

# ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ С ФУНКЦИЕЙ БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## Серия i-SENSYS LBP220

Эти производительные однофункциональные монохромные лазерные принтеры идеально подойдут предприятиям, которым нужна быстрая и надежная печать

### Более высокая скорость печати

Принтеры Canon серии i-SENSYS LBP220 оснащены механизмом, способным обеспечить высокую скорость печати и повысить продуктивность офиса. Выберите LBP226dw или LBP228x для скорости печати до 38 стр./мин в формате А4 или LBP223dw для быстрой печати 33 стр./мин в А4. Двусторонняя печать также позволит оптимизировать производство.

### Встроенные функции безопасности

Обеспечьте надежную защиту с помощью функции выпуска документов по PIN-коду на LBP226dw и LBP228x, а также аутентификации пользователей на LBP228x через Universal Login Manager (ULM).

### Возможности подключения к мобильным устройствам

Незаменимая функция для владельцев небольших предприятий — подключение к мобильным устройствам на устройствах серии i-SENSYS LBP220 — позволяет выполнять печать, где бы вы ни находились. Печатайте без приложений с помощью AirPrint (iOS) или Mopria (Android) или загрузите приложение Canon PRINT Business.



#### УПРАВЛЕНИЕ

Universal Login Manager (LBP228x)



#### ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

38 стр./мин, односторонняя, А4 (LBP226dw и LBP228x)



Touch Panel

#### ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Сенсорный экран диагональю 12,7 см (LBP228x)



#### БИБЛИОТЕКА ПРИЛОЖЕНИЙ

настраиваемый экран с приложениями (LBP228x)



#### БЕЗОПАСНОСТЬ

Выпуск заданий печати по PIN-коду (LBP226dw и LBP228x)



#### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Автоматическая двусторонняя печать

### Печать высокого качества

Усовершенствованные картриджи с тонером обеспечивают неизменно высокое качество. Эти компактные картриджи теперь имеют еще больший ресурс и оснащены технологией автоматического удаления предохранительной пломбы, которая позволяет сократить количество отходов и упростить процедуру пополнения.

### Интуитивно понятное управление

Получите полный контроль над процессом с помощью моделей LBP223dw и LBP226dw с простым 5-строчным ЖК-дисплеем или оцените преимущества цветного сенсорного экрана диагональю 12,7 см с моделью LBP228x. LBP228x также поставляется с библиотекой приложений для индивидуальной настройки экранных элементов управления.

**Canon**

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК



LBP223dw

LBP226dw

LBP228x

Язык принтера PCL	●	●	●
Язык принтера PostScript		●	●
Скорость печати в формате А4	33 стр./мин	38ppm	38ppm
Дисплей	5-строчный ЖК-дисплей	5-строчный ЖК-дисплей	Цветной сенсорный экран 12,7 см
Безопасная печать по PIN-коду		●	●
Автоматическая двусторонняя печать	●	●	●
Совместимость с ULM/uniFLOW			●
Библиотека приложений			●
Wi-Fi	●	●	●

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИОБРЕТАЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

### Модуль кассетной подачи АН1

- К принтеру можно добавить 1 кассету для бумаги емкостью 550 листов

### Комплект для печати штрихкодов E1E (LBP228x)

- Обеспечивает установку шрифтов для печати штрихкодов. Этот комплект, поставляемый в электронном виде, включает лицензионный сертификат доступа для активации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серия i-SENSYS LBP220

### МЕХАНИЗМ ПЕЧАТИ

#### Скорость печати

LBP223dw:  
Односторонняя: до 33 стр./мин (A4)  
до 52,5 стр./мин (альбомная  
ориентация A5)  
Двусторонняя: до 28,7 изобр./мин (A4)

LBP226dw/LBP228x:  
Односторонняя: до 38 стр./мин (A4)  
До 63,1 стр./мин (альбомная  
ориентация A5)  
Двусторонняя: до 31,9 изобр./мин (A4)

#### Способ печати

Монохромная лазерная печать

#### Разрешение печати

600 x 600 точек на дюйм

#### Качество печати с технологией улучшения изображения

До 1200 x 1200 точек на дюйм

#### Image Refinement

#### Время разогрева

Прибл. не более 14 секунд с момента включения  
питания

Прибл.: не более 5,5 сек.

