

RÝCHLE A EFEKTÍVNE MULTIFUNKČNÉ ČIERNOBIELE LASEROVÉ TLAČIARNE



Séria i-SENSYS MF440

Tieto kompaktné a multifunkčné čierne laserové tlačiarne pomôžu vašej malej alebo stredne veľkej firme pohnúť sa vpred

Efektivita pracovných postupov

Vyhovajte nárokom ambiciózneho podnikania vďaka robustnej a spoľahlivej tlačiarne s rýchlym výrobným časom. Táto séria prináša tlač rýchlosťou až 38 str./min vo formáte A4 a ponúka obojstrannú tlač ako štandard. O prémiový pracovný postup sa postará aj obojstranné jednoprechodové skenovanie.

Prispôbené na mieru

Upevnite efektivitu s Knižnicou aplikácií. Tlačidlá na obrazovke automatizujú a zrýchľujú plnenie každodenných úloh vrátane tlače uložených formulárov, skenovania do e-mailu alebo kopírovania dokumentov, ktoré dokážete otvoriť len jediným stlačením tlačidla. Aj obrazovku v pohotovostnom režime si môžete prispôsobiť tak, aby vyhovovala vám a potrebám vášho podnikania.

Bezproblémové možnosti pripojenia

Prevezmite kontrolu za chodu s plynulým mobilným pripojením. S aplikáciou Canon PRINT Business môžete tlačiť bezdrôtovo zo smartfónov alebo tabletov alebo tlače priamo bez aplikácie vďaka kompatibilitě s technológiami AirPrint (iOS) a Mopria (Android).



OVLÁDANIE

Universal Login Manager (eULM) a uniFLOW (MF446x a MF449x)



VYSOKÁ RÝCHLOSŤ TLAČE

Jednostranne až 38 str./min (A4)



Touch Panel

INTUITÍVNE OVLÁDANIE

12,7 cm dotyková obrazovka



KNIŽNICA APLIKÁCIÍ

Prispôbitelná aplikácia na obrazovke



ZABEZPEČENIE

Uvoľnenie dokumentov PIN



PRODUKTIVITA

Obojstranná tlač

Zabezpečenie a kontrola

Postavte bezpečnosť na prvé miesto vďaka zabezpečenej tlačii na kód PIN, ktorá obmedzuje prezeranie dôverných dokumentov. Získajte dokonca ešte väčšiu bezpečnosť prostredníctvom správy Universal Login Manager (eULM) a uniFLOW na tlačiarňach MF446x a MF449x, ktorá na zvýšenie súkromia poskytuje používateľovi možnosť overenia.

Vysoká kvalita

Či už tlačíte predajnú ponuku, alebo malé dokumenty na interné použitie, táto séria sa po každý raz postará o vysokokvalitné výtlačky vďaka zdokonaleným tonerovým kazetám, ktoré sa teraz dodávajú s technológiou automatického odstránenia pečate.

Canon

TABUĽKY NADSTAVBOVÝCH FUNKCIÍ PRE JEDNOTLIVÉ RADY



i-SENSYS
MF443dw



i-SENSYS
MF445dw



i-SENSYS
MF446x



i-SENSYS
MF449x

Fax		●		●
Rýchlosť tlače formátu A4	38 str./min	38 str./min	38 str./min	38 str./min
Displej	12,7 cm farebná dotyková obrazovka	12,7 cm farebná dotyková obrazovka	12,7 cm farebná dotyková obrazovka	12,7 cm farebná dotyková obrazovka
Zabezpečená tlač na kód PIN	●	●	●	●
Automatická obojstranná tlač	●	●	●	●
Kompatibilita s ULM/uniFLOW			●	●
Knižnica aplikácií	●	●	●	●
Jednoprechodové obojstranné skenovanie (DADF)	●	●	●	●
Wi-Fi	●	●	●	●

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

Kazetový podávací modul AH1

- Prídavná kazeta na papier s kapacitou 550 hárkov; k hlavnej jednotke možno pridať 1 jednotku.

Telefónna súprava 6 (k dispozícii pre model MF445dw a MF449x)

- Voliteľná telefónna súprava na účely faxovania

Súprava na tlač čiarových kódov E1E (k dispozícii pre model MF446x a MF449x)

- Nainštaluje písmo potrebné na tlač čiarových kódov. Táto súprava sa dodáva elektronicky a obsahuje licenčné osvedčenie potrebné na aktiváciu.

