

# BRZI I UČINKOVITI VIŠEFUNKCIJSKI CRNO-BIJELI LASERSKI PISAČI



## Serija i-SENSYS MF440

Ubrzajte svoje male ili srednje tvrtke ovim kompaktnim i višenamjenskim crno-bijelim laserskim pisačima

### Učinkovitost radnog procesa

Ispunite ambiciozne poslovne zahtjeve uz pomoć brzog, robusnog i pouzdanog pisača. Ova serija omogućava brzinu ispisivanja do 38 ppm za A4 formate, uz standardno obostrano ispisivanje. Osim toga, obostrano skeniranje u jednom prolasku osigurava vrhunsku učinkovitost radnih procesa.

### Prilagođena rješenja

Osigurajte veću učinkovitost uz Application Library. Zaslonske tipke automatiziraju i ubrzavaju svakodnevne zadatke, uključujući ispisivanje spremljenih obrazaca, skeniranje u e-poštu i kopiranje dokumenata kako biste im mogli pristupiti jednim dodirom tipke. Zaslonski stanja pripravnosti također možete prilagoditi svojim poslovnim potrebama.

### Jednostavno povezivanje

Preuzmite kontrolu dok ste u pokretu uz ugrađeno povezivanje s mobilnim uređajima. Aplikacija Canon PRINT Business omogućava bežični ispis s pametnih telefona ili tableta ili trenutno ispisivanje izvan aplikacija zahvaljujući kompatibilnosti s AirPrint (iOS) i Mopria (Android) uređajima.



#### KONTROLA

Universal Login Manager (MF446x i MF449x)



#### VELIKA BRZINA ISPISIVANJA

Jednostrani A4 pri 38 ppm



Touch Panel

#### INTUITIVNE KONTROLE

Dodirni zaslon od 12,7 cm



#### APPLICATION LIBRARY

Prilagodljiva zaslonska aplikacija



#### SIGURNOST

Otpuštanje dokumenta nakon unosa PIN-a



#### PRODUKTIVNOST

Obostrani ispis

### Sigurnost i kontrola

Uz sigurno ispisivanje pomoću PIN-a sigurnost stavljate na prvo mjesto, jer tako onemogućavate korisnicima pristup povjerljivim dokumentima. Universal Login Manager (ULM) za MF446x i MF449x pruža još veću sigurnost, jer donosi provjeru identiteta korisnika, za veću privatnost.

### Visoka kvaliteta

Bez obzira na to ispisujete li prodajnu prezentaciju ili mali dokument za internu upotrebu, ova serija pobrinut će se da ispisi uvijek budu iznimno kvalitetni zahvaljujući unaprijeđenim spremnicima s tonerom, sada s automatskim uklanjanjem zatvarača.

**Canon**

## STUPNJEVITI GRAFIKON ZNAČAJKI ASORTIMANA



i-SENSYS  
MF443dw



i-SENSYS  
MF445dw



i-SENSYS  
MF446x



i-SENSYS  
MF449x

Faks		●		●
Brzina ispisivanja za A4	38 ppm	38 ppm	38 ppm	38 ppm
Zaslon	Dodirni zaslon u boji od 12,7 cm	Dodirni zaslon u boji od 12,7 cm	Dodirni zaslon u boji od 12,7 cm	Dodirni zaslon u boji od 12,7 cm
Sigurno ispisivanje pomoću PIN-a	●	●	●	●
Automatski obostrani ispis	●	●	●	●
ULM/uniFLOW kompatibilnost			●	●
Application Library	●	●	●	●
Obostrano skeniranje u jednom prolasku	●	●	●	●
Wi-Fi	●	●	●	●

### OPCIONALNA DODATNA OPREMA

#### Modul kasetne ladice AH1

- Dodatna kasetna ladica za papir za 550 listova, glavnom uređaju može se dodati 1 jedinica

#### Telefonski komplet 6 (dostupan kod modela MF445dw i MF449x)

- Opcionalna telefonska slušalica za funkciju faksa

#### Komplet za ispisivanje crtičnog koda E1E (dostupan kod modela MF446x i MF449x)

- Instalira fontove za ispisivanje crtičnog koda. Ovaj komplet, koji se isporučuje elektroničkim putem, obuhvaća certifikat za pristup licenci za aktivaciju

#### Komplet sigurnosnih značajki za slanje PDF datoteka E1 (dostupan kod modela MF446x i MF449x)

- Šaljite šifrirane PDF datoteke i dodajte digitalni potpis uređaja PDF datotekama. Ovaj komplet, koji se isporučuje elektroničkim putem, obuhvaća certifikat za pristup licenci za aktivaciju.

