

# EFIKASNI CRNO-BELI LASERSKI ŠTAMPAČI SA BEŽIČNOM VEZOM



## Serija i-SENSYS LBP220

**Produktivni, efikasni crno-beli laserski štampači sa jednom funkcijom su savršeni za preduzeća kojima treba brzina i pouzdanost**

### Veće brzine štampe

Serija i-SENSYS LBP220 kompanije Canon koristi mašinu koja može da pruži velike brzine štampanja, za maksimalnu efikasnost. Izaberite LBP226dw ili LBP228x za brzine štampanja do 38 str/min za A4 i LBP223dw za brzo štampanje do 33 str/min za A4. Dvostrano štampanje olakšava proizvodnju.

### Standardna bezbednost

Zadržite bezbednost na visokom nivou korišćenjem funkcije slanja dokumenata na štampu PIN-om na LBP226dw i LBP228x i proveru identiteta korisnika na LBP228x preko sistema Universal Login Manager (ULM).

### Povezivanje sa mobilnim uređajima

Neizostavna funkcija za mala preduzeća: Povezivanje sa mobilnim uređajima serije i-SENSYS LBP220 omogućava korisnicima da štampaju gde god da su. Možete da štampate odmah i bez aplikacija preko funkcije AirPrint (iOS) ili Mopria (Android), ili preuzmite aplikaciju Canon PRINT Business.



**KONTROLA**  
Universal Login Manager  
(LBP228x)



**VELIKA BRZINA ŠTAMPE**  
Brzina štampanja: 38 str/min jednostrano A4 (LBP226dw i LBP228x)



**INTUITIVNE KONTROLE**  
Ekran osetljiv na dodir od 12,7 cm  
(LBP228x)



**BIBLIOTEKA APLIKACIJA**  
prilagodljiva aplikacija na ekranu (LBP228x)



**BEZBEDNOST**  
Slanje dokumenata na štampu PIN-om (LBP226dw i LBP228x)



**PRODUKTIVNOST**  
Automatsko dvostrano štampanje

## Visok kvalitet i performanse

Poboljšani kartridži sa tonerom daju ujednačeno visok kvalitet. Ovi kompaktni kartridži imaju još veći prinos i koriste tehnologiju Auto Seal Removal (automatsko uklanjanje zaptivke) za manje otpada i nereda pri zameni.

## Intuitivna kontrola

Latite se posla uz jednostavne LCD ekrane sa 5 redova za LBP223dw i LBP226dw, ili iskoristite komande još prilagođenije korisnicima uz ekran u boji od 12,7 cm na modelu LBP228x. LBP228x koristi i funkciju biblioteke aplikacija za personalizovane tastere na ekranu.

**Canon**

## GRAFIKON SA POREĐENJEM FUNKCIJA MODELA IZ SERIJE



LBP223dw

LBP226dw

LBP228x

PCL jezik štampača	●	●	●
PostScript jezik štampača		●	●
Brzina A4 štampe	33 stranice u minuti	38 stranica u minuti	38 stranica u minuti
Ekran	LCD ekran sa pet redova	LCD ekran sa pet redova	Ekran u boji osetljiv na dodir veličine 12,7 cm
Bezbedno štampanje pomoću PIN koda		●	●
Automatsko obostrano štampanje	●	●	●
ULM/uniFLOW kompatibilnost			●
Biblioteka aplikacija			●
Wi-Fi	●	●	●

### OPCIONA DODATNA OPREMA

#### Kasetni modul za uvlačenje AH1

- Kasetna za dodatnih 550 listova papira, na štampač može da se doda 1 jedinica

#### Komplet za štampanje bar-kodova - E1E (LBP228x)

- Instalira fontove za štampanje bar-kodova. Ovaj komplet, koji se isporučuje elektronskim putem, obuhvata sertifikat za pristup licenci za aktivaciju

PROCESOR ŠTAMPAČA

Brzina štampe

LBP223dw:  
Jednostrano: Do 33 stranice u minuti (A4)  
Do 52,5 stranica u minuti (A5 – položeno)  
Dvostrano: do 28,7 slika u minuti (A4)

LBP226dw/LBP228x:  
Jednostrano: Do 38 stranica u minuti (A4)  
Do 63,1 stranica u minuti (A5 – položeno)  
Dvostrano: Do 31,9 slika u minuti (A4)