Súprava na odosielanie zabezpečených súborov PDF E1 (k dispozícii pre model MF446x a MF449x)

- Odosielajte šifrované súbory PDF a pridajte k súborom PDF digitálny podpis zariadenia. Táto súprava sa dodáva elektronicky a obsahuje licenčné osvedčenie potrebné na aktiváciu.

Typ zariadenia	Monochromatické laserové multifunkčné zariadenie
Dostupné funkcie	MF443dw/MF446x: tlač, kopírovanie a skenovanie MF446x/MF449x: tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie
TLAČIAREŇ	
Rýchlosť tlače	Jednostranná tlač: až 38 str./min (A4) až 63,1 str./min (A5 – na šírku) Obojstranná tlač: až 31,9 obr./min (A4)
Metóda tlače	Čiernobiela tlač laserovým lúčom
Rozlíšenie tlače	600 x 600 dpi
Kvalita tlače s technológiou zdokonalenia obrazu	Až 1200 x 1200 dpi
Čas zahrievania	Pribl. 14 sekúnd alebo menej od zapnutia
Čas vytlačenia prvého výtlačku	Približne: 5,5 sekundy alebo menej
Jazyky tlačiarne	MF443dw: UFR II, PCL 5c1, PCL6 MF445dw / MF446x / MF449x: UFR II, PCL 5c1, PCL6, Adobe PostScript
Pisma	MF443dw: 45 písiem PCL MF445dw: 45 písiem PCL 136 písiem PostScript MF446x/MF449x: 93 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	MF443dw/MF445dw: Zabezpečená tlač Tlač z pamätového kľúča USB (JPEG/TIFF/PDF) Podpora funkcie Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikácia Canon PRINT Business Android; certifikácia Mopria, aplikácia Canon PRINT Business, doplnok Canon Print Service MF446x/MF449x: Zabezpečená tlač Tlač z pamätového kľúča USB (JPEG/TIFF/PDF) Tlač čiarových kódov ² Podpora funkcie Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikácia Canon PRINT Business Android; certifikácia Mopria, aplikácia Canon PRINT Business, doplnok Canon Print Service
KOPIRKA	
Rýchlosť kopírovania	Jednostranne (A4): až 38 str./min Obojstranne (A4): až 30,3 obr./min
Čas vytvorenia prvej kópie (FCOT)	Automatický podávač dokumentov (A4): pribl. 6,6 sekundy alebo menej Predlohové sklo (A4): 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 999 kópií
Zmenšenie/zväčšenie	25 – 400 % v 1 % prírastkoch
Ďalšie funkcie	Vymazanie rámu, koláž, 2 na 1, 4 na 1, kopírovanie identifikačnej karty
SKENER	
Typ	Farebne
Rozlíšenie skenovania	Optické: až 600 x 600 dpi Rozšírené: až 9600 x 9600 dpi
Rýchlosť skenovania	Jednostranne čiernobielo: 38 obr./min (300 x 600 dpi) Jednostranne farebne: 13 obr./min (300 x 600 dpi) Obojstranne čiernobielo: 70 obr./min (300 x 600 dpi) Obojstranne farebne: 26 obr./min (300 x 600 dpi)
Farebná hĺbka skenovania	24 bitov/24 bitov (vstup/výstup)
Odtiene sivéj	256 úrovní
Kompatibilita	TWAIN, WIA, ICA
Max. šírka skenovania	216 mm
Skenovanie do e-mailu	MF443dw/MF445dw: TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadateľné PDF
Skenovanie do počítača	MF446x/449x: TIFF/JPEG/PDF/kompaktné PDF/prehľadateľné PDF/ šifrované PDF ³ /PDF (Digitálny podpis) ³
Skenovanie na pamäťový kľúč USB	
Skenovanie na server FTP	
Skenovanie do cloudu	TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴
iFAX	ITU-T.37
FAX	
Rýchlosť modemu	Len MF445dw/MF449x 33,6 kb/s (do 3 s/str. ⁵)
Režim prijímania	Iba fax, automaticky 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 512 strán ⁵
Rýchle volby	Až 281 volieb
Skupinové volby/ciele	Max. 299 volaní/max. 299 cieľov
Sekvenčné vysielanie	Max. 310 cieľov
Zálohovanie pamäte	Trvalé zálohovanie pamäte faxu (zálohovanie pomocou pamäte flash)
Obojstranné faxovanie	Áno (prenos a príjem)