<b>Vrsta uređaja</b>	Crno-bijeli laserski "sve u jednom" uređaj	<b>Ostale značajke</b>	Prosljeđivanje faksova, dvojni pristup, udaljeno primanje, faksiranje s računala (samo slanje), DRPD, ECM, automatsko ponovno biranje, izvješća o aktivnosti faksa, izvješća o rezultatima aktivnosti faksa, izvješća o upravljanju aktivnostima faksa
<b>Dostupne funkcije</b>	MF443dw/MF446x: ispisivanje, kopiranje i skeniranje MF446x/MF449x: ispisivanje, kopiranje, skeniranje i faksiranje	<b>RUKOVANJE MEDIJIMA</b>	Staklo, obostrani ADF (jedan prolaz) Kaseta za 250 listova Višenamjenski odlagač za 100 listova ADF za 50 listova Kaseta za 550 listova 150 listova Obični papir, reciklirani papir, teški papir, tanki papir, naljepnice, dopisnice, omotnice Kaseta (standardna i opcionalna): A4, A5, A5 (vodoravno), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, vlastiti formati: min. 105 x 148 mm, maks. 216 x 355,6 mm. Višenamjenski odlagač: A4, A5, A5 (vodoravno), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, indeksne kartice, omotnice (COM10, Monarch, C5, DL), vlastiti format: min. 76,2 x 127 mm, maks. 216 x 355,6 mm. ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, vlastiti formati: min. 105 x 128 mm, maks. 215,9 x 355,6 mm Kaseta (standardna i opcionalna): 60 do 120 g/m <sup>2</sup> Višenamjenski odlagač: 60 do 163 g/m <sup>2</sup> +AC57 ADF: 50 do 105 g/m <sup>2</sup> A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolsap Vlastiti format – min. 210 x 279,4 mm, maks. 216 x 355,6 mm 60 do 120 g/m <sup>2</sup>
<b>PISAČ</b>		<b>Gramature medija</b>	Kaseta (standardna i opcionalna): 60 do 120 g/m <sup>2</sup> ADF: 50 do 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Brzina ispisivanja</b>	Jednostrano: do 38 ppm (A4) do 63,1 ppm (A5 vodoravno) Obostrano: do 31,9 ipm (A4)	<b>Obostrano ispisivanje</b>	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolsap Vlastiti format – min. 210 x 279,4 mm, maks. 216 x 355,6 mm 60 do 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Metoda ispisivanja</b>	Monokromatsko lasersko ispisivanje	<b>SUČELJE I SOFTVER</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bežična veza 802.11b/g/n, Wireless Direct veza
<b>Razlučivost ispisivanja</b>	600 x 600 dpi	<b>Vrsta sučelja</b>	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X verzija 10.9.5 i novije / Mac OS 10.14 i novije Linux®
<b>Kvaliteta ispisivanja uz tehnologiju Image Refinement</b>	Do 1200 x 1200 dpi	<b>Kompatibilnost operativnog sustava</b>	Ispisivanje: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Skeniranje: E-pošta, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), skeniranje na FTP, iFAX TCP/IP aplikacijske usluge: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP prije SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP-PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Upravljanje: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sigurnost (žična): WEP (64/128 bita), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Infrastrukturni način rada: WEP (64/128 bita), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Način rada pristupne točke: WPA2-PSK (AES)
<b>Vrijeme zagrijavanja</b>	Pribl. 14 sekundi ili manje nakon uključivanja	<b>Mrežni protokol</b>	MF443dw/MF445dw: MF Scan Utility, Remote User Interface (RUI), Department ID Management, Toner Status Tool, iW Management Console: poslužiteljski softver za centralizirano upravljanje skupinom uređaja eMaintenance: ugrađeni RDS omogućava udaljene eMaintenance usluge kao što su praćenje brojača, automatsko upravljanje potrošnim materijalima i udaljena dijagnostika Application Library
<b>Vrijeme do prvog ispisa</b>	Pribl.: 5,5 s ili manje	<b>Softver i upravljanje pisačem</b>	MF446x/MF449x: MF Scan Utility, Remote User Interface (RUI), Department ID Management, Toner Status Tool, iW Management Console: poslužiteljski softver za centralizirano upravljanje skupinom uređaja eMaintenance: ugrađeni RDS omogućava udaljene eMaintenance usluge kao što su praćenje brojača, automatsko upravljanje potrošnim materijalima i udaljena dijagnostika Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / kompatibilnost s platformom uniFLOW Application Library