#### Время выхода первой страницы

750-4000 страниц в месяц

#### Рекомендуемый ежемесячный объем печати

750-4000 страниц в месяц

#### Производительность

80 000 страниц

#### Поля печати

По 5 мм сверху, снизу, слева и справа

#### Дополнительные функции печати

LBP223dw:  
Кнопка печати с USB-накопителя (JPEG/TIFF/PDF)  
Поддержка Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business  
Android: сертификация Mopria, подключаемый модуль  
Canon Print Service, приложение Canon PRINT Business

LBP226dw:  
Безопасная печать  
Кнопка печати с USB-накопителя (JPEG/TIFF/PDF)  
Поддержка Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business  
Android: сертификация Mopria, подключаемый модуль  
Canon Print Service, приложение Canon PRINT Business

LBP228x:  
Безопасная печать  
Кнопка печати с USB-накопителя (JPEG/TIFF/PDF)  
Печать штрихкодов<sup>1</sup>  
Поддержка Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business  
Android: сертификация Mopria, подключаемый модуль  
Canon Print Service, приложение Canon PRINT Business

### РАБОТА С НОСИТЕЛЯМИ

#### Устройство подачи бумаги (в стандартной комплектации)

Кассета на 250 листов  
Универсальный лоток емкостью 100 листов

#### Устройство подачи бумаги (приобретается дополнительно)

Кассета на 550 листов

#### Вывод бумаги

150 листов

#### Типы носителей

Обычная бумага, вторичная бумага, плотная бумага,  
тонкая бумага, этикетки, открытки, конверты

#### Форматы носителей

Кассета (стандартная и дополнительная):  
A4, A5, A5 (альбомная ориентация), A6, B5, Legal, Letter,  
Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO,  
GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, специальные размеры:  
мин. 105 x 148 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм

Универсальный лоток:  
A4, A5, A5 (альбомная ориентация), A6, B5, Legal, Letter,  
Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO,  
GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, карточки указателя, конверты  
(COM10, Monarch, C5, DL), специальные размеры:  
мин. 76,2 x 127 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм

#### Плотность носителей

Кассета (стандартная и дополнительная): 60-120 г/м<sup>2</sup>

Универсальный лоток: 60-163 г/м<sup>2</sup>

#### Двусторонняя печать

A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL,  
Foolscape  
Пользовательский формат: мин. 210 x 279,4 мм,  
макс. 216,0 x 355,6 мм  
60-120 г/м<sup>2</sup>

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Требования к питанию

220-240 В (± 10%), 50/60 Гц (± 2 Гц)

#### Энергопотребление

Максимум: прибл. 1330 Вт  
Режим ожидания: прибл. 9 Вт  
Спящий режим: прибл. 0,9 Вт  
Обычное потребление энергии (ТЕС):  
LBP223dw: 0,9 кВт·ч в неделю  
LBP226dw/LBP228x: 1,0 кВт·ч в неделю (230 В)<sup>4</sup>  
Для получения более подробной информации  
относительно Lot26 перейдите по следующей ссылке:  
[http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

#### Уровень шума

Звуковое давление:  
Рабочий режим: 54 дБ  
Режим ожидания: без шума<sup>3</sup>

Звуковая мощность<sup>2</sup>:  
Рабочий режим: 68 дБ  
Режим ожидания: без шума<sup>3</sup>

#### Габариты (Ш x Г x В)

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

### Вес

LBP223dw/LBP226dw:  
Прибл. 9,5 кг  
LBP228x:  
Прибл. 9,9 кг

### Условия эксплуатации

Температура: 10-30 °C  
Относительная влажность: 20-80% (без конденсации)

### Панель управления

LBP223dw/LBP226dw:  
5-строчный ЖК-экран, 3 светодиода индикатора  
(задание, ошибка, режим энергосбережения), кнопки,  
10-клавишная цифровая клавиатура  
LBP228x:  
Цветной сенсорный ЖК-экран 12,7 см

