

# KOMPAKTNÉ MULTIFUNKČNÉ ZARIADENIA VYBAVENÉ ZÁKLADNÝMI FUNKCIAMI TLAČE A SKENOVANIA.

Kompaktné a rýchle multifunkčné  
čiernobiele tlačiarne pre vaše  
každodenné potreby tlače a skenovania.

Séria i-SENSYS MF460



## ZVYŠUJTE PRODUKTIVITU

Zvýšte spoluprácu a produktivitu vďaka rýchlej tlači a skenovaniu. Jednoducho skenujte dokumenty malých rozmerov vrátane šekov a účteniek.

## JEDNODUCHÉ POUŽÍVATEĽSKÉ PROSTREDIE

Pomocou intuitívneho používateľského rozhrania môžete jednoducho vykonávať množstvo tlačových a skenovacích úloh a rýchlo sa dostať k príslušným častiam online príručky prostredníctvom QR kódu. Ušetríte čas vďaka hlavnému nastaveniu, ktoré automaticky stiahne a nainštaluje softvér.

## 360-STUPŇOVÉ ZABEZPEČENIE

Nástroj Security Settings Navigator odporúča vhodné nastavenia zabezpečenia na ochranu pred bezpečnostnými únikmi a kybernetickými hrozbami.

## ZLEPŠITE ÚSILIE O UDRŽATEĽNOSŤ

Snažte sa pomôcť životnému prostrediu vďaka zariadeniam, ktoré sú vyrobené z recyklovaného plastu. Nízka spotreba energie znamená aj zníženie uhlíkovej stopy.

i-SENSYS MF461dw II/MF463dw II/MF465dw II	
Typ zariadenia	Monochromatické laserové multifunkčné zariadenie
Dostupné funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie
TLAČIARENĀ	
Rýchlosť tlače	i-SENSYS MF461dw II: Jednostranne: Až 36 str./min (A4) Až 58,8 str./min (A5 na šírku) Obojstranne: až 30,2 obr./min (A4)  i-SENSYS MF463dw II, MF465dw II Jednostranne: Až 40 str./min (A4) Až 65,4 str./min (A5 na šírku) Obojstranne: až 33,6 obr./min (A4)
Metóda tlače	Čiernobiela tlač laserovým lúčom
Rozlíšenie tlače	Až 1 200 x 1 200 dpi
Čas zahrievania	Pribl. 14 sekúnd alebo menej od zapnutia
Čas vytlačenia prvého výtlačku	Približne: 5,0 sekundy alebo menej
Jazyky tlačiarne	UFRII, PCL 5e <sup>2</sup> , PCL6, Adobe® PostScript <sup>3</sup>
Písma	45 písiem PCL 136 písiem 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 Tlač z pamätového kľúča USB (JPEG/TIFF/PDF) Tlač z cloudu (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG) Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, aplikácia Canon PRINT Android: certifikácia Mopria, aplikácia Canon PRINT, doplnok Canon Print Service, IPP kdekolvek
KOPÍRKA	
Rýchlosť kopírovania	i-SENSYS MF461dw II: Jednostranne (A4): až 36 str./min Obojstranne (A4): až 30,2 obr./min i-SENSYS MF463dw II/MF465dw II: Jednostranne (A4): až 40 str./min Obojstranne (A4): až 33,6 obr./min
Čas vytvorenia prvej kópie (FCOT)	Pribl. 6,1 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 999 kópií
Zmenšenie/zväčšenie	25 – 400 % v 1 % prírastkoch
Ďalšie funkcie	Prednastavené pomery zmenšenia/zväčšenia podľa plochy, obojstranné, nastavenie hustoty, výber typu originálu, obojstranný originál, triedenie, N na 1, ostrosť, vymazanie rámcov, kopírovanie preukazov, kopírovanie pasu, farebný režim, rezervovaná kópia

