

EFICACES IMPRESORAS LÁSER EN BLANCO Y NEGRO CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA



Serie i-SENSYS LBP220

Productivas y eficientes, estas impresoras láser monofunción en blanco y negro son perfectas para empresas que necesiten velocidad y fiabilidad

Velocidades de impresión increíbles

La serie i-SENSYS LBP220 de Canon cuenta con un motor capaz de ofrecer altas velocidades de impresión para conseguir la mayor eficiencia. Elige la LBP226dw o la LBP228x que ofrecen unas velocidades de impresión de hasta 38 ppm en A4 y la LBP223dw hasta 33 ppm en A4. La impresión a doble cara también optimizará la producción.

La seguridad como estándar

La seguridad bajo control con la función de impresión segura con contraseña de la LBP226dw y la LBP228x y con autenticación de usuario mediante Universal Login Manager (ULM) de la LBP228x.

Conectividad móvil

La conectividad móvil de la serie i-SENSYS LBP220 es imprescindible para pequeñas empresas, ya que permite a los usuarios imprimir donde quiera que estén. Imprime al instante sin necesidad de ninguna aplicación a través de AirPrint (iOS) o Mopria (Android), o bien descarga la aplicación Canon PRINT Business.



CONTROL

Universal Login Manager (LBP228x)



RÁPIDA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

38 ppm a una cara en A4 (LBP226dw y LBP228x)



Touch Panel

CONTROLES INTUITIVOS

Pantalla táctil de 12,7 cm (LBP228x)



BIBLIOTECA DE APLICACIONES

Aplicación personalizable en pantalla (LBP228x)



SEGURIDAD

Impresión de documentos con PIN (LBP226dw y LBP228x)



PRODUCTIVIDAD

Impresión a doble cara automática

Rendimiento de alta calidad

Los cartuchos de tóner mejorados garantizan la estabilidad en el alto nivel de calidad. Estos cartuchos compactos tienen ahora un rendimiento aún mayor y cuentan con la tecnología de eliminación automática del precinto para reducir los residuos y las complicaciones a la hora de reponerlos.

Control intuitivo

Fácil funcionamiento mediante las sencillas pantallas LCD de 5 líneas de la LBP223dw y la LBP226dw, y control aún mayor con la pantalla táctil en color de 12,7 cm de la LBP228x. La LBP228x también incluye una biblioteca de aplicaciones para personalizar los botones en pantalla.

Canon

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE LA GAMA



LBP223dw

LBP226dw

LBP228x

Lenguaje de impresión PCL	●	●	●
Lenguaje de impresión PostScript		●	●
Velocidad de impresión A4	33 ppm	38 ppm	38 ppm
Pantalla	LCD de 5 líneas	LCD de 5 líneas	Pantalla táctil en color de 12,7 cm
Impresión segura con PIN		●	●
Impresión a doble cara automática	●	●	●
Compatibilidad con ULM/uniFLOW			●
Biblioteca de aplicaciones			●
Wi-Fi	●	●	●

ACCESORIOS OPCIONALES

Módulo de alimentación de casete AH1

- Casete de papel de 550 hojas adicional; a la impresora se le puede añadir 1 casete.

Kit de impresión de código de barras E1E (LBP228x)

- Instala las fuentes de código de barras para la impresión de códigos de barras. Este kit, que se entrega en formato electrónico, incluye un certificado de acceso para la activación de la licencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie i-SENSYS LBP220

MOTOR DE IMPRESORA

Velocidad de impresión

LBP223dw:
A una cara: hasta 33 ppm (A4)
hasta 52,5 ppm (A5, horizontal)
A doble cara: hasta 28,7 ipm (A4)

LBP226dw/LBP228x:
A una cara: hasta 38 ppm (A4)
hasta 63,1 ppm (A5, horizontal)
A doble cara: hasta 31,9 ipm (A4)

Impresión láser en blanco y negro

600 x 600 ppp
Hasta 1200 x 1200 ppp

Método de impresión

Resolución de impresión

Calidad de impresión con tecnología de refinamiento de la imagen

Tiempo de calentamiento

Aprox. 14 segundos o menos desde el encendido

Tiempo de salida de la primera página

Aprox.: 5,5 segundos o menos

Volumen de impresión mensual recomendado

750 - 4000 páginas al mes

Rendimiento

Márgenes de impresión

Máximo 80.000 páginas al mes
Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm

Características de impresión avanzadas

LBP223dw:
Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF)
Compatibilidad con Google Cloud Print
iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business
Android: certificación Mopria, complemento Canon Print Service, aplicación Canon PRINT Business

LBP226dw:
Impresión segura
Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF)
Compatibilidad con Google Cloud Print
iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business
Android: certificación Mopria, complemento Canon Print Service, aplicación Canon PRINT Business

LBP228x:
Impresión segura
Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF)
Impresión de códigos de barras¹
Compatibilidad con Google Cloud Print
iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business
Android: certificación Mopria, complemento Canon Print Service, aplicación Canon PRINT Business

GESTIÓN DE SOPORTES

Entrada de papel (estándar)

Casete de 250 hojas
Bandeja multipropósito de 100 hojas

Entrada de papel (opcional)

Casete de 550 hojas
150 hojas

Salida de papel

Papel normal, Papel reciclado, Papel grueso, Papel fino, Etiqueta, Postal, Sobre

Tipos de soportes

Casete (estándar y opcional):
A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Tamaños personalizados: Min. 105 x 148 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm.

