

RÝCHLE, BEZPEČNÉ A VYSOKO PRODUKTÍVNE ZARIADENIE A4 BW S MOŽNOSŤOU RÝCHLEHO SPRACOVANIA DOKUMENTOV.

i-SENSYS MF563dw



Ideálne pre zaneprázdnené malé až stredne veľké podniky, ktoré hľadajú kompaktné a spoľahlivé zariadenie schopné vyhovieť všetkým ich potrebám v oblasti tlače a skenovania.

VYSOKÁ PRODUKTIVITA

Vysoká rýchlosť tlače a skenovania, podpora pre širokú škálu médií a flexibilná konfigurácia až s 2 300 hárkami vloženého papiera, čím sa zabezpečí vysoká produktivita.

JEDNODUCHÉ POUŽÍVANIE

Veľký 7-palcový displej ponúka množstvo praktických funkcií, ktoré vyhovujú vašim individuálnym potrebám tlače a skenovania. Profitujte zo zvýšenej flexibility a nákladovej efektívnosti vďaka mobilnej a cloudovej konektivitě.

ROBUSTNÉ ZABEZPEČENIE

Vďaka pokročilým bezpečnostným funkciám a technológii strojového učenia pomocou AI môžete zvoliť vhodné bezpečnostné nastavenia, aby sa predišlo narušeniu údajov a zabezpečila sa bezpečná tlač a skenovanie.

PODPORA UDRŽATEĽNOSTI

Znížte svoju uhlíkovú stopu a ušetríte náklady na energiu vďaka nízkej spotrebe energie. Posilnite svoje snahy o udržateľnosť ešte viac vďaka zariadeniu, ktoré je vyrobené z 25 % recyklovateľných materiálov.

i-SENSYS MF563dw	
Typ zariadenia	Monochromatické laserové multifunkčné zariadenie
Dostupné funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie
TLAČIAREŇ	
Rýchlosť tlače	Jednostranne: Až 43 str./min (A4) Až 65,2 str./min (A5 na šírku) Obojstranne: až 36 obr./min (A4)
Metóda tlače	Čiernobiela tlač laserovým lúčom
Rozlíšenie tlače	Až 1 200 x 1 200 dpi
Čas zahrievania	4 sekundy alebo menej* *Čas od zapnutia zariadenia po možnosť ovládania tlačidlami na displeji dotykového panela. Z režimu spánku: 20 sekúnd alebo kratšie
Čas vytlačenia prvého výtlaku	Približne: 6,2 sekundy alebo menej
Jazyky tlačiarne	UFRII, PCL 5e ¹ , PCL6, Adobe® PostScript ³
Písma	93 písem PCL (93 písem typu Roman, 10 bitmapových písem, 2 písma OCR) ² Andalé Mono WT J/K/S/T (japončina, kórejčina, zjednodušená a tradičná čínština)* ² Písma čiarových kódov* ³ 136 písem PostScript
Okraje tlače	5 mm hore, dole, vľavo a vpravo 10 mm hore, dole, vľavo a vpravo (obálka)
Režim šetrenia tonera	Áno
Rozšírené funkcie tlače	Šifrovaná zabezpečená tlač Zabezpečená tlač Vynútené podržanie tlače Tlač z pamätového kľúča USB (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Tlač čiarových kódov ³ Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, aplikácia Canon PRINT Android: certifikácia Mopria, aplikácia Canon PRINT, doplnok Canon Print Service, IPP kdekoľvek
KOPÍRKA	
Rýchlosť kopírovania	Jednostranne (A4): až 43 str./min Obojstranne (A4): až 36 obr./min
Čas vytvorenia prvej kópie (FCOT)	Predlohové sklo: pribl. 6,3 sekundy alebo menej Automatický podávač dokumentov: pribl. 6,4 sekundy alebo menej
Rozlíšenie kópie	Až 600 x 600 dpi
Režimy kopírovania	Text, text/fotografia (predvolené), text/fotografia (vysoká kvalita), fotografia
Obojstranné kopírovanie	Obojstranné na obojstranné (automatické)
Viacnásobná kópia	Až 9 999 kópií
Zmenšenie/zväčšenie	25 – 400 % v 1 % prírastkoch
Ďalšie funkcie	Prednastavené pomery zmenšenia/zväčšenia podľa plochy, obojstranne, nastavenie hustoty, výber typu originálu, prerušovaný režim, obojstranný originál, triedenie, zostava úlohy, N na 1, ostrosť, vymazanie rámcov, kopírovanie preukazov, rezervovaná kópia, vzorka kópie