Način štampanja

Monohromatska laserska štampa

Rezolucija štampe

600 x 600 tpi

Kvalitet štampe uz tehnologiju

Do 1200 x 1200 tpi

Image Refinement

Vreme zagrevanja

Približno 14 sekundi ili manje od uključivanja

Vreme do prvog otiska

Približno 5,5 sekundi ili manje

Preporučeni mesečni obim štampe

750 do 4.000 stranica mesečno

Radni ciklus

80.000 stranica

Margine za štampu

5 mm – gore, dole, levo, desno

Napredne funkcije štampanja

LBP223dw:  
Štampanje sa USB memorijskog uređaja (JPEG/TIFF/PDF)  
Podrška za Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, aplikacija Canon PRINT Business  
Android: Mopria sertifikat, dodatna komponenta Canon Print Service, aplikacija Canon PRINT Business

LBP226dw:  
Bezbedno štampanje  
Štampanje sa USB memorijskog uređaja (JPEG/TIFF/PDF)  
Podrška za Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, aplikacija Canon PRINT Business  
Android: Mopria sertifikat, dodatna komponenta Canon Print Service, aplikacija Canon PRINT Business

LBP228x:  
Bezbedno štampanje  
Štampanje sa USB memorijskog uređaja (JPEG/TIFF/PDF)  
Štampanje bar-kodova<sup>1</sup>  
Podrška za Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, aplikacija Canon PRINT Business  
Android: Mopria sertifikat, dodatna komponenta Canon Print Service, aplikacija Canon PRINT Business

RAD SA MEDIJIMA

Ulaz za papir (standardni)

Kaseta za 250 listova  
Višenamensko ležište za 100 listova

Ulaz za papir (opcija)

Kaseta za 550 listova

Izlaz za papir

150 listova

Tipovi medija

Običan papir, reciklirani papir, težak papir, tanki papir, nalepnice, razglednice, koverta

Veličine medija

Kaseta (standardna i opciona):  
A4, A5, A5 (položeno), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, prilagođene veličine: min. 105 x 148 mm maks. 216 x 355,6 mm.

Višenamensko ležište:  
A4, A5, A5 (položeno), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, kartica indeksa, koverta (COMIO, Monarch, C5, DL), prilagođene veličine: min. 76,2 x 127 mm maks. 216 x 355,6 mm.

Težine medija

Kaseta (standardna i opciona): 60 do 120 g/m<sup>2</sup>  
Višenamensko ležište: 60 do 163 g/m<sup>2</sup>

Dvostrano štampanje

A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolsap  
Prilagođena veličina – min. 210 x 279,4 mm maks. 216,0 x 355,6 mm  
60 do 120 g/m<sup>2</sup>

OPŠTE KARAKTERISTIKE

Energetski zahtevi

220–240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)

Potrošnja energije

Maksimalna: približno 1.330 W  
U stanju pripravnosti: približno 9 W  
U režimu mirovanja: približno 0,9 W  
Tipična potrošnja struje (TEC):  
LBP223dw: 0,9 kWc nedeljno  
LBP226dw / LBP228x: 1,0 kWh nedeljno (230 V)<sup>3</sup>  
Detaljne informacije u vezi sa propisom Lot26 potražite na:  
[http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

Nivo buke

Zvučni pritisak:<sup>2</sup>  
U toku rada: 54 dB  
U stanju pripravnosti: nečujno<sup>3</sup>

Jačina zvuka:<sup>2</sup>  
U toku rada: 68 dB  
U stanju pripravnosti: nečujno<sup>3</sup>

Dimenzije (Š x D x V)

LBP223dw/LBP226dw:  
401 x 373 x 250 mm  
LBP228x:  
438 x 373 x 312 mm

Težina

LBP223dw/LBP226dw:  
Približno 9,5 kg  
LBP228x:  
Približno 9,9 kg

Radno okruženje

Temperatura: 10 do 300C (50 do 860F)  
Vlažnost od 20 do 80% RV (bez kondenzacije)

Kontrolna tabla

LBP223dw/LBP226dw:  
LCD ekran sa 5 redova, 3 LED indikatora (zadatak, greška, ušteda energije), dugmad, numerička tastatura sa 10 tastera  
LBP228x:  
LCD ekran u boji osetljiv na dodir veličine 12,7 cm

KONTROLER

Brzina procesora

800 MHz x 2

Memorija

1 GB

Jezici štampača

UFRII, PCL 5e<sup>4</sup>, PCL6, Adobe<sup>®</sup> PostScript<sup>®</sup>

Fontovi

LBP223dw: 45 PCL fontova  
LBP226dw: 45 PCL fontova, 136 PS fontova  
LBP228x: 93 PCL fontova, 136 PS fontova

Interfejs i povezivanje

Brza USB 2.0 veza, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bežična veza 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection

Softver i upravljanje štampačem

LBP223dw/LBP226dw:  
Remote User Interface (RUI),  
Department ID Management,  
Toner Status Tool,  
iW Management Console: serverski softver za centralizovano upravljanje sistemom uređaja  
eMaintenance: Ugrađeni RDS omogućava daljinske eMaintenance usluge poput očitavanja brojača, automatskog upravljanja potrošnim materijalom i udaljene dijagnostike.