Ďalšie funkcie	Odoslanie faxu ďalej, dvojitý prístup, diaľkový príjem, PC Fax (Iba TX), DRPD, ECM, automatické opätovné vytáčanie, hlásenia aktivity faxu, hlásenia výsledkov aktivity faxu
MANIPULÁCIA S MÉDIAMI	
Typ skenera	Predlohové sklo, 2-stranný automatický podávač dokumentov (jednodprechodový - DADF)
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
Výstup papiera	150 listov
Typy médií	Obýčajný papier, recyklovaný papier, hrubý papier, tenký papier, štítok, 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.
Hmotnosti médií	Automatický podávač dokumentov (DADF): A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, vlastné veľkosti: min. 105 x 128 mm, max. 215,9 x 355,6 mm
Obojstranná tlač	Kazeta (štandardná a voliteľná): 60 až 120 g/m ² Viacúčelový zásobník: 60 až 163 g/m ² +AC57 Automatický podávač dokumentov: 50 až 105 g/m ² 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	Vysokorýchlostné USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bezdrôtové rozhranie 802.11b/g/n, pripojenie Wireless Direct
Kompatibilita s operačnými systémami	Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 7/Server® 2019/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008 Mac OS X verzia 10.9.5 a vyššia/Mac OS 10.14 a vyššia, Linux ⁴
Sietový protokol	Tlač: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Skenovanie: E-mail, SMB, skenovanie WSD (IPv4, IPv6), skenovanie FTP, iFAX Aplikačné služby TCP/IP: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP before SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zabezpečenie (kábelový prenos): filtrovanie na základe adresy IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, TLS (HTTPS, IPPS) Zabezpečenie (bezdrôtový prenos): WEP (64-bitové/128-bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK(AES) Režim infraštruktúry: WEP (64-bitové/128-bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Režim prístupového bodu: WPA2-PSK(AES)
Softvér a správa tlačiarne	MF443dw/MF445dw: MF Scan Utility, Vzdialené používateľské rozhranie (RUI), Správa ID oddelení, Nástroj na zisťovanie stavu tonera, Konzola na správu iW: serverový softvér slúžiaci na centralizovanú správu skupiny zariadení eMaintenance: Vstavaný RDS umožňuje diaľkové služby eMaintenance, ako sú metrické snímanie, automatická správa spotrebného materiálu a diaľková diagnostika. Knížnica aplikácií MF446x/MF449x: MF Scan Utility, Vzdialené používateľské rozhranie (RUI), Správa ID oddelení, Nástroj na zisťovanie stavu tonera, Konzola na správu iW: 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 Universal Log-in Manager/uniFLOW online/uniFLOW online Express/kompatibilita s platformou uniFLOW Knížnica aplikácií
VŠEOBECNÉ FUNKCIE	
Odporúčaný mesačný objem tlače	750 až 4 000 strán za mesiac
Pracovné zaťaženie	Max. 80 000 strán za mesiac ⁷
Rýchlosť procesora	800 MHz x 2
Pamäť	1 GB
Ovládací panel	12,7 cm farebná dotyková obrazovka LCD
Rozmery so zásobníkmi (Š x H x V)	453 mm x 464 mm x 392 mm

