



## imageCLASS

LBP 312dn/LBP 312x

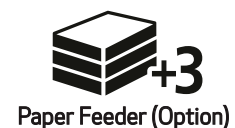
Impresora láser a dos caras

### REVOLUCIONE EL ESPACIO DE TRABAJO ACTUAL

- Imprima a velocidades de hasta **45 páginas por minuto\***, para lograr una primera impresión de aproximadamente 6.2 segundos o menos.\*\*
- Capacidad de papel amplia **y con capacidad de expansión** que acepta hasta 2,300 hojas.\*\*\*
- Imprima durante el funcionamiento con **Canon PRINT Business<sup>†</sup>, Mopria™ Print Service<sup>††</sup>, Apple® AirPrint®<sup>†††</sup> y Google Cloud Print™**.
- Compatible con los lenguajes de impresora UFR II, PCL5c/e, PCL6, PDF, XPS y Adobe® PostScript® lo que permite una mayor versatilidad para sus necesidades de impresión.
- **Impresión ecológica en dos caras, configurada de fábrica** para que pueda ahorrar papel y reducir los costos relacionados.
- **Bajo consumo de energía; usa aproximadamente 1.2 vatios en el Modo de Ahorro de Energía por cable.**
- **Opciones de tóner de alta capacidad que mantiene al día sus necesidades de impresión y reduce la frecuencia de los reemplazos de tóner.**



*Nota: Refiérase a la página final para leer la exención de responsabilidades.*



# TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA SU OFICINA

## Velocidad y versatilidad

La LBP312dn/ LBP312x ofrece impresiones en blanco y negro, de alta velocidad de hasta 45 ppm\*\* para mantener las operaciones de su negocio. Con una amplia capacidad de papel de hasta 2,300 hojas\*\*\* y opciones de tóner de alta capacidad, la LBP312dn/ LBP312x proporciona la eficiencia y asistencia que merece su negocio.

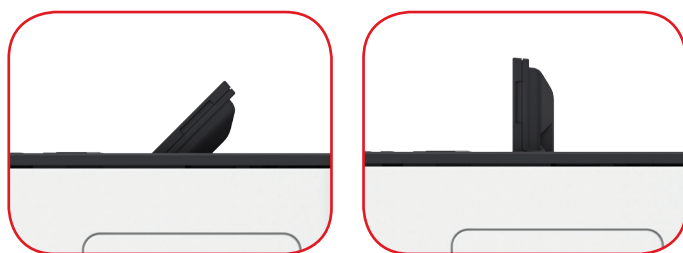
## Imprima desde cualquier lugar

Imprima diversos tipos de archivos, páginas web e imágenes durante el funcionamiento, con **Canon PRINT Business<sup>†</sup>**, **Mopria™ Print Service<sup>††</sup>**, **Apple® AirPrint®<sup>†††</sup>**, y **Google Cloud Print™** mediante el uso de su dispositivo móvil compatible. Para mayor información sobre la compatibilidad y las aplicaciones compatibles de Canon, visite [https://www.cla.canon.com/imageCLASS\\_LBP](https://www.cla.canon.com/imageCLASS_LBP)



## Panel LCD inclinable de 5 líneas

Navegue por todas las funciones con el panel LCD inclinable en blanco y negro y fácil de usar.



## Cartuchos de tóner genuinos (GENUINE)

Diseñados por los ingenieros de Canon y fabricados en las instalaciones de Canon, los suministros GENUINE se desarrollan utilizando especificaciones precisas, de manera que usted puede estar confiado de que su dispositivo Canon producirá resultados de alta calidad de forma constante. La LBP312dn/ LBP312x viene con el cartucho 041 (capacidad para 10,000 hojas) y el 041 de gran capacidad (capacidad para 20,000 hojas) para mantenerse a la par de sus necesidades de impresión. Disfrute la tranquilidad con la eficiencia en los reemplazos de tóner limitados. El tóner S de Canon produce una imagen de tóner muy detallada y ayuda a garantizar un preciso rendimiento de transferencia y elimina la necesidad de usar aceite durante la fijación. El sistema de Un Cartucho combina el tóner con el tambor en la misma unidad. Esto significa que solo se necesita reemplazar un consumible.



## Impresión desde una unidad de memoria USB Flash

Imprima fácilmente desde su unidad flash USB en los formatos JPEG, TIFF, PDF y XPS.

