# i-SENSYS LBP312x

Impresora de tamaño reducido y alta productividad para uso en entornos con un ritmo rápido de trabajo.

Imprime más en menos tiempo desde donde estés, con esta impresora para oficina en blanco y negro de alta velocidad y alta calidad, que es ideal para muchos usos, especialmente cuando se requiere un tamaño reducido.



## **VENTAJAS**

- Produce resultados de impresión de alta calidad de forma fiable a velocidades rápidas de hasta 43 ppm en A4 y 65 ppm en A5
- Activa la impresión en segundos desde el modo de suspensión y apagado con los modos de inicio rápido y de recuperación
- Ahorra tiempo en desplazamientos a la impresora colocando este pequeño dispositivo allá donde sea necesario
- Impresión a doble cara automática
- Añade hasta tres cassettes de papel adicionales de 550 hojas cada uno, para disponer de capacidad adicional o de diferentes soportes o tamaños de papel
- Ahorra espacio de almacenamiento en la oficina y residuos de embalajes con los cartuchos de tóner compactos

- Mantén unos costes de funcionamiento reducidos con la opción de cartucho de tóner de alto rendimiento
- Imprime directamente desde dispositivos móviles a través de la aplicación Canon PRINT Business, Apple AirPrint, Mopria y Google Cloud Print
- Integra fácilmente la LBP312x de Canon con tu flota de impresoras actual gracias a la compatibilidad con PCL y PostScript
- Benefíciate de la compatibilidad con servicios gestionados, como nuestro sistema de gestión de servicio remoto e-Maintenance y gestión de impresión uniFLOW



# i-SENSYS LBP312x

#### Versátil impresora para la oficina

La LBP312x de Canon es una impresora en blanco y negro para grupos de trabajo de oficinas con altas cargas de trabajo, que ofrece ventajas en velocidad, tamaño, calidad de impresión, capacidad de papel y costes de funcionamiento. Su alta productividad y diseño compacto hacen que sea ideal para todo tipo de entornos con gran volumen de trabajo en los que es necesaria una impresión rápida y frecuente: desde entornos en los que se trata con el cliente, como en el sector sanitario o minorista, hasta entornos con un ritmo rápido de trabajo, como el del sector logístico, financiero o legal.

#### Tamaño compacto

La LBP312x de Canon se basa en un innovador motor de impresión más compacto y también utiliza cartuchos de tóner menos voluminosos. Su pequeño tamaño significa que puede colocarse más cerca de los usuarios, para proporcionar acceso inmediato a impresiones en blanco y negro a alta velocidad y de alta calidad, dondequiera que haya que realizar el trabajo.

## Alta productividad y reactivación rápida

En el corazón de la LBP312x de Canon se encuentra un motor de impresión mejorado que es compacto y muy eficiente, que ofrece rápidas impresiones en A4 y A5 a velocidades de 43 ppm y 65 ppm respectivamente. Está lista para imprimir en segundos desde el modo de suspensión y apagado cuando se activan los nuevos modos de inicio rápido o de recuperación, y los cartuchos de alto rendimiento suponen que se pueden imprimir más páginas entre recargas.

#### Excelente calidad de impresión

La LBP312x de Canon ofrece una calidad de impresión excelente, con áreas negras sólidas y una nitidez de imagen mejorada.

## Opciones de configuración versátiles

La LBP312x de Canon cuenta con un cassette de papel de 550 hojas integrado y se puede ampliar con hasta otros tres cassettes opcionales de 550 hojas cada uno. Por lo tanto, además de aumentar la capacidad de papel para reducir la frecuencia de recarga, también es posible imprimir en hasta cuatro tamaños de papel diferentes o tipos diferentes de papel con membrete o formularios, sin tener que volver a cargar el mismo cassette.

## Movilidad y fácil integración con tu flota de impresoras actual

La LBP312x de Canon admite una amplia gama de tecnologías móviles y en la nube, incluida la aplicación Canon PRINT Business, Apple AirPrint, Mopria y Google Cloud Print. Además, está optimizada para los entornos PCL y PostScript, y es compatible con los servicios gestionados, como nuestro sistema de gestión de servicio remoto e-Maintenance y gestión de impresión uniFLOW.

## Accesorios opcionales

## Alimentador de papel PF-C1

 Cassette de 550 hojas adicional. Se pueden añadir hasta tres a la unidad principal.

## Tarjeta SD C1

 Tarjeta de memoria de 8 GB para varias funciones: colas de trabajos de impresión, impresión segura cifrada o clasificación electrónica.

