraje tisku	5 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo 10 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo (obálky)
Režim úspory toneru	Ano
Pokročilé tiskové funkce	Zabezpečený tisk Tisk z pamětového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF) Tisk z cloudu ¹ (Dropbox, Disk Google, OneDrive) (PDF/JPEG) Tisk čárových kódů ³ iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business Android: certifikace pro technologii Mopria, aplikace Canon PRINT Business, modul plug-in Canon Print Service
KOPÍRKA	
Rychlost kopírování	Jednostranný (A4): až 43 str./min Oboustranný (A4): až 36 obr./min
Doba vytištění první kopie (FCOT)	ADF (A4): přibližně 6,4 s nebo méně Ze skla (A4): přibližně 6,3 s nebo méně
Rozlišení kopírování	Až 600 × 600 dpi
Režimy kopírování	Text, text/fotografie (výchozí), text/fotografie (vysoká kvalita), fotografie
Oboustranné kopírování	Oboustranné na oboustranné (automatické)
Vicenásobné kopírování	Až 999 kopií
Zmenšení/zvětšení	25 % až 400 % v krocích po 1 %
Další funkce	Smazání rámu, kompletování, 2 na 1, 4 na 1, kopírování příkazu totožnosti
SKENER	
Typ	Barevný
Rozlišení skenování	Optické: až 600 × 600 dpi Rozšířené: až 9 600 × 9 600 dpi
Rychlost skenování	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)
Barevná hloubka skenování	24 bitů / 24 bitů (vstup/výstup)
Stupně šedé	256 úrovní
Kompatibilita	TWAIN, WIA, ICA
Maximální šířka skenované oblasti	216 mm
Skenování do e-mailu	TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédávatelný formát PDF / šifrovaný formát PDF ⁴ / PDF (digitální podpis) ⁴
Skenování do počítače	
Skenování do pamětového zařízení USB	
Skenování na FTP	
Skenování do cloudu¹	TIFF / JPEG / PDF / PNG ⁵
iFAX	ITU-T.37
FAXOVÁNÍ	
Rychlost modemu	POUZE MODEL MF553DW 33,6 kb/s (až 3 s/str. ⁶)
Režim přijímače	Pouze fax, automatické přepínání fax/telefon, režim záznamníku, manuální
Rozlišení faxu	Standardní: 200 × 100 dpi Jemné: 200 × 200 dpi Velmi jemné: 200 × 400 dpi Ultra jemné: 400 × 400 dpi
Paměť faxu	Až 512 stran ⁶
Rychlé volby	Až 281 voleb
Skupinové volby/přijemci	Maximálně 299 předvoleb / maximálně 299 příjemců
Sequenční vysílání	Maximálně 310 příjemců
Zálohování paměti	Trvalá záloha paměti faxu (Zálohování pomocí paměti flash)
Oboustranné faxování	Ano (odesílání a přijímání)
Další funkce	Jméno odesílatele (TTI), přímé odesílání, hlášení o vysílání, sequenční vysílání
MANIPULACE S MÉDII	
Typ skeneru	Sklo skeneru, oboustranný automatický podavač dokumentů - DADF (jednoprůchodový)
Vkládání papíru (standardní)	Zásobník na 550 listů Víceúčelový zásobník s kapacitou 100 listů Automatický podavač dokumentů na 50 listů
Vkládání papíru (volitelné)	3 zásobníky na 550 listů
Maximální kapacita papíru	2 300 listů
Výstup papíru	150 listů
Typy médií	Běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, tenký papír, štítek, pohlednice, obálka
Velikosti médií	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

Gramáže médií	Zásobník (standardní a volitelný): 60 až 120 g/m ² Víceúčelový zásobník: 60 až 199 g/m ² Automatický podavač dokumentů: 50 až 105 g/m ²
Oboustranný tisk	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 ²
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 / Windows® 8.1 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Mac OS X verze 10.11 a vyšší Linux ⁷
Síťový protokol	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
Správa softwaru a tiskárny	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)
OBECNÉ VLASTNOSTI	
Doporučený měsíční objem tisku	2 000 až 7 500 stran za měsíc
Pracovní zatížení	Maximálně 150 000 stran za měsíc ⁷
Rychlost procesoru	800 MHz × 2
Paměť	1 GB
Ovládací panel	Barevná dotyková obrazovka LCD s úhlopříčkou 12,7 cm
Rozměry se zásobníky (Š × H × V)	494 × 464 × 452 mm
Prostor pro instalaci (Š × H × V)	741 × 1 105 × 1 214 mm
Hmotnost	přibl. 19,8 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 30 °C Vlhkost: 20 až 80 % RV (bez kondenzace) 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
Napájení	Maximálně: přibližně 1 430 W Pohotovostní režim: přibližně 13,6 W Režim spánku: přibližně 0,9 W
Spotřeba energie	Typická spotřeba elektrické energie (TEC): 0,41 kWh/týden (230 V) ¹³ Podrobné informace týkající se směrnice Lot26 naleznete na adrese: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Hladiny hluku	Akustický tlak ⁸ : Při provozu: 54 dB Pohotovostní režim: 24 dB Hlučnost ⁹ : Při provozu: 72,9 dB ¹⁰ Pohotovostní režim: nehlukný
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	
Kazety	Kazeta 056L (5 100 stran) ¹¹ Kazeta 056 (10 000 stran) ¹² Kazeta 056H (21 000 stran) ¹²
PŘÍSLUŠENSTVÍ / MOŽNOSTI	
Položky	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:

- ^[1] Vyžaduje předplatné cloudové služby třetí strany a podléhá smluvním podmínkám této třetí strany.
- ^[2] Ovladač Canon PCL5e se nedodává, příkazy PCL5e však zařízení podporuje.
- ^[3] Je vyžadováno příslušenství - Sada pro tisk čárových kódů E1E.
- ^[4] Je vyžadováno příslušenství - Sada Send PDF Security Feature Set-E1
- ^[5] Skenování pomocí aplikace MF Scan Utility nebo Canon PRINT Business
- ^[6] Při použití standardního formuláře ITU-T č. 1
- ^[7] Podpora tisku a skenování v systému Linux
- ^[8] Pracovní zatížení je definováno jako maximální počet vytištěných stran za jediný špičkový měsíc. Použití překračující doporučené pracovní zatížení může vést ke zkrácení životnosti produktu.
- ^[9] Uvedená hodnota hlukových emisí je v souladu s normou ISO 9296.
- ^[10] „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.
- ^[11] Na základě ISO/IEC 19752
- ^[12] Tiskárna se dodává s kazetou 056L (5 100 stran)
- ^[13] 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