

# BEZPEČNÉ, KOMPAKTNÉ ZARIADENIA S MOŽNOSŤOU PRIPOJENIA KU CLOUDU A NAJVYŠŠOU RÝCHLOSŤOU AŽ 40 STR./MIN



## Séria i-SENSYS MF460

Séria i-SENSYS MF460 pozostáva z multifunkčných čiernobielych laserových tlačiarní, určených pre malé podniky.



CHRÁŇTE  
DOKUMENTY



ZVÝŠENIE  
PRODUKTIVITY



INTUITÍVNE  
POUŽÍVANIE



SPOLUPRACUJTE  
V CLOUDE

## Chráňte dokumenty

Ochráňte svoje dokumenty, zariadenie a sieť pomocou 360-stupňového zabezpečenia. Medzi funkcie patrí TLS1.3, overenie systému pri spúšťaní, zabezpečená tlač na kód PIN

## Intuitívne používanie

Vykonávajte tlačové a skenovacie úlohy jednoducho pomocou tlačidiel Knižnice aplikácií na jedno stlačenie. Ikony s možnosťou presúvania umožňujú prispôsobiť obrazovku displeja a bezproblémovo vykonávať bežné úlohy.

## Zvýšenie produktivity

Vďaka rýchlosti až 40 str./min, rýchlosti skenovania až 100 obr./min a času zahrievania len 14 sekúnd, ušetríte drahocenný čas. Splňte požiadavky vďaka službe Universal Print, pomocou ktorej máte prístup k vášmu zariadeniu kdekoľvek.

## Spolupracujte v cloude

Využite silu cloudu pomocou integrovaného pripojenia služieb cloudového úložiska, vrátane služieb Google Drive, DropBox a OneDrive.

