

# IMPRESSORAS LASER MONOCROMÁTICAS RÁPIDAS, FIÁVEIS E INTERLIGADAS



## Série i-SENSYS LBP230

Concebida para profissionais individuais ou pequenas empresas, a série Canon i-SENSYS LBP230 oferece velocidade e fiabilidade nas impressões a preto e branco.

### Aumente a eficiência do fluxo de trabalho

As velocidades de impressão A4 a preto e branco de 33-38 ppm da série Canon i-SENSYS LBP230 proporcionam uma produtividade máxima, oferecendo impressão frente e verso de série.

### Proteja documentos e equipamentos

A funcionalidade de Secure PIN evita que os documentos confidenciais sejam automaticamente impressos (apenas na LBP236dw)



AUMENTE A  
EFICIÊNCIA DO  
FLUXO DE  
TRABALHO



MANTENHA-SE  
LIGADO ONDE  
QUER QUE ESTEJA



PROTEJA  
DOCUMENTOS E  
EQUIPAMENTOS

### Mantenha-se ligado onde quer que esteja

A conectividade móvel significa que pode imprimir convenientemente a partir de qualquer lugar - através da aplicação Canon PRINT Business, do AirPrint (iOS) ou do Mopria (Android).

**Canon**

---

## TABELA DE ATUALIZAÇÃO DE FUNÇÕES DA GAMA



LBP233dw



LBP236dw

Linguagem da impressora PCL	●	●
Linguagem da impressora PostScript		●
Velocidade de impressão A4	33 ppm	38 ppm
Ecrã	LCD de 5 linhas	LCD de 5 linhas
Impressão segura por PIN		●
Impressão frente e verso	●	●
Conetividade sem fios	●	●

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série i-SENSYS LBP230

### MOTOR DA IMPRESSORA

#### Velocidade de impressão

LBP236dw:  
Uma face: até 38 ppm (A4)  
até 63,1 ppm (A5, horizontal)  
Frente e verso: até 31,9 ipm (A4)

LBP233dw:  
Uma face: até 33 ppm (A4)  
até 52,5 ppm (A5, horizontal)  
Frente e verso: até 28,7 ipm (A4)

#### Método de impressão

#### Qualidade de impressão

Até 1200 x 1200 dpi

#### Tempo de aquecimento

Aprox. 14 segundos ou menos, após ligar

#### Tempo de saída da primeira página

Aprox. 5,5 segundos ou menos

#### Volume de impressão mensal recomendado

750 - 4000 páginas por mês

#### Ciclo de trabalho

80 000 páginas

#### Margens de impressão

5 mm superior, inferior, esquerda e direita

#### Funções de impressão avançadas

LBP236dw:  
Impressão segura  
iOS: AirPrint, aplicação Canon PRINT Business  
Android: certificação Mopria, Canon Print Service Plug-in, aplicação Canon PRINT Business  
LBP233dw:  
iOS: AirPrint, aplicação Canon PRINT Business  
Android: certificação Mopria, Canon Print Service Plug-in, aplicação Canon PRINT Business

### GESTÃO DOS SUPORTES DE IMPRESSÃO

#### Entrada de papel (standard)

Cassete para 250 folhas  
Tabuleiro multifunções para 100 folhas

#### Entrada de papel (opcional)

Cassete para 550 folhas

#### Capacidade máxima para alimentação de papel

Até 900 folhas

#### Saída de papel

150 folhas

#### Tipos de suportes

Papel normal, papel reciclado, papel grosso, papel fino, papel revestido, etiqueta, postal, envelope

#### Formatos dos suportes

Cassete (standard e opcional):  
A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, formatos personalizados: min. 105 x 148 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm.

Tabuleiro multifunções:  
A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Cartão de índice, Envelope (COM10, Monarch, C5, DL), formatos personalizados: min. 76,2 x 127 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm.