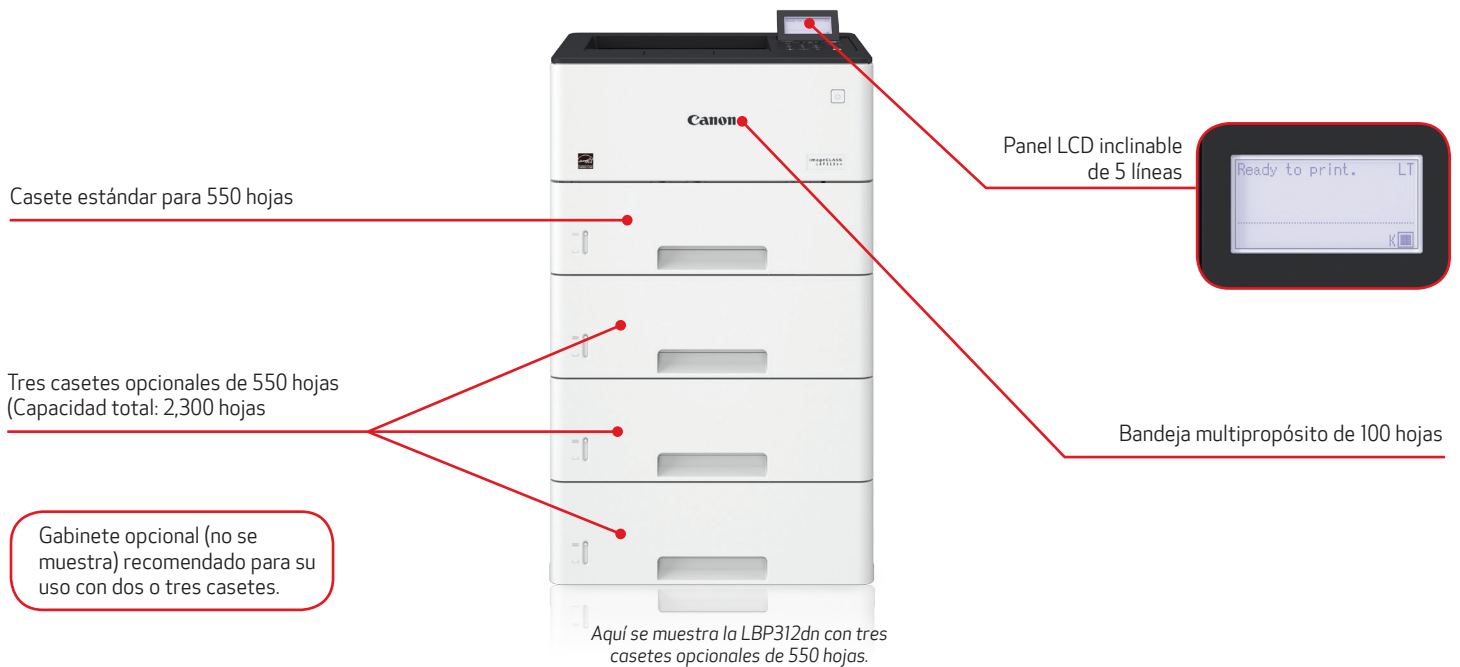


| CARACTERÍSTICAS                                                           | imageCLASS LBP312dn (120v)                                                                                                                                                                                                                                              | imageCLASS LBP312x (230v)                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | <b>ESPECIFICACIONES BÁSICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funciones                                                                 | Impresión                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modelo que reemplaza                                                      | iR LBP3580 (120v)                                                                                                                                                                                                                                                       | LBP6780dn (230v)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Velocidades de impresión<br>(Modo de impresión predeterminado: dos caras) | Hasta 45 ppm* (una cara, papel común, Carta)<br>Hasta 36.4 ppm* (dos caras, papel común, Carta)                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Conectividad                                                              | USB 2.0 Hi-Speed, 10/100/1000Base-T Ethernet (red)                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sistemas operativos                                                       | Windows® 10/8.1/8/7, Windows Server® 2016/2012 R2/2012/2008 R2/2008, Windows Vista®, Mac® OS 10.7 o posteriores                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                           | <b>MANEJO DEL PAPEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipos de papel                                                            | Carta, Legal, A4, A5, B5, Mediacarta, Executive                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Casete estándar                                                           | Hasta 550 hojas (Bond de 16 a 32 lb) (de 4.1" x 5.8" a 8.5" x 14")***                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bandeja multipropósito                                                    | Hasta 100 hojas (Bond de 16 a 53 lb) (de 3" x 5" a 8.5" x 14")***                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Casete opcional                                                           | Hasta 550 hojas (x3) (Bond de 16 a 32 lb) (de 4.1" x 5.8" a 8.5" x 14")***                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bandeja de salida                                                         | 250 hojas (cara abajo)                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Función a dos caras                                                       | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ciclo de rendimiento                                                      | Hasta 150,000 páginas por mes                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Volumen de impresión mensual recomendado                                  | De 1,500 a 7,500 páginas                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Seguridad                                                                 | Filtro de dirección IP/MAC, HTTPS/IPPS, SNMPv3, IEEE802.1x (LAN por cable)                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                           | <b>ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tiempo de entrega de la primera impresión                                 | Aproximadamente 6.2 segundos o menos (Carta)**                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lenguaje de impresión                                                     | UFR II, PCL (6, 5c/e), PDF, XPS y Adobe® PostScript®                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resolución de impresión                                                   | Hasta 600 x 600 ppp; calidad de 1200 x 1200 ppp                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Características de impresión                                              | Cartel, Folleto, Sello de Agua, Ahorro de Tóner, Creador de Página                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Memoria de impresión                                                      | 1 GB                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Impresión móvil                                                           | Canon PRINT Business,* Mopria Print Service,** Apple AirPrint,*** Google Cloud Print                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                           | <b>ESPECIFICACIONES GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dimensiones                                                               | 16.1" (An.) x 14.8" (Pr.) x 10.9" (Al.)                