Priestor na inštaláciu (Š x H x V)	682 mm x 1 083 mm x 895 mm
Hmotnosť	Pribl. 17,2 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. 1 370 W Pohotovostný režim: pribl. 9,4 W Režim spánku: pribl. 0,9 W Typická spotreba elektrickej energie (TEC): 1,0 kWh/týždeň (230 V) ¹⁰ Podrobné informácie týkajúce sa usmernenia Lot26 nájdete na stránke: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Úroveň hluku	Akustický tlak ⁸ : Aktívny režim: 53 dB Pohotovostný režim: nepočuteľný ⁹ Akustický výkon ⁸ : Aktívny režim: 72,2 dB Pohotovostný režim: nepočuteľný ⁹
SPOTREBNÝ MATERIÁL	
Kazety	Kazeta 057 (3 100 strán ¹⁰) ¹¹ Kazeta 057H (10 000 strán ¹⁰) ¹¹
PRÍSLUŠENSTVO/MOŽNOSTI	
Položky	MF443dw: Kazetový podávaci modul AH1 (kazeta s kapacitou 550 listov) MF445dw: Kazetový podávaci modul AH1 (kazeta s kapacitou 550 listov) Dlhý kábel tel. súpravy 6 (telefónna súprava) MF446x: Kazetový podávaci modul AH1 (kazeta s kapacitou 550 listov) Súprava na tlač čiarových kódov E1E MiCard Multi (čítačka kariet na účely identifikácie kartami s čipom RFID alebo magnetickými kartami so systémom uniFLOW) MiCard Plus (čítačka kariet na účely identifikácie kartami s čipom RFID alebo magnetickými kartami so systémom uniFLOW) Súprava príslušenstva MiCard B1 Súprava na odosielanie zabezpečených súborov PDF E1 MF449x: Kazetový podávaci modul AH1 (kazeta s kapacitou 550 listov) Dlhý kábel tel. súpravy 6 (telefónna súprava) Súprava na tlač čiarových kódov E1E MiCard Multi (čítačka kariet na účely identifikácie kartami s čipom RFID alebo magnetickými kartami so systémom uniFLOW) MiCard Plus (čítačka kariet na účely identifikácie kartami s čipom RFID alebo magnetickými kartami so systémom uniFLOW) Súprava príslušenstva MiCard B1 Súprava na odosielanie zabezpečených súborov PDF E1

Poznámky:

- ^[1] Ovládač Canon PCL5e sa nedodáva, no príkazy ovládača PCL5e sú na tomto zariadení podporované.
- ^[2] Vyžaduje sa príslušenstvo – súprava na tlač čiarových kódov E1E.
- ^[3] Vyžaduje sa príslušenstvo – súprava na odosielanie zabezpečených súborov PDF E1.
- ^[4] Skenovanie pomocou nástroja MF Scan Utility alebo aplikácie Canon PRINT Business.
- ^[5] Podľa tabuľky normy ITU-T č. 1
- ^[6] Systém Linux podporuje tlač aj skenovanie. K dispozícii od decembra 2019.
- ^[7] Cyklus zaťaženia je definovaný ako maximálny počet vytlačených strán za jeden maximálne vyťaženej mesiac. Použitie nad mieru odporúčaného pracovného zaťaženia môže skrátiť životnosť produktu.
- ^[8] Deklarované emisie hluku v súlade s normou ISO 9296
- ^[9] 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.
- ^[10] Podľa normy ISO/IEC 19752
- ^[11] Tlačiareň sa dodáva s kazetou 057 (3 100 strán).
- ^[12] Podľa programu US ENERGY STAR® verzia 2.0.

RÝCHLE A EFEKTÍVNE MULTIFUNKČNÉ ČIERNOBIELE LASEROVÉ TLAČIARNE

Tieto kompaktné a multifunkčné čiernebiele laserové tlačiarnie pomôžu vašej malej alebo stredne veľkej firme pohnúť sa vpred



PODROBNOSTI PRODUKTU:

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
i-SENSYS MF443dw	3514C008AA	4549292133738
i-SENSYS MF445dw	3514C007AA	4549292133721
i-SENSYS MF446x	3514C006AA	4549292133714
i-SENSYS MF449x	3514C005AA	4549292133707

PRÍSLUŠENSTVO:

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Kazetový podávací modul AH1	0732A033AA	4549292092769
Čítačka kariet na kopírovanie F1	4784B001AA	4960999679686
Príslušenstvo čítačky kariet na kopírovanie J1	5140B002AA	4549292027228
Súprava rozhrania na ovládanie kopírovania C1	5145B001AA	4960999780269
Súprava príslušenstva MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Súprava na tlač čiarových kódov E1E	5143B002AA	Nie je k dispozícii (elektronická dodávka)
Súprava na odosielanie zabezpečených súborov PDF E1	9594B002AA	Nie je k dispozícii (elektronická dodávka)
Telefónna súprava 6 EÚ (CW)	0752A054AA	4960999453910

SPOTREBNÝ MATERIÁL:

NÁZOV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Kazeta 057	3009C002AA	4549292136258
Kazeta 057 H	3010C002AA	4549292136289

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V., 2019