SKENER	
Typ	Farba
Rozlíšenie skenovania	Optické: až 600 x 600 dpi Rozšírené: až 9600 x 9600 dpi
Rýchlosť skenovania	Jednostranne čiernobielo: 50 obr./min (300 x 300 dpi) Jednostranne farebne: 40 obr./min (300 x 300 dpi) Obojstranne čiernobielo: 100 obr./min (300 x 600 dpi) Obojstranne farebne: 80 obr./min (300 x 300 dpi) Jednostranne čiernobielo: 40 obr./min (300 x 600 dpi) Jednostranne farebne: 20 obr./min (300 x 300 dpi) Obojstranne čiernobielo: 80 obr./min (300 x 600 dpi) Obojstranne farebne: 40 obr./min (300 x 300 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	TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadateľné PDF/PDF/A-1b
Skenovanie do cloudu <sup>1</sup>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>3</sup>
iFAX	ITU-T.37
FAX	Iba i-SENSYS MF465dw II
Rýchlosť modemu	33,6 kb/s (do 3 sekúnd/strana <sup>4</sup> )
Režim prijímania	Iba fax, automatický prepínač fax/tel., režim odkazovača, ručné
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 512 strán <sup>4</sup>
Rýchle voľby	Až 281 volieb
Skupinové voľby/ciele	Max. 299 volieb/max. 299 cieľových miest
Sekvenčné vysielanie	Max. 299 cieľových miest
Zálohovanie pamäte	Trvalé zálohovanie pamäte faxu (zálohovanie pomocou pamäte flash)
Obojstranné faxovanie	Áno (prenos a príjem)
Ďalšie funkcie	Meno odosielateľa (TTI), priame odosielanie (Direct Send), správa o odoslaní (TX Report), sekvenčné vysielanie
MANIPULÁCIA S MÉDIAMI	
Typ skenera	Predlohové sklo, 2-stranný automatický podávač dokumentov (jednodprechodový)
Vstup papiera (štandardný)	Kazeta na 250 listov Viacúčelový zásobník na 100 listov Automatický podávač dokumentov na 50 listov
Vstup papiera (voliteľný)	Kazeta na 550 listov
Maximálna vstupná kapacita papiera	900 listov
Výstup papiera	150 listov
Typy médií	Obyčajný papier, recyklovaný papier, hrubý papier, tenký papier, štítok, pohľadnica, obálka

<b>Veľkosti médií</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Automatický podávač dokumentov: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, vlastné veľkosti: min. 48 x 85,0 mm max. 216 x 355,6 mm</p>
<b>Hmotnosti médií</b>	<p>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: 60 až 120 g/m<sup>2</sup></p>
<b>Obojstranná tlač</b>	<p>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<sup>2</sup></p>
<b>ROZHRANIE A SOFTVÉR</b>	
<b>Typ rozhrania</b>	<p>Vysokorychlostné USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bezdrôtové rozhranie 802.11b/g/n, pripojenie Wireless Direct</p>
<b>Kompatibilita s operačnými systémami</b>	<p>Windows® 11/Windows® 10/Server® 2025/Server® 2022/Server® 2019/Server® 2016 Mac OS X verzia 10.15 a vyššia Linux<sup>5</sup></p>
<b>Sieťový protokol</b>	<p>Tlač: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Skenovanie: skenovanie typu Push: súbor: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP) E-mail/-Fax: SMTP (odosielanie), POP3 (príjímajenie) Skenovanie typu Pull: TCP/IP</p> <p>Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)</p> <p>Zabezpečenie: TLS1.3, IPSec, filtrovanie na základe adres IP, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) 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)</p>