<b>Jeziци pisača</b>	MF443dw: UFR II, PCL 5c1, PCL6 MF445dw / MF446x / MF449x: UFR II, PCL 5c1, PCL6, Adobe PostScript		
<b>Fontovi</b>	MF443dw: 45 PCL fontova MF445dw: 45 PCL fontova 136 PostScript fontova MF446x/MF449x: 93 PCL fonta 136 PostScript fontova		
<b>Margine ispisa</b>	5 mm – gore, dolje, lijevo i desno 10 mm – gore, dolje, lijevo i desno (omotnice)		
<b>Način rada s uštedom tonera</b>	Da		
<b>Napredne značajke ispisivanja</b>	MF443dw/MF445dw: Zaštićeno ispisivanje Ispisivanje s USB memorije (JPEG/TIFF/PDF) Podrška za Google Cloud Print iOS: aplikacija Canon PRINT Business, AirPrint Android; značajka Mopria, aplikacija Canon PRINT Business, programski dodatak za Canon Print Service MF446x/MF449x: Zaštićeno ispisivanje Ispisivanje s USB memorije (JPEG/TIFF/PDF) Ispisivanje crtičnog koda <sup>2</sup> Podrška za Google Cloud Print iOS: aplikacija Canon PRINT Business, AirPrint Android; značajka Mopria, aplikacija Canon PRINT Business, programski dodatak za Canon Print Service		
<b>KOPIRNI UREĐAJ</b>			
<b>Brzina kopiranja</b>	Jednostrano (A4): do 38 ppm Obostrano (A4): do 30,3 ipm		
<b>Vrijeme do prve kopije (FCOT)</b>	ADF (A4): pribl. 6,6 s ili manje Staklo za dokumente (A4): pribl. 6,4 s ili manje		
<b>Razlučivost kopiranja</b>	Do 600 x 600 dpi		
<b>Načini kopiranja</b>	Tekst, tekst/fotografije (zadano), tekst/fotografije (visoka kvaliteta), fotografije		
<b>Obostrano kopiranje</b>	Obostrano na obostrano (automatski)		
<b>Višestruke kopije</b>	Do 999 kopija		
<b>Smanjenje/povećanje</b>	25 – 400 % u koracima od 1 %		
<b>Ostale značajke</b>	Brisanje okvira, razvrstavanje, 2 na 1, 4 na 1, kopiranje osobnih iskaznica		
<b>SKENER</b>			
<b>Tip</b>	U boji		
<b>Razlučivost skeniranja</b>	Optička: do 600 x 600 dpi Poboljšana: do 9600 x 9600 dpi		
<b>Brzina skeniranja</b>	Jednostrano crno-bijelo: 38 ipm (300 x 600 dpi) Jednostrano u boji: 13 ipm (300 x 600 dpi) Obostrano crno-bijelo: 70 ipm (300 x 600 dpi) Obostrano u boji: 26 ipm (300 x 600 dpi)		
<b>Dubina skeniranja boja</b>	24-bitno/24-bitno (ulaz/izlaz)		
<b>Sivi tonovi</b>	256 razina		
<b>Kompatibilnost</b>	TWAIN, WIA, ICA		
<b>Maks. širina skeniranja</b>	216 mm		
<b>Skeniranje u e-poštu</b>	MF443dw/MF445dw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktni PDF / pretraživi PDF MF446x/449x: TIFF / JPEG / PDF / kompaktni PDF / pretraživi PDF / šifrirani PDF <sup>3</sup> / PDF (digitalni potpis) <sup>3</sup>		
<b>Skeniranje na računalo</b>			
<b>Tipka za skeniranje u USB memoriju</b>			
<b>Skeniranje na FTP</b>			
<b>Skeniranje u oblak</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup>		
<b>IFAX</b>	ITU-T.37		
<b>FAKS</b>			
<b>Brzina modema</b>	Samo MF445dw/MF449x 33,6 kb/s (do 3 sekunde/stranica <sup>3</sup> )	<b>OPĆE ZNAČAJKE</b>	
<b>Načini primanja</b>	Fax only (samo faksiranje), Fax/Tel Auto Switch (automatsko prebacivanje između faksa/telefona), Answer Mode (primanje poziva), Manual (ručno)	<b>Preporučena mjesečna količina ispisa</b>	750 – 4000 stranica mjesečno
<b>Razlučivost faksiranja</b>	Standardna: 200 x 100 dpi Fina: 200 x 200 dpi Superfina: 200 x 400 dpi Izuzetno fina: 400 x 400 dpi	<b>Radni ciklus</b>	Maks. 80 000 stranica mjesečno <sup>7</sup>
<b>Memorija za faksiranje</b>	Do 512 stranica <sup>5</sup>	<b>Brzina procesora</b>	800 MHz x 2
<b>Brojevi za brzo biranje</b>	Do 281 broj	<b>Memorija</b>	1 GB
<b>Grupno biranje / odredišta</b>	Maks. 299 brojeva / Maks. 299 odredišta	<b>Upravljačka ploča</b>	LCD dodirni zaslon u boji dijagonale 12,7 cm
<b>Sekvencijsko razošljavanje</b>	Maks. 310 odredišta	<b>Dimenzije s odlagačima (Š x D x V)</b>	453 mm x 464 mm x 392 mm
<b>Pohrana sigurnosnih kopija</b>	Trajna sigurnosna kopija memorije faksa (sigurnosna kopija s flash memorijom)		
<b>Obostrano faksiranje</b>	Da (slanje i primanje)		