Bandeja multifunción:
A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Ficha, Sobre (COM10, Monarch, C5, DL), Tamaños personalizados: min. 76,2 x 127 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm.

Gramajes de papel

Casete (estándar y opcional): de 60 a 120 g/m²
Bandeja multipropósito: de 60 a 163 g/m²

Impresión a doble cara

A4, Legal, Carta, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Ministro
Tamaño personalizado: mín. 210 x 279,4 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm
De 60 a 120 g/m²

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Requisitos eléctricos

220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)

Consumo eléctrico

Máximo: aprox. 1330 W
En espera: aprox. 9 W
Modo de suspensión: aprox. 0,9 W
Consumo eléctrico típico (TEC):
LBP223dw: 0,9 kWh/semana
LBP226dw/LBP228x: 1,0 kWh/semana (230 V)⁸
Para obtener información detallada relativa a la normativa Lot26, visita: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx

Nivel de ruido

Presión sonora²:
En funcionamiento: 54 dB
En espera: inaudible³

Potencia de sonido²:
En funcionamiento: 68 dB
En espera: inaudible³

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

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

Entorno operativo

Temperatura: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F)
Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa (sin condensación)

Panel de control

LBP223dw/LBP226dw:
LCD de 5 líneas, 3 LED (trabajo, error y ahorro de energía), botones, teclado numérico de 10 teclas
LBP228x:
Pantalla LCD táctil en color de 12,7 cm

CONTROLADOR

Velocidad de procesador

800 MHz x 2

Memoria

1 GB

Lenguajes de impresión

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

Fuentes

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

Interfaz y conectividad

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, conexión inalámbrica 802.11b/g/n, conexión Wireless Direct

Gestión de software e impresión

LBP223dw/LBP226dw:
Interfaz de usuario remoto (RUI), Gestión por ID de departamento, Herramienta de estado del tóner, iW Management Console: software basado en servidor para gestión centralizada de una serie de dispositivos eMaintenance: RDS integrado que permite realizar servicios de eMaintenance como captura de lecturas, gestión automática de consumibles y diagnóstico remoto.

LBP228x:
Interfaz de usuario remoto (RUI), Gestión por ID de departamento, Herramienta de estado del tóner, iW Management Console: software basado en servidor para gestión centralizada de una serie de dispositivos eMaintenance: RDS integrado que permite realizar servicios de eMaintenance como captura de lecturas, gestión automática de consumibles y diagnóstico remoto. Compatibilidad con Universal Log-in Manager/uniFLOW Online/uniFLOW Online Express/uniFLOW Biblioteca de aplicaciones

Sistemas operativos compatibles

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008
Mac OS X versión 10.9.5 y superior / Mac OS 10.14 y superior
Linux⁵

CONSUMIBLES

Cartuchos todo en uno

Cartucho 057 (3.100 páginas⁶)
Cartucho 057H (10.000 páginas⁶)⁷

ACCESORIOS/OPCIONES

Elementos

LBP223dw/LBP226dw:
Módulo de alimentación de casete - AH1
LBP228x:
Módulo de alimentación de casete - AH1
MiCard Multi (lector de tarjeta de identificación con RFID o tarjetas magnéticas con uniFLOW)
MiCard Plus (lector de tarjetas de identificación con RFID o tarjetas magnéticas con uniFLOW)
Kit de complemento MiCard B1
Kit de impresión de código de barras EIE

Notas:

- ¹ Se requiere el accesorio de kit de impresión de códigos de barras EIE.
- ² Emisión de ruido declarada de acuerdo con ISO 9296.
- ³ Inaudible significa que el nivel de presión sonora de la emisión para un espectador es inferior a la norma absoluta para ruido de fondo de acuerdo con la norma ISO 7779.
- ⁴ No se incluye el controlador Canon PCL5e, sin embargo, los comandos PCL5e son compatibles con el dispositivo.
- ⁵ Solo distribución en línea. Disponible a partir de diciembre de 2019.
- ⁶ Según la norma ISO/IEC 19752.
- ⁷ La impresora se suministra con un cartucho de cortesía (negro 1.500 páginas).
- ⁸ Según la US ENERGY STAR® versión 2.0.
- ⁹ PostScript solo disponible para la LBP226dw y la LBP228x.

EFICACES IMPRESORAS LÁSER EN BLANCO Y NEGRO CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

Productivas y eficientes, estas impresoras láser monofunción en blanco y negro son perfectas para empresas que necesiten velocidad y fiabilidad



DETALLES DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
i-SENSYS LBP223dw	3516C008AA	4549292133974
i-SENSYS LBP226dw	3516C007AA	4549292133967
i-SENSYS LBP228x	3516C006AA	4549292133950

ACCESORIOS:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
Módulo de alimentación de casete - AH1	0732A033AA	4549292092769
Kit de complemento MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Kit de impresión de código de barras E1E	5143B002AA	N/D (entrega electrónica)

CONSUMIBLES:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
Cartucho 057	3009C002AA	4549292136258
Cartucho 057 H	3010C002AA	4549292136289

The Canon logo is displayed in its signature red color.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europa
canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2019