**Canon**

---

TABUĽKY NADSTAVBOVÝCH FUNKCIÍ PRE JEDNOTLIVÉ RADY



MF461dw



MF463dw



MF465dw

Fax			●
Rýchlosť tlače formátu A4	36 str./min	40 str./min	40 str./min
Displej	12,7 cm farebná dotyková obrazovka	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>	MF465dw: tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie MF463dw/MF461dw: tlač, kopírovanie a skenovanie
<b>TLAČIAREŇ</b>	
<b>Rýchlosť tlače</b>	MF465dw/MF463dw: Jednostranná tlač: až 40 str./min (A4) Až 65,4 str./min (A5 na šírku) Obojstranná tlač: až 33,6 obr./min (A4) MF461dw: Jednostranná tlač: až 36 str./min (A4) Až 58,8 str./min (A5 na šírku) Obojstranná tlač: až 30,2 obr./min (A4)
<b>Metóda tlače</b>	Čiernobiela tlač laserovým 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 výtlaku</b>	Približne: 5,0 sekundy alebo menej
<b>Jazyky tlačiarnie</b>	UFRII, PCL 5e <sup>2</sup> , PCL6, Adobe® PostScript <sup>3</sup>
<b>Písma</b>	45 písiem PCL 136 písiem PostScript
<b>Okraje tlače</b>	5 mm hore, dole, vľavo a vpravo 10 mm hore, dole, vľavo a vpravo (obálka)
<b>Režim šetrenia tonera</b>	Áno
<b>Rozšírené funkcie tlače</b>	Šifrovaná zabezpečená tlač Zabezpečená tlač Tlač z pamätového kľúča USB (JPEG/TIFF/PDF) Tlač z cloudu (Dropbox, Google Drive, OneDrive) (PDF/JPEG) Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, aplikácia Canon PRINT Business Android: certifikácia Mopria, aplikácia Canon PRINT Business, doplnok Canon Print Service
<b>KOPIRKA</b>	
<b>Rýchlosť kopírovania</b>	MF465dw/MF463dw: Jednostranne (A4): až 40 str./min Obojstranne (A4): až 33,6 obr./min MF461dw: Jednostranne (A4): až 36 str./min Obojstranne (A4): až 30,2 obr./min
<b>Čas vytvorenia prvej kópie (FCOT)</b>	Pribl. 6,1 sekundy alebo menej
<b>Rozlíšenie kópie</b>	Až 600 x 600 dpi
<b>Režimy kopírovania</b>	Text/fotografia, text/fotografia (vysoká rýchlosť), fotografia, text
<b>Obojstranné kopírovanie</b>	jednostranné na obojstranné (automatické)
<b>Viacnásobná kópia</b>	Až 999 kópií
<b>Zmenšenie/zväčšenie</b>	25 - 400 % v 1 % prírastkoch
<b>Ďalšie funkcie</b>	Zostavovanie kópií, 2 na 1, 4 na 1, kopírovanie preukazu totožnosti, kopírovanie pasu
<b>SKENER</b>	
<b>Typ</b>	Farebne
<b>Rozlíšenie skenovania</b>	Optické: až 600 x 600 dpi Rozšírené: až 9600 x 9600 dpi
<b>Rýchlosť skenovania</b>	Jednostranne čiernobiely: 50 obr./min (300 x 300 dpi) Jednostranne farebne: 40 obr./min (300 x 300 dpi) Obojstranne čiernobiely: 100 obr./min (300 x 600 dpi) Obojstranne farebne: 80 obr./min (300 x 300 dpi) Jednostranne čiernobiely: 40 obr./min (300 x 600 dpi) Jednostranne farebne: 20 obr./min (300 x 300 dpi) Obojstranne čiernobiely: 80 obr./min (300 x 600 dpi) Obojstranne farebne: 40 obr./min (300 x 300 dpi)
<b>Farebná hĺbka skenovania</b>	24 bitov/24 bitov (vstup/výstup)
<b>Odtiene sivé</b>	256 úrovní
<b>Kompatibilita</b>	TWAIN, WIA
<b>Max. šírka skenovania</b>	216 mm
<b>Skenovanie do e-mailu</b>	TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadávateľné PDF
<b>Skenovanie do počítača</b>	
<b>Rozhranie a možnosti pripojenia</b>	
<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>3</sup>
<b>IFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAX</b>	LEN MF465dw
<b>Rýchlosť modemu</b>	33,6 kb/s (do 3 sekúnd/strana <sup>2</sup> )
<b>Režim prijímania</b>	Iba fax, automatický prepínač fax/tel., režim odkazovača, ručne
<b>Rozlíšenie faxu</b>	Bežné: 200 x 100 dpi Jemné: 200 x 200 dpi Fotografia: 200 x 200 dpi Veľmi jemné: 200 x 400 dpi
<b>Pamäť faxu</b>	Až do 256 strán <sup>3</sup>
<b>Rýchle voľby</b>	Až 104 volaných čísel
<b>Skupinové voľby/ciele</b>	Max. 50 cieľov v jednej skupine
<b>Sekvenčné vysielanie</b>	Max. 114 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 (jednodprechodový)
<b>Vstup papiera (štandardný)</b>	Kazeta na 250 listov Viacúčelový zásobník na 100 listov Automatický podávač dokumentov na 50 listov
<b>Vstup papiera (voľiteľný)</b>	Kazeta na 550 listov
<b>Maximálna vstupná kapacita papiera</b>	900 listov
<b>Výstup papiera</b>	150 listov
<b>Typy médií</b>	Obvyčajný papier, recyklovaný papier, hrubý papier, tenký papier, štítko, pohľadnica, obálka

