

# SZYBKIE I NIEZAWODNE JEDNOFUNKCYJNE MONOCHROMATYCZNE DRUKARKI LASEROWE Z OPCJAMI ŁĄCZNOŚCI



## Seria i-SENSYS LBP230

Zaprojektowana dla małych firm i użytkowników indywidualnych seria Canon i-SENSYS LBP230 umożliwia szybkie i niezawodne drukowanie w trybie czarno-białym.

### Zwiększ wydajność przepływu pracy

Drukarki z serii Canon i-SENSYS LBP230 umożliwiają drukowanie w trybie czarno-białym z szybkością 33-38 str./min w formacie A4, co przekłada się na maksymalną wydajność – funkcja drukowania dwustronnego jest dostępna w standardzie.

### Chroń dokumenty i urządzenia

Funkcja bezpiecznego logowania kodem PIN uniemożliwia automatyczne zwolnienie poufnych dokumentów (tylko model LBP236dw).



**ZWIĘKSZ  
WYDAJNOŚĆ  
PRZEPLYWU PRACY**



**BADŹ  
W KONTAKCIE,  
GDZIEKOLWIEK  
JESTEŚ**



**CHROŃ  
DOKUMENTY  
I URZĄDZENIA**

### Bądź w kontakcie, gdziekolwiek jesteś

Łączność z urządzeniami przenośnymi umożliwia wygodne drukowanie z dowolnego miejsca – za pośrednictwem aplikacji Canon PRINT Business oraz usług AirPrint (iOS) lub Mopria (Android).

**Canon**

---

## TABELA UDOSKONAŁEŃ



LBP233dw



LBP236dw

Język obsługi drukarki PCL	●	●
Język obsługi drukarki PostScript		●
Szybkość drukowania (A4)	33 str./min	38 str./min
Wyświetlacz	5-wierszowy wyświetlacz LCD	5-wierszowy wyświetlacz LCD
Bezpieczne drukowanie dzięki kodom PIN		●
Druk dwustronny	●	●
Łączność bezprzewodowa	●	●

## DANE TECHNICZNE

### MECHANIZM DRUKARKI

#### Szybkość drukowania

LBP236dw:  
Jednostronne: do 38 str./min (A4)  
do 63,1 str./min (A5, układ poziomy)  
Dwustronne: do 31,9 obr./min (A4)

LBP233dw:  
Jednostronne: do 33 str./min (A4)  
do 52,5 str./min (A5, układ poziomy)  
Dwustronne: do 28,7 obr./min (A4)

#### Metoda drukowania

#### Jakość wydruku

#### Czas nagrzewania

#### Czas wydruku pierwszej strony

#### Zalecany nakład miesięczny

#### Cykl pracy

#### Marginesy wydruku

#### Zaawansowane funkcje drukowania

Monochromatyczny druk laserowy  
Maks. 1200 × 1200 dpi

W przybliżeniu 14 s lub mniej od włączenia zasilania

Okolo 5,5 s lub mniej

750–4000 stron miesięcznie

80 000 stron

5 mm od góry, dołu, lewej i prawej

LBP236dw:  
Bezpieczne drukowanie  
iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business  
Android: certyfikat usługi Mopria, dodatek Canon Print Service, aplikacja Canon PRINT Business  
LBP233dw:  
iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business  
Android: certyfikat usługi Mopria, dodatek Canon Print Service, aplikacja Canon PRINT Business

### OBŚŁUGA NOŚNIKÓW

#### Podajnik papieru (standardowy)

Kaseta na 250 arkuszy  
Taca wielofunkcyjna na 100 arkuszy

#### Podajnik papieru (opcjonalny)

Kaseta na 550 arkuszy

#### Maksymalna pojemność podajników papieru

Maks. 900 arkuszy

#### Odbiornik papieru

Kaseta na 150 arkuszy

#### Typy nośników

Papier zwykły, papier makulaturowy, papier gruby, papier cienki, papier powlekany, etykiety, pocztówki, koperty

#### Rozmiary nośników

Kaseta (standardowa i opcjonalna):  
A4, A5, A5 (układ poziomy), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K; rozmiary niestandardowe: od 105 × 148 mm do 216,0 × 355,6 mm

Taca wielofunkcyjna:  
A4, A5, A5 (w poziomie), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, karty indeksu, koperty (COM10, Monarch, DL, C5); rozmiary niestandardowe: min. 76,2 × 127 mm; maks. 216,0 × 355,6 mm

#### Gramatura nośników

Kaseta (standardowa i opcjonalna): od 60 do 120 g/m<sup>2</sup>  
Podajnik uniwersalny: od 60 do 163 g/m<sup>2</sup>