### КОНТРОЛЛЕР

#### Частота процессора

800 МГц x 2

#### Память

1 ГБ

#### Языки принтера

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

#### Шрифты

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

### Интерфейс и подключение

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T,  
беспроводная 802.11b/g/n, беспроводное прямое  
подключение

### Программное обеспечение и управление принтером

LBP223dw/LBP226dw:  
удаленный пользовательский интерфейс (RUI),  
управление именем подразделения,  
инструмент контроля уровня тонера,  
iW Management Console: программное обеспечение на  
основе сервера для централизованного управления  
группой устройств  
eMaintenance: встроенная RDS позволяет использовать  
удаленные сервисы eMaintenance, такие как замеры  
показаний, автоматическое управление расходными  
материалами и удаленная диагностика.

LBP228x:  
удаленный пользовательский интерфейс (RUI),  
управление именем подразделения,  
инструмент контроля уровня тонера,  
iW Management Console: программное обеспечение на  
основе сервера для централизованного управления  
группой устройств  
eMaintenance: встроенная RDS позволяет использовать  
удаленные сервисы eMaintenance, такие как замеры  
показаний, автоматическое управление расходными  
материалами и удаленная диагностика.  
Совместимость с универсальным менеджером паролей  
Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW  
online Express / uniFLOW  
Библиотека приложений

### Совместимость с операционными системами

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 /  
Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 /  
Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008  
Mac OS X версии 10.9.5 и выше / Mac OS 10.14 и выше  
Linux<sup>5</sup>

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

#### Картриджи «Все в одном»

Картридж 057 (3 100 страниц<sup>6</sup>)  
Картридж 057N (10 000 страниц<sup>6</sup>)<sup>7</sup>

### АКСЕССУАРЫ/ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

#### Наименования

LBP223dw/LBP226dw:  
Модуль кассетной подачи АН1  
LBP228x:  
Модуль кассетной подачи АН1  
MiCard Multi (устройство чтения карт памяти для  
идентификации по RFID или магнитным картам с uniFLOW)  
MiCard Plus (устройство чтения карт памяти для  
идентификации по RFID или магнитным картам с uniFLOW)  
Комплект крепления MiCard B1  
Комплект для печати штрихкодов E1E

### Примечания.

- <sup>1</sup> Требуется аксессуар — дополнительный комплект для печати штрихкодов E1E
- <sup>2</sup> Уровень шума заявлен в соответствии со стандартом ISO 9296
- <sup>3</sup> «Без шума» означает, что уровень звукового давления для наблюдателя ниже, чем общий стандарт фонового шума в соответствии с ISO 7779
- <sup>4</sup> Драйвер Canon PCL5e не входит в комплект поставки, но команды PCL5e поддерживаются устройством.
- <sup>5</sup> Распространяется только через Интернет  
Доступно с декабря 2019 года.
- <sup>6</sup> Согласно стандарту ISO/IEC 19752
- <sup>7</sup> В комплект поставки принтера входит стартовый картридж (черный, на 1500 страниц)
- <sup>8</sup> В соответствии с нормами US ENERGY STAR® версии 2.0.
- <sup>9</sup> Язык PostScript доступен только на моделях LBP226dw и LBP228x

# ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ С ФУНКЦИЕЙ БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Эти производительные однофункциональные монохромные лазерные принтеры идеально подойдут предприятиям, которым нужна быстрая и надежная печать



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	Код Mercury	Код EAN
i-SENSYS LBP223dw	3516C008AA	4549292133974
i-SENSYS LBP226dw	3516C007AA	4549292133967
i-SENSYS LBP228x	3516C006AA	4549292133950

## АКСЕССУАРЫ:

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	Код Mercury	Код EAN
Модуль кассетной подачи АН1	0732A033AA	4549292092769
Комплект крепления MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Комплект для печати штрихкодов EIE	5143B002AA	— (электронная доставка)

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	Код Mercury	Код EAN
Картридж 057	3009C002AA	4549292136258
Картридж 057 H	3010C002AA	4549292136289

The Canon logo is displayed in its characteristic red color and stylized font.

Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Russian edition  
© Canon Europa N.V., 2019