

RYCHLÉ A EFEKTIVNÍ ČERNOBÍLÉ MULTIFUNKČNÍ LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ



Řada i-SENSYS MF440

S těmito kompaktními a černobílými multifunkčními laserovými zařízeními zvládnete svou malou nebo středně velkou firmu zrychlit.

Efektivita pracovních postupů

Splňte ambiciózní obchodní požadavky díky robustní a spolehlivé multifunkci s rychlým tiskem. Tato řada poskytuje tisk rychlostí až 38 str./min ve formátu A4 a standardně nabízí oboustranný tisk. Oboustranné jednopřechodové skenování vám také pomůže zajistit špičkový pracovní postup.

Na míru

Zvyšte účinnost pomocí Application Library. Tlačítka zobrazovaná na obrazovce automatizují a urychlují každodenní úlohy, jako je tisk uložených formulářů, skenování do e-mailu a kopírování dokumentů, s přístupem pouhým jedním klepnutím na tlačítko. Pohotovostní displej lze také přizpůsobit tak, aby vyhovoval vašim potřebám a potřebám vaší firmy.

Bezproblémové připojení

Získejte kontrolu na cestách pomocí plynulého mobilního připojení. Tiskněte bezdrátově ze smartphonů a tabletů pomocí aplikace Canon PRINT Business nebo získejte okamžitý tisk bez použití aplikace díky kompatibilitě s technologií AirPrint (iOS) a Mopria (Android).

Canon



OVLÁDÁNÍ

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



VYSOKÁ RYCHLOST TISKU

38 str./min A4 jednostranně



Touch Panel

INTUITIVNÍ OVLÁDACÍ PRVKY

12,7cm dotyková obrazovka



APPLICATION LIBRARY

Prizpůsobitelná aplikace zobrazovaná na obrazovce



ZABEZPEČENÍ

Uvolnění dokumentů kódem PIN



PRODUKTIVITA

oboustranný TISK

Zabezpečení a ovládání

Mějte zabezpečení na prvním místě. Tisk zabezpečený kódem PIN omezuje prohlížení důvěrných dokumentů. Ještě vyšší zabezpečení nabízí řešení Universal Login Manager (eULM) a uniFLOW u modelů MF446x a MF449x, které zajišťuje ověřování uživatelů pro větší soukromí.

Vysoká kvalita

Ať už tisknete prodejní prezentaci nebo malý dokument pro interní použití, tato řada je zárukou, že výtisky budou vždy vysoce kvalitní díky vylepšeným tonerovým kazetám, které jsou nyní dodávány s funkcí automatického odstranění těsnění.

SROVNÁVACÍ TABULKA ROZSAHU FUNKCÍ



i-SENSYS
MF443dw



i-SENSYS
MF445dw



i-SENSYS
MF446x



i-SENSYS
MF449x

Fax		●		●
Rychlost tisku A4	38 str./min	38 str./min	38 str./min	38 str./min
Displej	12,7cm barevná dotyková obrazovka	12,7cm barevná dotyková obrazovka	12,7cm barevná dotyková obrazovka	12,7cm barevná dotyková obrazovka
Tisk zabezpečený kódem PIN	●	●	●	●
Automatický oboustranný tisk	●	●	●	●
Kompatibilita s řešením eULM/uniFLOW			●	●
Application Library	●	●	●	●
Jednoprůchodové oboustranné skenování (DADF)	●	●	●	●
Wi-Fi	●	●	●	●

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Jednotka podavače papíru AH1

- Přídavný zásobník papíru na 550 listů, k hlavní jednotce lze přidat 1 jednotku.

Sada Telephone 6 (k dispozici u modelů MF445dw a MF449x)

- Volitelné telefonní sluchátko pro faxovou funkci

Sada pro tisk čárových kódů E1E (Barcode Printing Kit-E1E) (k dispozici u modelů MF446x a MF449x)

- Instaluje písma čárových kódů pro tisk čárových kódů. Tato sada je dodávána elektronicky a obsahuje licenční přístupový certifikát pro aktivaci.

