

# ЕФЕКТИВНИ ЧЕРНО-БЕЛИ ЛАЗЕРНИ ПРИНТЕРИ С БЕЗЖИЧНА СВЪРЗАНОСТ



## Серия i-SENSYS LBP220

Продуктивни и ефективни, тези еднофункционални монохромни лазерни принтери са перфектни за бизнес, който се нуждае от скорост и надеждност

### Повишени скорости на печат

Серията i-SENSYS LBP220 на Canon включва печатащ модул с възможност за предоставяне на високи скорости на печат за максимална ефективност. Изберете LBP226dw или LBP228x за скорост на печат до 38 ppm за A4 и LBP223dw за бързо печатане до 33 ppm за A4. Двустранният печат също ще поддържа производителността оптимизирана.

### Сигурността е стандарт

Поддържайте сигурността, като използвате функцията за освобождаване на документи с PIN код на LBP226dw и LBP228x и потребителското удостоверяване на LBP228x чрез Universal Login Manager (ULM).

### Мобилна свързаност

Задължителен елемент за собствениците на малък бизнес, мобилната свързаност в серията i-SENSYS LBP220 позволява на потребителите да печатат където и да се намират. Започнете да печатате незабавно без приложения чрез AirPrint (iOS) или Mopria (Android) или изтеглете приложението Canon PRINT Business.



**КОНТРОЛ**  
Universal Login Manager  
(LBP228x)



**ВИСОКА СКОРОСТ  
НА ПЕЧАТ**  
38 ppm едностранно A4  
(LBP226dw и LBP228x)



Touch Panel

**ИНТУИТИВНИ КОНТРОЛИ**  
12,7 cm сензорен екран  
(LBP228x)



**БИБЛИОТЕКА С  
ПРИЛОЖЕНИЯ**  
избираемо чрез екрана  
приложение (LBP228x)



**СИГУРНОСТ**  
Освобождаване на документи  
с PIN код (LBP226dw и LBP228x)



**ПРОДУКТИВНОСТ**  
Автоматичен двустранен  
печат

## Производителност с високо качество

Подобрените тонер касети гарантират постоянно високо качество. Тези компактни касети сега имат още по-голям капацитет и предлагат технологията Auto Seal Removal за по-малко отпазъци и бъркотия при зареждане.

## Интуитивен контрол

Поемете контрол върху работата чрез лесни за използване 5-редови LCD дисплеи за LBP223dw и LBP226dw или се възползвайте от лесно управление с цветен сензорен екран 12,7 cm на LBP228x. LBP228x се доставя също с Библиотека с приложения за персонализирани екранни бутони.

**Canon**

## ФУНКЦИИ НА МОДЕЛИТЕ ОТ ГАМАТА



LBP223dw

LBP226dw

LBP228x

Език за принтер PCL	●	●	●
Език за принтер PostScript		●	●
Скорост на А4 печат	33 ppm	38 ppm	38 ppm
Дисплей	5-редов LCD дисплей	5-редов LCD дисплей	12,7 cm цветен сензорен дисплей
Защитен печат с PIN код		●	●
Автоматичен двустранен печат	●	●	●
Съвместимост с ULM/uniFLOW			●
Библиотека с приложения			●
Wi-Fi	●	●	●

## ОПЦИОННИ АКСЕСОАРИ

### Касетно подаващо устройство АН1

- Допълнителна касета за 550 листа хартия, може да се добави 1 касета към принтера

### Комплект за печат на баркод-E1E (LBP228x)

- Инсталира шрифтове за баркод за печат на баркодове. Този комплект, който се доставя по електронен път, включва лицензен сертификат за активиране

# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

# Серия i-SENSYS LBP220

## ПЕЧАТАЩ МОДУЛ

### Скорост на печат

LBP223dw:  
Едностранно: До 33 ppm (A4)  
До 52,5 ppm (A5 хоризонтална ориентация)  
Двустранно: До 28,7 ppm (A4)

LBP226dw/LBP228x:  
Едностранно: До 38 ppm (A4)  
До 63,1 ppm (A5 хоризонтална ориентация)  
Двустранно: До 31,9 ppm (A4)  
Монохромнен лазерен печат