SKENER	
Typ	Farba
Rozlíšenie skenovania	Optické: až 600 x 600 dpi
Rýchlosť skenovania	Jednostranne: 50 obr./min (300 x 300 dpi) Obojstranne: 100 obr./min (300 x 300 dpi) Jednostranne: 50 obr./min (300 x 600 dpi) Obojstranne: 100 obr./min (300 x 600 dpi)
Farebná hĺbka skenovania	24 bitov/24 bitov (vstup/výstup)
Odtiene sivej	256 úrovní
Kompatibilita	TWAIN, WIA, ICA
Max. šírka skenovania	216 mm
Skenovanie do e-mailu	Štandardné: TIFF (MMR), JPEG (len jedna strana), PDF (kompaktné, prehľadateľné, PDF/A-1b, šifrované), XPS (kompaktné, prehľadateľné), PDF/XPS (podpis zariadenia), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Skenovanie do počítača	
Skenovanie na pamätový kľúč USB	
Skenovanie na server FTP	
Skenovanie do cloudu¹	JPEG/PDF ⁴
iFAX	ITU-T.37
FAX	
Rýchlosť modemu	33,6 kb/s (do 3 s/str. ⁵)
Režim prijímania	Iba fax, automatický prepínač fax/tel., režim odkazovača, ručne
Rozlíšenie faxu	Štandardné: 200 x 100 dpi Jemné: 200 x 200 dpi Veľmi jemné: 200 x 400 dpi Extrémne jemné: 400 x 400 dpi
Pamäť faxu	Až 30 000 strán ⁵
Rýchle voľby	Až 200 volaných čísel
Skupinové voľby/ciele	Max. 199 volieb/max. 199 cieľových miest
Sekvenčné vysielanie	Max. 256 cieľových miest
Zálohovanie pamäte	Trvalé zálohovanie pamäte faxu (zálohovanie pomocou pamäte flash)
Obojstranné faxovanie	Áno (prenos a príjem)
Ďalšie funkcie	Meno odosielateľa (TTI), priame odoslanie, odložené odoslanie, ukážka, pečiatka o ukončení, oznámenie o dokončení úlohy, zostava TX, prerušenie prenosu, sekvenčné vysielanie, odosielanie hesla/vedľajšej adresy, dôverná doručená pošta
MANIPULÁCIA S MÉDIAMI	
Typ skenera	Predlohové sklo, 2-stranný automatický podávač dokumentov (jednodprechodový)
Vstup papiera (štandardný)	Kazeta na 550 listov Viacúčelový zásobník na 100 listov Automatický podávač dokumentov na 50 listov
Vstup papiera (voliteľný)	Kazeta na 550 listov x 3
Maximálna vstupná kapacita papiera	2 300 listov
Výstup papiera	150 listov

Typy médií	Obyčajný papier, recyklovaný papier, hrubý papier, tenký papier, farebný papier, kancelársky papier, štítok, hlavička listu, pohľadnica, obálka
Veľkosti médií	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, kartotečný lístok, 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. 48 x 85,0 mm, max. 216 x 355,6 mm
Hmotnosti médií	Kazeta (štandardná a voliteľná): 60 až 120 g/m ² Viacúčelový zásobník: 60 až 200 g/m ² Automatický podávač dokumentov: 60 až 105 g/m ²
Obojstranná tlač	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Vlastná veľkosť – min. 210 x 279,4 mm max. 216,0 x 355,6 mm 60 až 120 g/m ²
ROZHRANIE A SOFTVÉR	
Typ rozhrania	Vysokorychlostné USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bezdrôtové rozhranie 802.11b/g/n, pripojenie Wireless Direct
Kompatibilita s operačnými systémami	Windows® 11/Windows® 10/Server® 2025/Server® 2022/Server® 2019/Server® 2016 Mac OS X verzia 10.15 a vyššia Linux ⁶