## Kit de fuentes PCL C1 10

 Capacidad de impresión Unicode en SAP que soporta la fuente Andale.

## Kit de impresión de código de barras F1 10

• Kit en caja que instala fuentes para imprimir código de barras.



Unidad principal



Configuración completa:

Unidad principal +

3 alimentadores de papel PF-C1



## Especificaciones técnicas



#### MOTOR DE IMPRESORA

Velocidad de impresión

A doble cara (A4): hasta 34,4 ipm A una cara (A5, horizontal): hasta 65,2 ppm Método de impresión Impresión láser en blanco y negro

Calidad de impresión Resolución de impresión

Tiempo de calentamiento

Tiempo de salida de la primera página

Volumen de impresión mensual

Rendimiento Márgenes de impresión

Características de impresión

GESTIÓN DE SOPORTES Entrada de papel (estándar)

Salida del papel Tipos de soportes

**Gramajes soportados** Impresión a doble cara

CARACTERÍSTICAS

Requisitos eléctricos

Consumo eléctrico

A una cara (A4): hasta 43 ppm

Hasta 1.200 x 1.200 ppp Hasta 600 x 600 ppp

Aprox. 30 segundos o menos desde modo de encendido (predeterminado)

Aprox. 3 segundos o menos desde modo de encendido (modo rápido)

Aprox. 6,2 segundos

2.000 - 7.500 páginas al mes

Máx. 150.000 páginas al mes 2

Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm Superior, inferior, izquierda y derecha (sobre): 10 mm

Impresión segura <sup>3</sup> Impresión segura <sup>3</sup> Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Impresión de código de barras <sup>4</sup> Preparado para Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business

Android; certificación Mopria, plug-in Canon Print Service,

aplicación Canon PRINT Business

Cassette de 550 hojas Bandeja multipropósito de 100 hojas

3 cassettes de 550 hojas

Papel normal, Papel grueso, Papel reciclado, Papel en color, Papel Bond, Etiqueta, Sobre, Postal

Cassette (estándar): A4, B5, A5, A5 (horizontal), A6, LTR, LGL, EXE, STMT, FLS, K16 Tamaño personalizado - anchura: de 105,0 a 215,9 mm, longitud: de 148,0 a 355,6 mm

Bandeia multipropósito:

A4, B5, A5, A5 (horizontal), A6, LTR, LGL, EXE, STMT, FLS, K16, Sobre (COM10, Monarca, DL, ISO-C5), Tarjeta de índice (3"x5") Tamaño personalizado - anchura: de 76,2 a 215,9 mm, longitud: de 127,0 a 355,6 mm

Cassette (opcional):

A4, B5, A5, A5 (horizontal), A6, LTR, LGL, EXE, STMT, FLS, K16 Tamaño personalizado - anchura: de 105,0 a 215,9 mm longitud: de 148,0 a 355,6 mm

Cassette: de 52 a 120 g/m² Bandeja multipropósito: de 52 a 199 g/m²

Automática

Cassette (estándar y opcional): A4, LTR, LGL, FLS Tamaño personalizado - anchura: de 210,0 a 215,9 mm, longitud: de 279,4 a 355,6 mm

De 60 a 120 g/m<sup>2</sup>

220-240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)

Máximo: aprox. 1.310 W o menos En funcionamiento: aprox. 670 W o menos En espera: aprox. 9,5 W o menos Modo de suspensión: aprox. 1,2 W o menos Consumo eléctrico típico (TEC): 1,6 kWh/semana Para obtener información detallada relativa a la normativa Lot26, visita: http://www.canon-europe.com/For\_Work/Lot26/index.aspx Nivel de ruido

Potencia de sonido ! En funcionamiento: 69 dB En espera: inaudible Presión sonora 5

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

Peso

Entorno operativo

Panel de control

CONTROLADOR Velocidad de procesador

Memoria

Lenguajes de impresión

Fuentes Interfaz v conectividad

Software y gestión de impresión

Sistemas operativos

compatibles

Cartuchos Todo en Uno

ACCESORIOS/OPCIONES Flementos

En funcionamiento: 54 dB En espera: inaudible

409 mm x 376 mm x 275 mm

Aprox. 12.4 kg

Temperatura: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F) Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa (sin condensación) LCD de 5 líneas, 5 LED (en línea, listo, mensaje, trabajo y ahorro de energía), botones, teclado numérico de 10 teclas

528 MHz + 264 MHz

UFRII (Ultra Fast Rendering), PCL5e <sup>6</sup>, PCL6, Adobe\* PostScript3

105 fuentes PCL, 136 fuentes PS

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

Interfaz de usuario remoto (RUI), Gestión de IDs por Departamentos, iW Management Console: software basado en servidor para

gestión centralizada de una flota de dispositivos gestion centralizada de una flota de dispositivos eMaintenance: RDS integrado que permite realizar servicios de eMaintenance como captura del contador, gestión automatizada de consumibles y diagnóstico remoto.