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso                                                                      | 25.4 lb (sin cartucho); 27.5 lb (con cartucho)                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso del paquete                                                          | Aproximadamente 34.2 lb                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Garantía                                                                  | Intercambio/transporte limitado por un año*                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                           | <b>ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Consumo de Energía Típico<br>(TEC, por su sigla en inglés):               | 1.7 kWh(120v)                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.6 kWh(230v)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Consumo de energía                                                        | <b>Operación:</b> aproximadamente 700 W (durante la operación);<br><b>Modo de Espera:</b> aproximadamente 9.6 W;<br><b>USB, Modo Ahorro de Energía/Modo Dormir:</b> aproximadamente 2 W;<br><b>Por cable, Modo Ahorro de Energía/Modo Dormir:</b> aproximadamente 1.2 W | <b>Operación:</b> aproximadamente 670 W (durante la operación);<br><b>Modo de Espera:</b> aproximadamente 9.5 W;<br><b>USB, Modo Ahorro de Energía/Modo Dormir:</b> aproximadamente 2 W;<br><b>Por cable, Modo Ahorro de Energía/Modo Dormir:</b> aproximadamente 1.2 W |
| Requerimiento de Energía                                                  | 110 -127v:60Hz                                                                                                                                                                                                                                                          | 220v-240v :50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nivel de ruido**                                                          | <b>Operación:</b> 54 dB (presión sonora), 69 dB o menos (potencia acústica);<br><b>Modo de Espera:</b> Inaudible (presión sonora)                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ENERGY STAR                                                               | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EPEAT                                                                     | Nivel Plata                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                           | <b>QUÉ VIENE EN LA CAJA</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                           | Producto LBP312dn/LBP312x, Cartucho Inicial 041 (rendimiento de 7,000 páginas), cable de alimentación (no se incluye el USB), Guía de Inicio, DVD-ROM del software de usuario                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Nota: Refiérase a la página final para leer la exención de responsabilidades.

# imageCLASS

LBP312dn / LBP312x



## imageCLASS LBP312dn/ LBP312x y accesorios

|                                                                                  |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| imageCLASS LBP312dn (120v)                                                       | 0864C002 |
| imageCLASS LBP312x (230v)                                                        | 0864C004 |
| Cartucho 041 Negro, cartucho de rendimiento completo; 10,000 hojas ISO/IEC       | 0452C001 |
| Cartucho 041 Negro de gran capacidad, rendimiento completo; 20,000 hojas ISO/IEC | 0453C001 |
| Casete opcional PF-C1 (capacidad para 550 hojas)                                 | 0865C001 |
| Gabinete tipo S (opcional)                                                       | 5858A010 |
| Kit de Impresión de Códigos de Barras F1                                         | 0660A018 |
| Tarjeta SD C1                                                                    | 0655A004 |
| Juego de Tipos de Letras PCL C1                                                  | 0643A029 |

