

IMPRESSORAS LASER A PRETO E BRANCO EFICIENTES COM CONETIVIDADE SEM FIOS



Série i-SENSYS LBP220

Produtivas e eficientes, estas impressoras laser monocromáticas são perfeitas para empresas que necessitam de velocidade e fiabilidade

Velocidades de impressão melhoradas

A série Canon i-SENSYS LBP220 dispõe de um motor capaz de proporcionar velocidades de impressão rápidas para máxima eficiência. Escolha a LBP226dw ou a LBP228x para velocidades de impressão de até 38 ppm em A4 e a LBP223dw para uma impressão rápida até 33 ppm em A4. A impressão frente e verso também irá facilitar a produção.

Segurança como standard

Mantenha a segurança apertada ao utilizar a função de libertação de documentos protegida por PIN da LBP226dw e da LBP228x e a autenticação de utilizador da LBP228x através do Universal Login Manager (ULM).

Conetividade a dispositivos móveis

Um fator essencial para os gestores de pequenas empresas, a conetividade móvel na série i-SENSYS LBP220 permite que os utilizadores imprimam onde quer que estejam. Imprima imediatamente sem quaisquer aplicações através do AirPrint (iOS) ou Mopria (Android) ou transfira a aplicação Canon PRINT Business.



CONTROLO

Universal Login Manager (LBP228x)



RÁPIDA VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

38 ppm em A4 de uma face (LBP226dw e LBP228x)



Touch Panel

CONTROLOS INTUITIVOS

Ecrã tátil de 12,7 cm (LBP228x)



APPLICATION LIBRARY

aplicações personalizáveis no ecrã (LBP228x)



SEGURANÇA

Libertação de documentos protegida por PIN (LBP226dw e LBP228x)



PRODUTIVIDADE

Impressão automática frente e verso

Desempenho de elevada qualidade

As cartridges de toner melhoradas garantem uma qualidade elevada consistente. Estas cartridges compactas têm agora um rendimento ainda superior e incluem a tecnologia de remoção automática do selo para reduzir o desperdício e a sujidade durante a substituição.

Controlo intuitivo

Controle o funcionamento através de LCDs simples de 5 linhas para a LBP223dw e a LBP226dw ou beneficie de um controlo ainda mais fácil com o ecrã tátil a cores de 12,7 cm da LBP228x. A LBP228x também inclui a Application Library para botões personalizados no ecrã.

Canon

TABELA DE ATUALIZAÇÃO DE FUNÇÕES DA GAMA



LBP223dw

LBP226dw

LBP228x

Linguagem da impressora PCL	●	●	●
Linguagem da impressora PostScript		●	●
Velocidade de impressão A4	33 ppm	38 ppm	38 ppm
Ecrã	LCD de 5 linhas	LCD de 5 linhas	Ecrã tátil a cores de 12,7 cm
Impressão segura por PIN		●	●
Impressão Duplex Auto	●	●	●
Compatibilidade com ULM/uniFLOW			●
Application Library			●
Wi-Fi	●	●	●

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Módulo de alimentação por cassete AH1

- Cassete de papel de 550 folhas adicionais; pode ser adicionada 1 unidade à impressora

Kit de impressão de códigos de barras - E1E (LBP228x)

- Instala tipos de letra de códigos de barras para a impressão de códigos de barras. Este kit é entregue eletronicamente e inclui um certificado de acesso à licença para a ativação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Série i-SENSYS LBP220

MOTOR DA IMPRESSORA

Velocidade de impressão

LBP223dw:
Uma face: até 33 ppm (A4)
até 52,5 ppm (A5, horizontal)
Frente e verso: até 28,7 ipm (A4)

LBP226dw/LBP228x:
Uma face: até 38 ppm (A4)
até 63,1 ppm (A5, horizontal)
Frente e verso: até 31,9 ipm (A4)

Método de impressão

Impressão laser monocromática

Resolução de impressão

600 x 600 dpi

Qualidade de impressão com tecnologia de aperfeiçoamento da imagem

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

LBP223dw:
Impressão a partir de um dispositivo de memória USB (JPEG/TIFF/PDF)
Compatível com o Google Cloud Print
iOS: AirPrint, aplicação Canon PRINT Business
Android: certificação Mopria, Canon Print Service Plug-in, aplicação Canon PRINT Business

LBP226dw:
Impressão segura
Impressão a partir de um dispositivo de memória USB (JPEG/TIFF/PDF)
Compatível com o Google Cloud Print
iOS: AirPrint, aplicação Canon PRINT Business
Android: certificação Mopria, Canon Print Service Plug-in, aplicação Canon PRINT Business

LBP228x:
Impressão segura
Impressão a partir de um dispositivo de memória USB (JPEG/TIFF/PDF)
Impressão de códigos de barras¹
Compatível com o Google Cloud Print
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

Saída de papel

150 folhas

Tipos de suportes

Papel normal, papel reciclado, papel grosso, papel fino, 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, Tamanhos personalizados:
mín. 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), Tamanhos personalizados:
mín. 76,2 x 127 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm

Gramagens dos suportes

Cassete (standard e opcional): 60 a 120 g/m²

Tabuleiro multifuncional: 60 a 163 g/m²

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/m²

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Requisitos de energia

220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)

Consumo de energia

Máximo: aprox. 1330 W
Em espera: aprox. 9 W
Modo de suspensão: aprox. 0,9 W
Consumo elétrico típico (TEC):
LBP223dw: 0,9 kWh/semana
LBP226dw/LBP228x 1,0 kWh/semana (230 V)⁸
Para obter informações detalhadas relativas aos regulamentos de Lot26, acesse a: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx

Nível de ruído

Pressão sonora²:

Ativa: 54 dB

Em espera: inaudível³

Potência sonora²:

Ativa: 68 dB

Em espera: inaudível³

Dimensões (L x P x A)

LBP223dw/LBP226dw:

401 mm x 373 mm x 250 mm

LBP228x:

438 mm x 373 mm x 312 mm

Peso

LBP223dw/LBP226dw:

Aprox. 9,5 kg

LBP228x:

Aprox. 9,9 kg

Ambiente de funcionamento

Temperatura: 10 a 30 °C (50 a 86 °F)

Humidade: 20 a 80% HR (sem condensação)

Painel de controlo

LBP223dw/LBP226dw:

LCD de 5 linhas, 3 LED (tarefa, erro, poupança de energia),

botões, teclado numérico de 10 teclas

LBP228x:

Ecrã LCD tátil a cores de 12,7 cm

CONTROLADOR

Velocidade do processador

800 MHz x2

Memória

1 GB

Linguagens da impressora

UFRII, PCL 5e⁴, PCL6, Adobe® PostScript®

Tipos de letra

LBP223dw: 45 tipos de letra PCL

LBP226dw: 45 tipos de letra PCL, 136 tipos de letra PS

LBP228x: 93 tipos de letra PCL, 136 tipos de letra PS

Interface e conectividade

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T,

Wireless 802.11b/g/n, ligação direta sem fios

Gestão do software e da impressora

LBP223dw/LBP226dw:

Interface de utilizador remota (RUI)

Gestão de ID de departamento

Toner Status Tool

iW 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

LBP228x:

Interface de utilizador remota (RUI)

Gestão de ID de departamento

Toner Status Tool

iW 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

Compatibilidade com Universal Login Manager/uniFLOW

online/uniFLOW online Express/uniFLOW

Application Library

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 /

Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 /

Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008

Mac OS X, versão 10.9.5 e posterior/Mac OS 10.14 e

posterior

Linux⁵

Sistemas operativos compatíveis

CONSUMÍVEIS

Cartridges

Cartridge 057 (3100 páginas)⁷

Cartridge 057H (10 000 páginas)⁶⁷

ACESSÓRIOS/OPÇÕES

Itens

LBP223dw/LBP226dw:

Módulo de Alimentação por Cassete-AHI

LBP228x:

Módulo de Alimentação por Cassete-AHI

MiCard Multi (leitoe de cartões para identificação com RFID

ou cartões magnéticos com uniFLOW)

MiCard Plus (leitoe de cartões para identificação com RFID

ou cartões magnéticos com uniFLOW)

Kit de suporte MiCard-B1

Kit de impressão de códigos de barras-E1E

Notas:

¹ Acessório - é necessário o kit de impressão de códigos de barras-E1E

² Emissão de ruídos declarada de acordo com a norma ISO 9296

³ "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

⁴ Controlador Canon PCL5e não incluído. No entanto, os comandos PCL5e são suportados pelo dispositivo.

⁵ Apenas distribuição na Web

Disponível a partir de dezembro de 2019.

⁶ Com base na norma ISO/IEC 19752

⁷ A impressora é fornecida com uma cartridge inicial (preto): 1500 páginas)

⁸ Em conformidade com US ENERGY STAR®, versão 2.0

⁹ PostScript apenas disponível na LBP226dw e LBP228x

IMPRESSORAS LASER A PRETO E BRANCO EFICIENTES COM CONETIVIDADE SEM FIOS

Produtivas e eficientes, estas impressoras laser monocromáticas são perfeitas para empresas que necessitam de velocidade e fiabilidade



DETALHES DO PRODUTO:

NOME DO PRODUTO	Código Mercury	Código EAN
i-SENSYS LBP223dw	3516C008AA	4549292133974
i-SENSYS LBP226dw	3516C007AA	4549292133967
i-SENSYS LBP228x	3516C006AA	4549292133950

ACESSÓRIOS:

NOME DO PRODUTO	Código Mercury	Código EAN
Módulo de Alimentação por Cassete-AH1	0732A033AA	4549292092769
Kit de suporte MiCard-B1	5146B002AA	4549292027235
Kit de impressão de códigos de barras-E1E	5143B002AA	N/D (entrega eletrónica)

CONSUMÍVEIS:

NOME DO PRODUTO	Código Mercury	Código EAN
Cartridge Q57	3009C002AA	4549292136258
Cartridge Q57 H	3010C002AA	4549292136289

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

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Portuguese edition
© Canon Europa N.V., 2019