<b>Prostor za postavljanje</b> (Š x D x V)	682 mm x 1083 mm x 895 mm
<b>Masa</b>	Pribl. 17,2 kg
<b>Radno okruženje</b>	Temperatura: 10 do 30 °C (50 do 86 °F) Vlažnost: 20 do 80 % RV (bez kondenzacije)
<b>Napajanje</b>	220 - 240 V (±10 %); 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Potrošnja energije</b>	Maksimalno: pribl. 1370 W Pripravno stanje: pribl. 9,4 W Stanje mirovanja: pribl. 0,9 W Tipična potrošnja energije (TEC): 1 kWh/tjedno (230 V) <sup>12</sup> Detaljne informacije o propisu Lot26 potražite na: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Razine buke</b>	Tlak zvuka <sup>8</sup> : Tijekom rada: 53 dB Pripravno stanje: nečujno <sup>9</sup>  Snaga zvuka <sup>8</sup> : Tijekom rada: 72,2 dB Pripravno stanje: nečujno <sup>9</sup>
<b>POTROŠNI MATERIJAL</b>	
<b>Spremnici</b>	Spremnik 057 (3100 stranica <sup>10</sup> ) <sup>11</sup> Spremnik 057H (10 000 stranica <sup>10</sup> ) <sup>11</sup>
<b>DODATNA/OPCIONALNA OPREMA</b>	
<b>Stavke</b>	MF443dw: CST.modul ladice AH1 (kaseta s 550 listova) MF445dw: CST.modul ladice AH1 (kaseta s 550 listova) Telefonski komplet 6 s dugačkim kabelom (telefonska slušalica)  MF446x: CST.modul ladice AH1 (kaseta s 550 listova) Komplet za ispisivanje crtičnog koda E1E MiCard Multi (čitač kartice za identifikaciju s RFID ili magnetske kartice s uniFLOW) Micard Plus (čitač kartice za identifikaciju s RFID ili magnetske kartice s uniFLOW) Komplet za MiCard B1 Komplet sigurnosnih značajki za slanje PDF datoteke E1  MF449x: CST.modul ladice AH1 (kaseta s 550 listova) Telefonski komplet 6 s dugačkim kabelom (telefonska slušalica) Komplet za ispisivanje crtičnog koda E1E MiCard Multi (čitač kartice za identifikaciju s RFID ili magnetske kartice s uniFLOW) Micard Plus (čitač kartice za identifikaciju s RFID ili magnetske kartice s uniFLOW) Komplet za MiCard B1 Komplet sigurnosnih značajki za slanje PDF datoteke E1