LBP228x:  
Remote User Interface (RUI),  
Department ID Management,  
Toner Status Tool,  
iW Management Console: serverski softver za centralizovano upravljanje sistemom uređaja  
eMaintenance: Ugrađeni RDS omogućava daljinske eMaintenance usluge poput očitavanja brojača, automatskog upravljanja potrošnim materijalom i udaljene dijagnostike.  
Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW kompatibilnost  
Biblioteka aplikacija

Windows<sup>®</sup> 10 / Windows<sup>®</sup> 8.1 / Windows<sup>®</sup> 7 / Server<sup>®</sup> 2019 / Server<sup>®</sup> 2016 / Server<sup>®</sup> 2012R2 / Server<sup>®</sup> 2012 / Server<sup>®</sup> 2008R2 / Server<sup>®</sup> 2008  
Mac OS X verzija 10.9.5 i novije / Mac OS 10.14 i noviji  
Linux<sup>5</sup>

Kompatibilnost sa operativnim sistemima

POTROŠNI MATERIJAL

Višenamenski kartridži

Kartridž 057 (3.100 stranica<sup>6</sup>)<sup>7</sup>  
Kartridž 057H (10.000 stranica<sup>6</sup>)<sup>7</sup>

DODATNA OPREMA/OPCIONA OPREMA

Stavke

LBP223dw/LBP226dw:  
Kasetni modul za uvlačenje – AH1  
LBP228x:  
Kasetni modul za uvlačenje – AH1  
MiCard Multi (čitač kartica za identifikaciju putem tehnologije RFID ili magnetnih kartica koje koriste uniFLOW)  
MiCard Plus (čitač kartica za identifikaciju putem tehnologije RFID ili magnetnih kartica koje koriste uniFLOW)  
MiCard komplet za montažu – B1  
Komplet za štampanje bar-kodova – E1E

Napomene:

- <sup>[1]</sup> Potrebna je dodatna oprema, Komplet za štampanje bar-kodova – E1E
- <sup>[2]</sup> Deklarisana emisija buke u skladu sa standardom ISO 9296
- <sup>[3]</sup> Nečujno znači da je emitovani nivo zvučnog pritiska iz pozicije prolaznika niži od apsolutnog standarda za pozadinsku buku, u skladu sa ISO 7779
- <sup>[4]</sup> Canon PCL5e upravljački program se ne isporučuje, ali su PCL5e komande podržane na uređaju.
- <sup>[5]</sup> Dostupno je samo putem interneta
- <sup>[6]</sup> Biće dostupno od decembra 2019.
- <sup>[7]</sup> Na osnovu ISO/IEC 19752
- <sup>[7]</sup> Uz štampač se dobija početni kartridž (crna: 1.500 stranica)
- <sup>[8]</sup> U skladu sa US ENERGY STAR<sup>®</sup> verzija 2.0.
- <sup>[9]</sup> PostScript je dostupan samo na modelima LBP226dw i LBP228x

# EFIKASNI CRNO-BELI LASERSKI ŠTAMPAČI SA BEŽIČNOM VEZOM

Produktivni, efikasni crno-beli laserski štampači sa jednom funkcijom su savršeni za preduzeća kojima treba brzina i pouzdanost



## DETALJI PROIZVODA:

NAZIV PROIZVODA	Mercury kôd	EAN kôd
i-SENSYS LBP223dw	3516C008AA	4549292133974
i-SENSYS LBP223dw	3516C007AA	4549292133967
i-SENSYS LBP228x	3516C006AA	4549292133950

## DODATNA OPREMA:

NAZIV PROIZVODA	Mercury kôd	EAN kôd
Kasetni modul za uvlačenje - AH1	0732A033AA	4549292092769
MiCard komplet za montažu - B1	5146B002AA	4549292027235
Komplet za štampanje bar-kodova - E1E	5143B002AA	Nije dostupno (e-dostava)

## POTROŠNI MATERIJAL:

NAZIV PROIZVODA	Mercury kôd	EAN kôd
Kartridž 057	3009C002AA	4549292136258
Kartridž 057 H	3010C002AA	4549292136289

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Serbian edition  
© Canon Europa N.V., 2019.