### Метод на печат

600 x 600 dpi

### Разделителна способност на печат

До 1200 x 1200 dpi

### Качество на печат с технология за подобряване на изображението

Приблиз. 14 s или по-малко след включване

### Време за загряване

Приблиз. 5,5 секунди или по-малко

### Време за извеждане на първата страница

### Препоръчителен месечен печатен обем

750 – 4000 страници на месец

### Максимално натоварване

80 000 страници

### Бели полета при печат

5 mm – горе, долу, ляво и дясно

### Усъвършенствани функции за печат

LBP223dw:  
Печат от USB памет (JPEG/TIFF/PDF)  
Съвместимост с Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business  
Android; сертифицирано за работа с Mopria, Canon Print Service Plug-in, приложение Canon PRINT Business

LBP226dw:  
Защитен печат  
Печат от USB памет (JPEG/TIFF/PDF)  
Съвместимост с Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business  
Android; сертифицирано за работа с Mopria, Canon Print Service Plug-in, приложение Canon PRINT Business

LBP228x:  
Защитен печат  
Печат от USB памет (JPEG/TIFF/PDF)  
Печат на баркод<sup>1</sup>  
Съвместимост с Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business  
Android; сертифицирано за работа с Mopria, Canon Print Service Plug-in, приложение Canon PRINT Business

## РАБОТА С ПЕЧАТНИ НОСИТЕЛИ

### Зареждане на хартия (стандартно)

Касета за 250 листа  
Многофункционална тава за 100 листа

### Зареждане на хартия (опция)

Касета за 550 листа

### Изаход за хартия

150 листа

### Типове печатни носители

Обикновена хартия, рециклирана хартия, дебела хартия, тънка хартия, етикети, пощенска картичка, плик

### Формат на печатните носители

Касета (стандартна и опционна):  
A4, A5, A5 (хоризонтална ориентация), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Потребителски формати: мин. 105 x 148 mm Макс. 216,0 x 355,6 mm

Многофункционална тава:  
A4, A5, A5 (хоризонтална ориентация), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Индексна карта, Плик (COM10, Monarch, C5, DL), Потребителски формати: мин. 76,2 x 127 mm, макс. 216,0 x 355,6 mm

### Грамажи на хартията

Касета (стандартна и опционна): 60 до 120 g/m<sup>2</sup>  
Многофункционална тава: 60 до 163 g/m<sup>2</sup>

### Двустрани печат

A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap  
Потребителски формат – мин. 210 x 279,4 mm Макс. 216,0 x 355,6 mm  
60 до 120 g/m<sup>2</sup>

## ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Захранване

220 – 240 V (±10%), 50/60Hz (±2Hz)

### Консумирана мощност

Максимум: приблиз. 1 330 W  
Готовност: приблиз. 9 W  
Режим на покой: приблиз. 0,9 W  
Типична консумация на електроенергия (TEC):  
LBP223dw: 0,9 kWh/сегица  
LBP226dw/LBP228x: 1,0 kWh/сегица (230 V)<sup>8</sup>  
За подробна информация във връзка с регламента Lot26 посетете: [http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

### Ниво на шума

Звуково налягане<sup>2</sup>:  
Активност: 54 dB  
Готовност: Безшумно<sup>3</sup>

Звукова мощност<sup>2</sup>:  
Активност: 68 dB  
Готовност: Безшумно<sup>3</sup>

### Размери (Ш x Д x В)

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

## Тегло

LBP223dw/LBP226dw:  
Приблиз. 9,5 Kg  
LBP228x:  
Приблиз. 9,9 Kg

## Работна среда

Температура: 10 до 30 °C (50 до 86 °F)  
Влажност: 20 до 80% О.В. (без конденз)

## Контролен панел

LBP223dw/LBP226dw:  
5-редов LCD дисплей, 3 LED индикатора (задача, грешка, нестане на енергия), бутони, цифрова клавиатура с 10 бутона  
LBP228x:  
12,7 cm LCD цветен сензорен екран

## КОНТРОЛЕР

### Честота на процесора

800 MHz x 2

### Памет

1 GB

### Езици за принтери

UFRII, PCL 5e<sup>4</sup>, PCL6, Adobe® PostScript<sup>9</sup>

### Шрифтове

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

## Интерфейс и свързване

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Директна безжична връзка

## Софтуер и управление на принтер

LBP223dw/LBP226dw:  
Потребителски интерфейс за отдалечено управление (RUI),  
Когове на отгел, Toner Status Tool, iW Management Console: Сървърно базиран софтуер за централизирано управление на група от устройства eMaintenance: Вграден RDS позволява отдалечени eMaintenance услуги, като например отчитане на броячите, автоматично управление на консумативите и отдалечена диагностика.