#### Drukowanie dwustronne

A4, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap  
Niestandardowy rozmiar – od 210 × 279,4 mm do 216,0 × 355,6 mm  
Od 60 do 120 g/m<sup>2</sup>

### CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

#### Wymagania dotyczące zasilania

220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)

#### Pobór mocy

Maks.: około 1330 W  
Tryb gotowości: około 9 W  
Tryb uśpienia: około 0,9 W  
Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC):  
LBP236dw: 0,33 kWh/tydzień (230 V)<sup>1)</sup>  
LBP233dw: 0,33 kWh/tydzień (230 V)<sup>1)</sup>  
Szczegółowe informacje dotyczące rozporządzenia Lot26 można znaleźć na stronie: [http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

#### Poziom hałasu

Ciśnienie akustyczne:  
Praca: 54 dB  
Tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności<sup>2)</sup>

Moc akustyczna:  
Praca: 68 dB  
Tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności<sup>2)</sup>

#### Wymiary (szer. × dł. × wys.)

401 × 373 × 250 mm

#### Masa

W przybliżeniu 9,5 kg

#### Środowisko pracy

Temperatura: od 10 do 30°C  
Wilgotność względna: od 20 do 80% (bez kondensacji)

# Seria i-SENSYS LBP230

### Panel sterowania

### KONTROLER

#### Szybkość procesora

800 MHz × 2

#### Pamięć

1 GB

#### Pamięć masowa

LBP236dw: UFRIL, PCL 5e<sup>3)</sup>, PCL6, Adobe® PostScript3  
LBP233dw: UFRIL, PCL 5e<sup>3)</sup>, PCL6

#### Czcionki

LBP236dw: 45 czcionek PCL, 136 czcionek PS  
LBP233dw: 45 czcionek PCL

#### Interfejs i opcje połączeń

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, łączność bezprzewodowa 802.11b/g/n, bezpośrednie połączenie bezprzewodowe

#### Protokół sieciowy

Drukowanie: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD)

Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Zabezpieczenia: TLS1.3, IPsec, filtrowanie adresów IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)

Zabezpieczenia (sieć bezprzewodowa):

Tryb infrastruktury:

WEP (64 bity / 128 bitów), WPA-PSK (TKIP/AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

Tryb punktu dostępu:

WPA2-PSK (AES)

### Oprogramowanie i zarządzanie drukarką

Zdalny interfejs użytkownika (RUI)

Zarządzanie identyfikatorami działań

Narzędzie do kontroli stanu tonera

iW Enterprise Management Console: oparte na serwerze oprogramowanie do centralnego zarządzania flotą urządzeń.

eMaintenance: wbudowany RDS pozwala korzystać z usług eMaintenance, takich jak odczyty liczników, automatyczne zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi i zdalna diagnostyka.

Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012  
Mac OS X w wersji 10.11 lub nowszej  
Linux<sup>4)</sup>

### Zgodność z systemami operacyjnymi

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

#### Kasety uniwersalne

Kaseta 057 (3100 stron<sup>5)</sup>)<sup>6)</sup>

Kaseta 057H (10 000 stron<sup>5)</sup>)<sup>6)</sup>

### AKCESORIA / ELEMENTY DODATKOWE

#### Elementy

Moduł podajnika kasetowego AHI

### Uwagi:

<sup>1)</sup> Deklarowany poziom hałasu zgodnie z normą ISO 9296.

<sup>2)</sup> Sformułowanie „poniżej poziomu słyszalności” oznacza, że poziom emisji ciśnienia akustycznego w miejscu odsłuchu jest niższy niż normy bezwzględnego hałasu w tle zgodnie z normą ISO 7779.

<sup>3)</sup> Sterownik PCL5e firmy Canon nie jest dostarczany, ale urządzenie obsługuje polecenia PCL5e.

<sup>4)</sup> Dystrybucja tylko przez Internet.

<sup>5)</sup> Na podstawie normy ISO/IEC 19752.

<sup>6)</sup> Drukarka jest dostarczana z kasetami startowymi (czarny toner: 1500 stron)

<sup>7)</sup> Zgodnie z amerykańską normą ENERGY STAR® w wersji 3.0.



#### INFORMACJE O PRODUKCIE:

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
i-SENSYS LBP233dw	5162C008BA	4549292186574
i-SENSYS LBP236dw	5162C006BA	4549292186550

#### AKCESORIA

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
Moduł podajnika kasetowego AH1	0732A033BA	4549292092769

#### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE:

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
Kaseta 057	3009C002AA	4549292136258
Kaseta 057 H	3010C002AA	4549292136289

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Polish edition  
© Canon Europa N.V., 2021