Sietový protokol	Tlač: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD) Skenovanie: Skenovanie typu Push: súbor: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), Web DAV, E-mail/i-Fax: SMTP (odosielanie), POP3 (prijímanie) Skenovanie typu Pull: TCP/IP Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zabezpečenie: TLS1.3, IPsec, filtrovanie na základe adres IP/Mac, IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS), podpora pripojenia k dvom sieťam Zabezpečenie (bezdrôtový prenos): Režim infraštruktúry: WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES) Režim prístupového bodu: WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)
Softvér a správa tlačiarne	Sieťové skenovanie Gear2, Prehliadač vzdialenej prevádzky, Vzdialené používateľské rozhranie (RUI), Správa ID oddelení, systém správy prístupu, Nástroj na zisťovanie stavu tonera, Konzola na správu iW Enterprise Management Console: serverový softvér slúžiaci na centralizovanú správu skupiny zariadení eMaintenance: vstavaný systém RDS umožňuje využívanie diaľkových služieb eMaintenance, ako sú metrické snímanie, automatická správa spotrebného materiálu a diaľková diagnostika. Systém na poskytovanie obsahu: serverová platforma umožňuje automatickú aktualizáciu firmvéru zariadenia.
VŠEOBECNÉ FUNKCIE	
Odporúčaný mesačný objem tlače	2 000 až 7 500 strán za mesiac
Pracovné zaťaženie	Max. 150 000 strán za mesiac ⁷
Rýchlosť procesora	Dvojjadrový procesor 1,6 GHz a jeden základný procesor 800 Hz
Pamäť	2 GB
Uskladnenie	64 GB eMMC
Ovládací panel	17,8 cm/7" farebná dotyková obrazovka LCD
Rozmery so zásobníkmi (Š x H x V)	480 mm x 518 mm x 458 mm
Priestor na inštaláciu (Š x H x V)	680 mm x 980 mm x 1 120 mm

Hmotnosť	Pribl. 24,5 kg
Prevádzkové podmienky	Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F) Vlhkosť: 20 až 80 % relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie)
Zdroj napájania	220 – 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
Spotreba energie	Maximálna: pribl. 1 400 W Tlač v aktívnom režime: pribl. 522 W Pohotovostný režim: pribl. 12,2 W Režim spánku: pribl. 0,8 W Typická spotreba elektrickej energie (TEC): 0,38 kWh/týždeň (230 V) ¹¹ Podrobné informácie týkajúce sa tzv. usmernenia „Lot 26“ nájdete na stránke: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Úroveň hluku	Akustický tlak ⁸ : Aktívny režim: 53 dB Pohotovostný režim: 25 dB Akustický výkon ⁸ : Aktívny režim: obojstranná tlač 67 dB/ jednostranná tlač 68 dB Pohotovostný režim: 40 dB
SPOTREBNÝ MATERIÁL	
Kazety	Kazeta 056L (5 100 strán ⁹) ¹⁰ Kazeta 056 (10 000 strán ⁹) ¹⁰ Kazeta 056H (21 000 strán ⁹) ¹⁰
PRÍSLUŠENSTVO/MOŽNOSTI	
Položky	Podávač papiera PF-C1 (kazeta s kapacitou 550 listov) Obyčajný podstavec V2 Obyčajný podstavec AB1 SÚPRAVA PÍSEM PCL – A1E Súprava na tlač čiarových kódov D1E

Poznámky:

- [1] Ovládač Canon PCL5e sa nedodáva, no príkazy ovládača PCL5e sú na tomto zariadení podporované.
 [2] Vyžaduje sa príslušenstvo – SÚPRAVA PÍSEM PCL – A1E
 [3] Vyžaduje sa príslušenstvo – súprava na tlač čiarových kódov – D1E
 [4] Skenovanie pomocou TLAČE od spoločnosti Canon
 [5] Podľa tabuľky normy ITU-T č. 1
 [6] Systém Linux podporuje tlač aj skenovanie.
 [7] Pracovné zaťaženie je definované ako maximálny počet vytlačených strán za jeden maximálne vyťažený mesiac.
 Použitie nad mieru odporúčaného pracovného zaťaženia môže skrátiť životnosť produktu.
 [8] Deklarovaná emisia hluku je v súlade s normou ISO 9296.
 [9] Podľa normy ISO/IEC 19752
 [10] Tlačiareň sa dodáva s kazetou 056L (5 100 strán).
 [11] Podľa programu US ENERGY STAR® verzie 3.2.