LBP228x:  
Потребителски интерфейс за отдалечено управление (RUI),  
Когове на отгел, Toner Status Tool,

iW Management Console: Сървърно базиран софтуер за централизирано управление на група от устройства eMaintenance: Вграден RDS позволява отдалечени eMaintenance услуги, като например отчитане на броячите, автоматично управление на консумативите и отдалечена диагностика. Съвместимост с Universal Log-in Manager/uniFLOW online/uniFLOW online Express/uniFLOW Библиотека с приложения

Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 7/Server® 2019/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008 Mac OS X Версия 10.9.5 и по-нова/Mac OS 10.14 и по-нова Linux<sup>5</sup>

## Съвместими операционни системи

## КОНСУМАТИВИ

### Касети „Всичко в едно“

Касета 057 (3100 страници)<sup>6</sup>  
Касета 057H (10 000 страници)<sup>6</sup>

## АКСЕСОАРИ/ОПЦИИ

### Елементи

LBP223dw/LBP226dw:  
Касето погващо устройство – AН1  
LBP228x:  
Касето погващо устройство – AН1  
MiCard Multi (Чемец за карти за идентификация с RFID или магнитни карти с uniFLOW)  
Micard Plus (Чемец за карти за идентификация с RFID или магнитни карти чрез uniFLOW)  
Комплект присавка за MiCard – B1  
Комплект за печат на баркод – E1E

## Забележки:

- <sup>1</sup> Изисква се аксесоар Комплект за отпечатване на баркод E1E
- <sup>2</sup> Декларирана стойност за шумови емисии съгласно ISO 9296
- <sup>3</sup> „Безшумно“ означава, че нивото на звуково налягане за страничен наблюдател е по-ниско от абсолютния стандарт за фонов шум в съответствие с ISO 7779
- <sup>4</sup> Не е предоставен драйвер за PCL5e на Canon, но PCL5e командите се поддържат от устройството.
- <sup>5</sup> Само версия за уеб разпространение  
Предлага се от декември 2019 г.
- <sup>6</sup> Според ISO/IEC 19752
- <sup>7</sup> Принтерът се доставя със стартова касета (черно: 1500 страници)
- <sup>8</sup> Съгласно US ENERGY STAR® версия 2.0.
- <sup>9</sup> PostScript е наличен само на LBP226dw и LBP228x

# ЕФЕКТИВНИ ЧЕРНО-БЕЛИ ЛАЗЕРНИ ПРИНТЕРИ С БЕЗЖИЧНА СВЪРЗАНОСТ

Продуктивни и ефективни, тези еднофункционални монохромни лазерни принтери са перфектни за бизнес, който се нуждае от скорост и надеждност



## ДАНИИ ЗА ПРОДУКТА:

ИМЕ НА ПРОДУКТА	Mercury kog	EAN kog
i-SENSYS LBP223dw	3516C008AA	4549292133974
i-SENSYS LBP226dw	3516C007AA	4549292133967
i-SENSYS LBP228x	3516C006AA	4549292133950

## АКСЕСОАРИ:

ИМЕ НА ПРОДУКТА	Mercury kog	EAN kog
Касетно подаващо устройство - AH1	0732A033AA	4549292092769
Комплект приставка за MiCard - B1	5146B002AA	4549292027235
Комплект за печат на баркод - E1E	5143B002AA	Не е приложимо (електронна гоставка)

## КОНСУМАТИВИ:

ИМЕ НА ПРОДУКТА	Mercury kog	EAN kog
Касета 057	3009C002AA	4549292136258
Касета 057 H	3010C002AA	4549292136289

The Canon logo is displayed in its signature red color with a white outline.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Европа  
canon-europe.com

Bulgarian edition  
© Canon Europa N.V., 2019