#### Gramagens dos suportes

Cassete (standard e opcional): 60 a 120 g/m<sup>2</sup>  
Tabuleiro multifuncional: 60 a 163 g/m<sup>2</sup>

#### Impressão frente e verso

A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap  
Formato personalizado - Mín. 210 x 279,4 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm  
60 a 120 g/m<sup>2</sup>

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

#### Requisitos de energia

220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)

#### Consumo de energia

Máximo: aprox. 1 330 W  
Em espera: aprox. 9 W  
Modo de suspensão: aprox. 0,9 W  
Consumo elétrico típico (TEC):  
LBP236dw: 0,33 kWh/semana (230 V) <sup>7</sup>  
LBP233dw: 0,33 kWh/semana (230 V) <sup>7</sup>  
Para obter informações detalhadas relativas aos regulamentos de Lot26, acesse a:  
[http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

#### Nível de ruído

Pressão sonora:  
Ativa: 54 dB  
Em espera: inaudível<sup>2</sup>

Potência sonora:  
Ativa: 68 dB  
Em espera: inaudível<sup>2</sup>

#### Dimensões (L x P x A)

401 mm x 373 mm x 250 mm

#### Peso

Aprox. 9,5 kg

#### Ambiente de funcionamento

Temperatura: 10 a 30 °C (50 a 86 °F)  
Humidade: 20 a 80% HR (sem condensação)

#### Painel de controlo

LCD de 5 linhas, 3 LED (tarefa, erro, poupança de energia), botões, teclado numérico de 10 teclas

### CONTROLADOR

#### Velocidade do processador

800 MHz x2

#### Memória

1 GB

#### Armazenamento

#### Linguagens da impressora

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

#### Tipos de letra

LBP236dw: 45 tipos de letra PCL, 136 tipos de letra PS  
LBP233dw: 45 tipos de letra PCL

#### Interface e conectividade

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, ligação direta sem fios

#### Protocolo de rede

Impressão: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/WSD)

Gestão: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Segurança: TLS1.3, IPSec, filtragem de endereço IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)

Segurança (sem fios):

Modo de infraestrutura:  
WEP(64/128 bits), WPA-PSK(TKIP/AES),  
WPA2-PSK (TKIP/AES)

Modo de ponto de acesso:  
WPA2-PSK (AES)

Interface de utilizador remota (RUI),

Gestão de ID de departamento

Toner Status Tool

iW Enterprise Management Console: software baseado em servidor para a gestão centralizada de um parque de equipamentos

eMaintenance: o RDS incorporado permite utilizar serviços remotos eMaintenance, como captura de contadores, gestão automática de consumíveis e diagnósticos remotos

Windows® 11/Windows® 10/Windows® 8.1/Server® 2019/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012

Mac OS X versão 10.11 e posterior

Linux<sup>4</sup>

#### Sistemas operativos compatíveis

### CONSUMÍVEIS

#### Cartridges

Cartridge 057 (3100 páginas <sup>5</sup>)  
Cartridge 057H (10 000 páginas<sup>5</sup>)<sup>6</sup>

### ACESSÓRIOS/OPÇÕES

#### Itens

Módulo de Alimentação por Cassete-AH1

#### Notas:

<sup>1</sup> Emissão de ruídos declarada de acordo com a norma ISO 9296

<sup>2</sup> "Inaudível" significa que o nível de emissão de pressão sonora para um utilizador é inferior ao valor dos critérios absolutos para o ruído de fundo em conformidade com a norma ISO 7779

<sup>3</sup> Controlador Canon PCL5e não incluído. No entanto, os comandos PCL5e são suportados pelo equipamento

<sup>4</sup> Apenas distribuição na Web

<sup>5</sup> Com base na norma ISO/IEC 19752

<sup>6</sup> A impressora é fornecida com uma cartridge inicial (preto: 1500 páginas)

<sup>7</sup> Em conformidade com US ENERGY STAR®, versão 3.0.

**DETALHES DO PRODUTO:**

NOME DO PRODUTO	Código Mercury	Código EAN
i-SENSYS LBP233dw	5162C008BA	4549292186574
i-SENSYS LBP236dw	5162C006BA	4549292186550

**ACESSÓRIOS:**

NOME DO PRODUTO	Código Mercury	Código EAN
Módulo de Alimentação por Cassete-AH1	0732A033BA	4549292092769

**CONSUMÍVEIS:**

NOME DO PRODUTO	Código Mercury	Código EAN
Cartridge 057	3009C002AA	4549292136258
Cartridge 057 H	3010C002AA	4549292136289

Canon Inc.  
canon.com

Canon Portugal  
canon.pt

Portuguese edition  
© Canon Portugal, S.A., 2021