Compatibilidad con uniFLOW a través del applet integrado SFP MEAP

Windows\* 10 / Windows\* 8.1 / Windows\* 8 / Windows\* 7 / Windows\* Vista / Server\* 2016 / Server\* 2012R2 / Server\* 2012 / Server\* 2008R2 / Server\* 2008 / Server\* 2003R2 / Server\* 2003 Mac OS X versión 10.6 y superiores Linux 7/Citrix

Estándar: cartucho 041 (10.000 páginas <sup>8</sup>) <sup>9</sup> Alta capacidad: cartucho 041H (20.000 páginas <sup>8</sup>) <sup>9</sup>

3 alimentadores de papel PF-CI (cassette de 550 hojas c/u)
Tarjeta SD CI (tarjeta de memoria SD de 8 GB)
Kit de impresión de código de barras FI (activa la capacidad de
impresión de códigos de barras) 10
Conjunto de fuentes PCL CI (activa la capacidad de impresión
Unicode en SAP y admite la fuente Andale) 10
MiCard Multi (lector de tarjeta de identificación con RFID o
tarjetas magnéticas con uniFLOW)
Micrad Dillo (Jertor de Sarieta de identificación con RFID o tarjeta)

Micard Plus (lector de tarjeta de identificación con RFID o tarjetas magnéticas con uniFLOW)

[1] Se requiere cambiar el ajuste al modo rápido

[2] El rendimiento se define como el número máximo de páginas impresas en un único mes con gran volumen de trabajo. Cualquier uso por encima del rendimiento recomendado puede reducir la vida útil del producto

[3] Se requiere el accesorio Tarjeta SD C1

[4] Se requiere el accesorio Kit de impresión de código de barras F1

[5] Emisión de ruido declarada de acuerdo con ISO 9296

[6] Solo se admiten comandos. Se requiere controlador de otros fabricantes o impresión directa desde aplicación.

[7] Solo distribución vía web El driver estará disponible en el segundo semestre de 2017

[8] Según la norma ISO/IEC 19798

[9] La impresora se suministra con un cartucho de cortesía para 7.000 páginas

[10] El kit de impresión de código de barras F1 y el kit de fuentes PCL C1 no se pueden instalar al mismo tiempo





•

Impresora de tamaño reducido y alta productividad para uso en entornos con un ritmo rápido de trabajo.

Imprime más en menos tiempo desde donde estés, con esta impresora para oficina en blanco y negro de alta velocidad y alta calidad, que es ideal para muchos usos, especialmente cuando se requiere un tamaño reducido.





## Detalles del producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
i-SENSYS LBP312x	0864C003AA	4549292050578

## Accesorios opcionales:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Alimentador de papel PF-C1	0865C001AA	4549292050691
KIT DE FUENTES PCL CI	0643A029AA	4549292048605
Tarjeta SD C1	0655A004AA	4549292051452
Kit de impresión de código de barras F1	0660A018AA	4960999689562

#### Consumibles

Nombre del producto	icto Código Mercury	
Cartucho 041	0452C002AA	4549292072495
Cartucho 041 H	0453C002AA	4549292072525

## Easy Service Plan:

Nombre de elemento	Código Mercury	Código EAN
Servicio de instalación	7950A546AA	4960999794426
3 años de servicio in-situ en 24 horas - Pack C	7950A527AA	4960999793313

## Información de medidas / logística:

Nombre del producto	Código Mercury	Tipo de embalaje	Cantidad	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)
i-SENSYS LBP312x	0864C003AA	Cuerpo principal + CRG	1	376	409	275	12,4 kg	
		Caja	1	398	497	466	-	15,5 kg
		Palet	12 cajas	1.016	1.219	1.057	179,2 kg	-
			18 cajas	1.016	1.219	1.523	263,8 kg	-
	Contenedor 40 pies High Cube	630	-	-	-	-	-	

## Contenido del embalaje

- · Unidad principal
- Cartucho de cortesía 041 (7.000 páginas)
- Cable de alimentación

- · Guía de inicio
- Tarjeta de garantía
- DVD-ROM de software de usuario