Sada funkcí zabezpečení pro odesílání souborů PDF E1 (Send PDF Security Feature Set-E1) (k dispozici u modelů MF446x a MF449x)

- Umožňuje odesílat šifrované soubory PDF a přidávat digitální podpis zařízení do souborů PDF. Tato sada je dodávána elektronicky a obsahuje licenční přístupový certifikát pro aktivaci.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ zařízení	Černobilé laserové multifunkční zařízení
Dostupné funkce	MF443dw/MF446x: tisk, kopírování a skenování MF446x/MF449x: tisk, kopírování, skenování a faxování
TISKÁRNA	
Rychlost tisku	Jednostranné: až 38 str./min (A4) až 63,1 str./min (A5 na šířku) Oboustranné: až 31,9 obr./min (A4)
Typ tisku	Černobilý tisk laserovým paprskem
Rozlišení tisku	600 × 600 dpi
Kvalita tisku při použití technologie vylepšování obrazu	Až 1 200 × 1 200 dpi
Doba zahřívání	Přibl. 14 sekund nebo méně od zapnutí
Doba vytištění prvního výtisku	Přibližně 5,5 sekundy nebo méně
Jazyky tiskárny	MF443dw: UFR II, PCL 5c1, PCL6 MF445dw / MF446x / MF449x: UFR II, PCL 5c1, PCL6, Adobe PostScript
Pisma	MF443dw: 45 písem PCL MF445dw: 45 písem PCL 136 postscriptových písem MF446x/MF449x: 93 písem PCL 136 postscriptových písem
Okraje tisku	5 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo 10 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo (obálka)
Režim úspory toneru	Ano
Pokročilé tiskové funkce	MF443dw/MF445dw: Zabezpečený tisk Tisk z pamětového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF) Podpora služby Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business Android: certifikace pro technologii Mopria, aplikace Canon PRINT Business, modul plug-in Canon Print Service MF446x/MF449x: Zabezpečený tisk Tisk z pamětového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF) Tisk čárových kódů ² Podpora služby Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business Android: certifikace pro technologii Mopria, aplikace Canon PRINT Business, modul plug-in Canon Print Service
KOPIRKA	
Rychlost kopírování	Jednostranné (A4): až 38 str./min Oboustranné (A4): až 30,3 obr./min
Doba vytištění první kopie (FCOT)	ADF (A4): přibližně 6,6 s nebo méně Model s deskou (A4): přibližně 6,4 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)
Vícenásobné 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 průkazu totožnosti
SKENER	
Typ	Barevné
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
Max. šířka skenování	216 mm
Skenování do e-mailu	MF443dw/MF445dw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelý formát PDF
Skenování do počítače	MF446x/449x: TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelý formát PDF / šifrovaný formát PDF ³ / PDF (s digitálním podpisem) ³
Skenování do pamětového zařízení USB	TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴
Skenování na FTP	ITU-T.37
Skenování do cloudu	
iFAX	
FAX	
Rychlost modemu	Pouze modely MF445dw/MF449x 33,6 kb/s (až 3 sekundy/stranu ⁵)
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	Max. 299 předvoleb / max. 299 příjemců
Sequenční vysílání	Max. 310 příjemců