<b>Veľkosti médií</b>	Kazeta (štandardná a voľiteľná): 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 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. 48 x 85,0 mm, max. 216 x 355,6 mm
<b>Hmotnosti médií</b>	Kazeta (štandardná a voľiteľná): 60 až 120 g/m <sup>2</sup> Viacúčelový zásobník: 60 až 199 g/m <sup>2</sup> Automatický podávač dokumentov: 60 až 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Obojstranná tlač</b>	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, 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/Server® 2022/Server® 2019/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012 Mac OS X verzia 10.13 a vyššia Linux <sup>4</sup>
<b>Sieťový protokol</b>	Tlač: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/WSD) Skenovanie: Push Scan: Súbor: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) E-mail/I-Fax: SMTP (odosielanie), POP3 (prijímanie) Pull Scan: TCP/IP Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zabezpečenie: TLS1.3, IPsec, filtrovanie na základe adries IP, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Zabezpečenie (bezdrôtový prenos): Režim infraštruktúry: WEP (64-bitové/128-bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES) Režim prístupového bodu: WPA2-PSK(AES)
<b>Softvér a správa tlačiarnie</b>	MF Scan Utility Vzdialené používateľské rozhranie (RUI), Správa ID oddelení Nástroj na zisovanie stavu tonera Konzola na správu IW Enterprise Management Console: serverový softvér slúžiaci na centralizovanú správu skupiny zariadení eMaintenance: Vstavaný RDS umožňuje diaľkové služby eMaintenance, ako sú metrické snímání, automatická správa spotrebného materiálu a diaľková diagnostika. Knihnica aplikácií
<b>VŠEOBECNÉ FUNKCIE</b>	
<b>Odporúčaný mesačný objem tlače</b>	750 až 4 000 strán za mesiac
<b>Pracovné zaťaženie</b>	Max. 80 000 strán za mesiac <sup>6</sup>
<b>Rýchlosť procesora</b>	1200 MHz
<b>Pamäť</b>	1 GB
<b>Ukladnenie</b>	4 GB eMMC
<b>Ovládací panel</b>	12,7 cm farebná dotyková obrazovka LCD
<b>Rozmery so zásobníkmi (Š x H x V)</b>	420 mm x 460 mm x 375 mm
<b>Priestor na inštaláciu (Š x H x V)</b>	689 mm x 1 081 mm x 824 mm
<b>Hmotnosť</b>	Pribl. 16,3 kg
<b>Prevádzkové podmienky</b>	Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F) Vlhkosť: 20 až 80 % relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie)
<b>Zdroj napájania</b>	220 - 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Spotreba energie</b>	Maximálna: pribl. 1 280 W Tlač v aktivnom režime: pribl. 480 W Pohotovostný režim: pribl. 8 W Režim spánku: pribl. 0,9 W Typická spotreba energie (TEC): MF465dw/MF463dw: 0,32 kWh/tyždeň (230 V) <sup>8</sup> MF461dw: 0,31 kWh/tyždeň (230 V) <sup>8</sup> Podrobné informácie týkajúce sa tzv. usmernenia „Lot 26“ 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>7</sup> : MF465dw/MF463dw: Aktívny režim: 53 dB Pohotovostný režim: nepočuteľný <sup>8</sup> MF461dw: Aktívny režim: jednostranne 53 dB/obojstranne 52 dB Pohotovostný režim: nepočuteľný <sup>7</sup> Akustický výkon <sup>7</sup> : Aktívny režim: obojstranne 68 dB/jednostranne 67 dB Pohotovostný režim: nepočuteľný <sup>8</sup>
<b>SPOTREBNÝ MATERIÁL</b>	
<b>Kazety</b>	Kazeta 070 (3 000 strán <sup>9</sup> ) <sup>10</sup> Kazeta 070H (10 200 strán <sup>9</sup> ) <sup>10</sup>
<b>PRÍSLUŠENSTVO/MOŽNOSTI</b>	
<b>Položky</b>	Kazetový podávačik modul AH1 (kazeta s kapacitou 550 listov) LEN MF465dw Dlhý kábel tel. súpravy 6 (telefónna súprava)
<b>Poznámky:</b>	

<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 príkazy ovládača PCL5e sú na tomto zariadení podporované.

<sup>[3]</sup> Skenovanie pomocou nástroja MF Scan Utility alebo aplikácie Canon PRINT Business

<sup>[4]</sup> Podľa tabuľky normy ITU-T č. 1

<sup>[5]</sup> Systém Linux podporuje tlač aj skenovanie.

<sup>[6]</sup> Cyklus zaťaženia je definovaný ako maximálny počet vytlačených strán za jeden maximálne vyťažený mesiac. Použitie nad mieru odporúčaného pracovného zaťaženia môže skrátiť životnosť produktu.

<sup>[7]</sup> Deklarované emisie hluku v súlade s normou ISO 9296

<sup>[8]</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>[9]</sup> Podľa normy ISO/IEC 19752

<sup>[10]</sup> Tlačiareň sa dodáva s kazetou 070 (3 000 strán)

<sup>[11]</sup> Podľa programu US ENERGY STAR® verzia 3.0.

# Canon

# BEZPEČNÉ, KOMPAKTNÉ ZARIADENIA S MOŽNOSŤOU PRIPOJENIA KU CLOUDU A NAJVYŠŠOU RÝCHLOSŤOU AŽ 40 STR./MIN

Séria i-SENSYS MF460 pozostáva z multifunkčných  
čiernobielych laserových tlačiarní, určenými pre malé podniky.



## PODROBNOSTI O PRODUKTE:

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
i-SENSYS MF465dw	5951C007AA	4549292214901
i-SENSYS MF463dw	5951C008AA	4549292214918
i-SENSYS MF461dw	5951C020AA	4549292221299

## PRÍSLUŠENSTVO

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Kazetový podávací modul AH1	0732A033BA	4549292092769
Telefónna súprava 6 EÚ (CW)	0752A054AA	4960999453910

## SPOTREBNÝ MATERIÁL:

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Kazeta 070	5639C002AA	4549292197839
Kazeta 070 H	5640C002AA	4549292198041

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
Canon-europe.com

Slovak edition  
© Canon Europa N.V., 2023