**Napomene:**

- <sup>[1]</sup> Nije priložen Canonov upravljački program PCL5e, ali uređaj podržava PCL5e naredbe.
- <sup>[2]</sup> Potreban je dodatak – komplet za ispisivanje crtičnog koda E1E
- <sup>[3]</sup> Potreban je dodatak – komplet sigurnosnih značajki za slanje PDF datoteke E1
- <sup>[4]</sup> Skeniranje putem programa MF Scan ili aplikacije Canon PRINT Business
- <sup>[5]</sup> Temelji se na standardnoj tablici ITU-T br. 1
- <sup>[6]</sup> Linux podrška za ispisivanje i skeniranje  
Dostupno od prosinca 2019.
- <sup>[7]</sup> Radni ciklus označava maksimalni broj ispisa tijekom najintenzivnijeg mjeseca u poslovnoj godini.  
Upotreba koja premašuje preporučeni radni ciklus može skratiti vijek trajanja proizvoda
- <sup>[8]</sup> Deklarirana emisija buke u skladu s ISO 9296
- <sup>[9]</sup> Nečujno znači da je razina tlaka zvuka za promatrača niža od apsolutnog standarda za pozadinsku buku sukladno ISO 7779
- <sup>[10]</sup> Temelji se na ISO/IEC 19752
- <sup>[11]</sup> Pisač se isporučuje sa spremnikom 057 (3100 stranica)
- <sup>[12]</sup> Sukladno US ENERGY STAR® verzije 2.0.

# BRZI I UČINKOVITI VIŠEFUNKCIJSKI CRNO-BIJELI LASERSKI PISAČI

Ubrzajte svoje male ili srednje tvrtke ovim kompaktnim i višenamjenskim crno-bijelim laserskim pisačima



## POJEDINOSTI O PROIZVODU:

NAZIV PROIZVODA	Mercury kód	EAN kód
i-SENSYS MF443dw	3514C008AA	4549292133738
i-SENSYS MF445dw	3514C027AA	8714574663555
i-SENSYS MF446x	3514C006AA	4549292133714
i-SENSYS MF449x	3514C039AA	8714574663678

## DODATNA OPREMA:

NAZIV PROIZVODA	Mercury kód	EAN kód
Modul kasetne jedinice AH1	0732A033AA	4549292092769
Čitač kopirnih kartica F1	4784B001AA	4960999679686
Dodatak za čitač kopirnih kartica J1	5140B002AA	4549292027228
Komplet za sučelje za kontrolu kopiranja C1	5145B001AA	4960999780269
Komplet za MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Komplet za ispisivanje crtičnog koda E1E	5143B002AA	N/A (e-dostava)
Komplet sigurnosnih značajki za slanje PDF datoteke E1	9594B002AA	N/A (e-dostava)
Telefonski komplet 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910

## POTROŠNI MATERIJAL:

NAZIV PROIZVODA	Mercury kód	EAN kód
Spremnik 057	3009C002AA	4549292136258
Spremnik 057 H	3010C002AA	4549292136289

**Canon**

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

Croatian edition  
© Canon Europa N.V., 2019

---