## Notas a pie de página

\* Las velocidades de impresión/copiado se miden en base a pruebas internas mediante el uso de papel tamaño carta copiado/impresso con una relación copia/impresión con respecto al original en papel en una cara. Las pruebas internas consistían en copiar/imprimir continuamente la misma página de contenido en papel común (la velocidad de copiado se prueba al realizar la copia desde el vidrio de copiado). Las velocidades de copiado/impresión pueden variar dependiendo del tipo de papel, el tamaño o la dirección de alimentación del papel. El dispositivo podría detenerse o la velocidad podría disminuir con la finalidad de ajustar la condición de la impresora como controlar la temperatura de una determinada unidad o limitar el impacto en la calidad de imagen durante el copiado/impresión continuos.

\*\* Podría variar según el entorno de impresión.

\*\*\* Basado en papel Bond de 20 lb.

† Canon PRINT Business está disponible de forma gratuita en App Store® y Google Play Store; compatible con iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5S, iPhone 5C, iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 4, iPad Air 2, iPad Air, iPad 4, iPad 3, iPad 2, iPad original, iPad mini, iPad mini Retina, iPad mini 3 que funciona con iOS 7.0 - 8.0. Es compatible con tabletas y teléfonos con Android y con SO 4.0 - 5.0. Canon PRINT Business combina, en una, las funciones de Canon Mobile Printing y Canon Mobile Scanning para las aplicaciones Business, automatizando ambas aplicaciones y añadiendo nuevas características y funciones para los usuarios de todos los tipos, desde oficinas pequeñas o en el hogar a grandes oficinas empresariales. Los usuarios de Canon Mobile Printing pueden simplemente actualizar la aplicación para utilizar Canon PRINT Business. Los usuarios que han instalado Canon Mobile Scanning for Business deben instalar Canon PRINT Business. Después de instalado, los usuarios podrán volver a registrar la lista de dispositivos y los documentos locales de Canon Mobile Scanning for Business.

†† Mopria Print Service, disponible de forma gratuita en Google Play Store, requiere de un teléfono inteligente o tableta compatible con Android de las versiones de 4.0 a 5.0. La impresora debe conectarse al enrutador de la red ya sea de forma inalámbrica o con un cable Ethernet. El dispositivo móvil y la impresora deben estar conectados en la misma red.

††† La función AirPrint de Apple requiere un iPad, iPad Mini, iPad 2, el nuevo iPad, iPhone 3GS o una versión posterior, o un iPod touch de 3ra generación o un dispositivo posterior con iOS de las versiones de 7.0 a 8.0 o una versión posterior, y una impresora habilitada con AirPrint conectada a la misma red que la de su dispositivo iOS. No es compatible una impresora que esté conectada al puerto USB de su Mac, PC, AirPort Base Station o Time Capsule. Se necesita una conexión con Internet y una cuenta con Google para usar Google Cloud Print. Para la función Google Cloud Print™ podría ser necesaria la actualización del firmware de la impresora. Aplican ciertas restricciones. Para realizar la actualización se requiere una PC con Windows XP o posterior o una Mac con SO 10.4.11 o posterior y un cable USB para realizar la actualización del firmware.

El papel A5 solo es compatible con el modo Unilateral.

• El programa de garantía está sujeto a ciertas condiciones y restricciones. Refiérase a la tarjeta de garantía para conocer todos los detalles.

•• Emisión de ruido declarada en cumplimiento con la norma ISO 9296.

# Canon

[cla.canon.com/imageCLASS\\_LBP](http://cla.canon.com/imageCLASS_LBP)

Canon U.S.A. - Latin America Group  
One Canon Park  
Melville, NY 11747

Como socio de ENERGY STAR®, Canon U.S.A., Inc. certificó que este modelo cumple con los criterios de eficiencia energética de ENERGY STAR mediante la certificación de reconocimiento EPA. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos de América. Canon, imageCLASS y el logotipo GENUINE son marcas registradas de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y también pueden ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países. Android es una marca de fábrica de Google Inc. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. iPhone, iPad Air, iPad, iPad mini son marcas de fábrica de Apple Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países. iOS es una marca de fábrica o marca registrada de Cisco en los EE. UU. y en otros países, y se usa con una licencia. Todos los demás nombres de productos y marcas a los que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Las especificaciones y la disponibilidad están sujetas a cambios sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos.

©2017 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

0204W316