<b>Softvér a správa tlačiarne</b>	<p>MF Scan Utility, Vzdialené používateľské rozhranie (RUI), Správa ID oddelení, Nástroj na zisťovanie stavu tonera, Konzola na správu iW Enterprise Management Console: serverový softvér slúžiaci na centralizovanú správu skupiny zariadení Spolupráca s externým bezpečnostným auditovým systémom (správa a riadenie bezpečnostných informácií) eMaintenance: Vstavaný RDS umožňuje diaľkové služby eMaintenance, ako sú metrické snímanie, automatická správa spotrebného materiálu a diaľková diagnostika Knížnica aplikácií</p>
<b>VŠEOBECNÉ FUNKCIE</b>	
<b>Rýchlosť procesora</b>	1200 MHz
<b>Pamäť</b>	1 GB
<b>Uskladnenie</b>	4 GB
<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>	<p>Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F) Vlhkosť: 20 až 80 % relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie)</p>
<b>Zdroj napájania</b>	220 – 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Spotreba energie</b>	<p>i-SENSYS MF461dw II: Maximálna: pribl. 1 280 W Tlač v aktívnom režime: pribl. 480 W Pohotovostný režim: pribl. 8 W Režim spánku: pribl. 0,9 W Typická spotreba elektrickej energie (TEC): 0,31 kWh/týždeň (230 V) 10 Podrobné informácie týkajúce sa tzv. usmernenia „Lot 26“ nájdete na stránke: <a href="http://www.canon-europe.com/business/Lot26/">http://www.canon-europe.com/business/Lot26/</a></p> <p>i-SENSYS MF463dw II/MF465dw II Maximálna: pribl. 1 280 W Tlač v aktívnom režime: pribl. 480 W Pohotovostný režim: pribl. 8 W Režim spánku: pribl. 0,9 W Typická spotreba elektrickej energie (TEC): 0,32 kWh/týždeň (230 V)<sup>10</sup> Podrobné informácie týkajúce sa tzv. usmernenia „Lot 26“ nájdete na stránke: <a href="http://www.canoneurope.com/business/Lot26/">http://www.canoneurope.com/business/Lot26/</a></p>

<b>Úrovne hluku</b>	<p>i-SENSYS MF461dw II: Akustický tlak<sup>6</sup>: Aktívny režim: jednostranne 53 dB/ obojsstranne 52 dB Pohotovostný režim: nepočuteľný<sup>7</sup></p> <p>Akustický výkon<sup>6</sup>: Aktívny režim: obojsstranná tlač 68 dB/ jednostranná tlač 66 dB Pohotovostný režim: nepočuteľný<sup>7</sup></p> <p>i-SENSYS MF463dw II/MF465dw II: Akustický tlak<sup>6</sup>: Aktívny režim: 53 dB Pohotovostný režim: nepočuteľný<sup>7</sup></p> <p>Akustický výkon<sup>6</sup>: Aktívny režim: obojsstranná tlač 68 dB/ jednostranná tlač 67 dB Pohotovostný režim: nepočuteľný<sup>7</sup></p>
<b>SPOTREBNÝ MATERIÁL</b>	
<b>Kazety</b>	<p>Kazeta 070 (3 000 strán<sup>9</sup>)<sup>9</sup> Kazeta 070H (10 200 strán<sup>9</sup>)<sup>9</sup></p>
<b>PRÍSLUŠENSTVO/MOŽNOSTI</b>	
<b>Položky</b>	<p>i-SENSYS MF461dw II/MF463dw II: Kazetový podávací modul AH1 (kazeta s kapacitou 550 listov) i-SENSYS MF465dw II: Kazetový podávací modul AH1 (kazeta s kapacitou 550 listov) Dlhý kábel tel. súpravy 6 (telefónna súprava)</p>

#### Poznámky:

[1] Vyžaduje sa predplatné služby cloudu tretej strany a podlieha podmienkam a požiadavkám tejto strany.

[2] Ovládač Canon PCL5e sa nedodáva, no príkazy ovládača PCL5e sú na tomto zariadení podporované.

[3] Skenovanie pomocou aplikácie MF Scan Utility alebo aplikácie Canon PRINT

[4] Podľa tabuľky normy ITU-T č. 1

[5] Systém Linux podporuje tlač aj skenovanie

[6] Deklarovaná emisia hluku v súlade s normou ISO 9296

[7] 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

[8] Podľa normy ISO/IEC 19752

[9] Tlačiareň sa dodáva s kazetou 070 (3 000 strán)

[10] Podľa programu US ENERGY STAR<sup>®</sup> verzie 3.2