Zálohování paměti	Trvalá záloha paměti faxu (Zálohování pomocí paměti flash) Ano (odesílání a přijímání)
Oboustranné faxování	Přeposílání faxů, duální přístup, vzdálený příjem, PC Fax (pouze vysílání), detekce rozlišovacího vzorce vyzvánění (DRPD), režim korekce chyb (ECM), automatické opakování vytáčení, hlášení o činnosti faxu, hlášení o výsledku činnosti faxu, hlášení o správě činnosti faxu
Další funkce	
MANIPULACE S MÉDIÍ	
Typ skeneru	Sklo skeneru, oboustranný automatický podavač dokumentů (jednoprůchodový - DADF)
Vkládání papíru (standardní)	Zásobník na 250 listů Víceúčelový zásobník s kapacitou 100 listů Automatický podavač dokumentů na 50 listů
Vkládání papíru (volitelné)	Zásobník na 550 listů
Výstup papíru	150 listů
Typy médií	Běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, tenký papír, štítek, pohlednice, obálka
Velikosti médií	Zásobník (standardní a volitelné): 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, kartotéční lístek, obálka (COM10, Monarch, C5, DL), uživatelské velikosti: minimálně 76,2 × 127 mm až maximálně 216,0 × 355,6 mm
	Automatický podavač dokumentů (DADF): A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, uživatelské velikosti: minimálně 105 × 128 mm až maximálně 215,9 × 355,6 mm
Gramáže médií	Zásobník (standardní a volitelné): 60 až 120 g/m ² Víceúčelový zásobník: 60 až 163 g/m ² + AC57 Automatický podavač dokumentů: 50 až 105 g/m ²
Oboustranný tisk	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, 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® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X verze 10.9.5 a vyšší / Mac OS verze 10.14 a vyšší / Linux ⁶
Síťový protokol	Tisk: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Skenování: E-mail, SMB, skenování WSD (IPv4, IPv6), skenování na FTP, iFAX Služby aplikací TCP/IP: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP před SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zabezpečení (kabelové připojení): Filtrování adres IP/MAC, IEEE802.1X, SNMPv3, TLS (HTTPS, IPPS) Zabezpečení (bezdrátové připojení): WEP (64bitové/128bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Režim infrastruktury: WEP (64bitové/128bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Režim přístupového bodu: WPA2-PSK (AES)
Správa softwaru a tiskárny	MF443dw/MF445dw: 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 počítačů, automatická správa spotřebního materiálu a vzdálená diagnostika Application Library MF446x/MF449x: 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 počítačů, automatická správa spotřebního materiálu a vzdálená diagnostika. Kompatibilita s aplikacemi Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW Application Library
OBECNÉ FUNKCE	
Doporučený měsíční objem tisku	750 až 4 000 stran za měsíc
Pracovní zatížení	Max. 80 000 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) Prostor pro instalaci (Š × H × V)	453 mm × 464 mm × 392 mm 682 mm × 1 083 mm × 895 mm
Hmotnost	Přibl. 17,2 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 1 370 W Pohotovostní režim: přibližně 9,4 W Režim spánku: přibližně 0,9 W Typická spotřeba elektrické energie: 1,0 kWh/týden (230 V) ¹² Podrobné informace o regulaci Lot26 naleznete na adrese: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Spotřeba energie	
Hladiny hluku	Akustický tlak ⁸ : Při provozu: 53 dB Pohotovostní režim: nehlukný ⁹ Hlučnost ⁸ : Při provozu: 72,2 dB Pohotovostní režim: nehlukný ⁹
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	
Kazety	Kazeta 057 (3 100 stran ¹⁰) ¹¹ Kazeta 057H (10 000 stran ¹⁰) ¹¹
PŘÍSLUŠENSTVÍ/MOŽNOSTI	
Položky	MF443dw: Jednotka podavače papíru AH1 (zásobník na 550 listů) MF445dw: Jednotka podavače papíru AH1 (zásobník na 550 listů) Souprava TEL 6 Long Cord (telefonní souprava) MF446x: Jednotka podavače papíru AH1 (zásobník na 550 listů) Sada pro tisk čárových kódů EIE MiCard Multi (čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW) MiCard Plus (čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW) Sada pro připojení čtečky MiCard B1 Sada Send PDF Security Feature Set-E1 MF449x: Jednotka podavače papíru AH1 (zásobník na 550 listů) Souprava TEL 6 Long Cord (telefonní souprava) Sada pro tisk čárových kódů EIE MiCard Multi (čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW) MiCard Plus (čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW) Sada pro připojení čtečky MiCard B1 Sada Send PDF Security Feature Set-E1

Poznámky:

- ^[1] Ovladač Canon PCL5e se nedodává, příkazy PCL5e však zařízení podporuje.
- ^[2] Je vyžadováno příslušenství – sada pro tisk čárových kódů EIE.
- ^[3] Je vyžadováno příslušenství – sada Send PDF Security Feature Set-E1
- ^[4] Skenování pomocí aplikace MF Scan Utility nebo Canon PRINT Business
- ^[5] Při použití standardního formuláře ITU-T č. 1
- ^[6] Podpora tisku a skenování v systému Linux
K dispozici od prosince 2019.
- ^[7] Pracovní zatížení je definováno jako maximální počet vytištěných stran za jediný špičkový měsíc.
Použití překračující doporučené pracovní zatížení může vést ke zkrácení životnosti produktu.
- ^[8] Uvedená hodnota hlukových emisí je v souladu s normou ISO 9296.
- ^[9] „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.
- ^[10] Na základě ISO/IEC 19752
- ^[11] Tiskárna se dodává s kazetou 057 (3 100 stran)
- ^[12] V souladu se specifikací US ENERGY STAR® verze 2.0.

RYCHLÉ A EFEKTIVNÍ ČERNOBÍLÉ MULTIFUNKČNÍ LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ

S těmito kompaktními a černobílými multifunkčními laserovými zařízeními zvládnete svou malou nebo středně velkou firmu zrychlit.



PODROBNOSTI O PRODUKTU:

NÁZEV 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

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

NÁZEV PRODUKTU	Kód Mercury	Kód EAN
Jednotka podavače papíru AH1	0732A033AA	4549292092769
Čtečka karet F1 (Copy Card Reader-F1)	4784B001AA	4960999679686
Sada pro připojení čtečky karet J1	5140B002AA	4549292027228
Sada rozhraní pro optimalizaci tisku C1	5145B001AA	4960999780269
Sada pro připojení čtečky MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Sada pro tisk čárových kódů E1E	5143B002AA	Není k dispozici (elektronické doručení)
Sada Send PDF Security Feature Set-E1	9594B002AA	Není k dispozici (elektronické doručení)
Souprava Telephone 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL:

NÁZEV 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

Czech edition
© Canon Europa N.V., 2019
