imageCLASS X
LBP1871
LBP1861

Serie imageCLASS X LBP1800

- Imprima hasta 75 ppm (B y N)
- Imprima hasta 8 1/2” x 14”
- Capacidad máxima de papel de 4,300 hojas
- Compatible con uniFLOW y uniFLOW Online

Impresora blanco y negro de alta velocidad

Diseñada para grupos de trabajo dentro de un entorno de oficina que la utilizan como parte del grupo de dispositivos de impresión de una organización, la Serie imageCLASS X LBP1800 de Canon ofrece un rendimiento rápido, un mantenimiento mínimo y permite ampliar la capacidad de papel para grupos ocupados que buscan un dispositivo de impresión de gran volumen y bajo costo.

EFICIENCIA DEL FLUJO DE TRABAJO

- Panel LCD de 5 líneas con teclado para navegar sin complicaciones y personalizar las configuraciones de acceso a las características más utilizadas.
- Es compatible con determinadas soluciones móviles de impresión[1]
- Diseñada para trabajos de impresión grandes con un tiempo de entrega de la primera impresión rápido de 4.9 segundos.
- La impresora de escritorio más rápida de la línea con velocidades de hasta 75 ppm.
- Ofrece una gran capacidad de papel para realizar trabajos de impresión de gran tamaño con rapidez y, al mismo tiempo, mantener un tamaño compacto.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Contribuye a reducir el riesgo de la pérdida de información confidencial, ya que los documentos solo se guardan en una memoria a corto plazo.
- Controle remotamente el acceso al dispositivo y establezca las reglas mediante uniFLOW o uniFLOW Online opcionales.
- Permite la verificación del sistema durante el arranque, un proceso que ayuda a verificar la validez del dispositivo, el firmware y las aplicaciones de modificaciones no autorizadas.
- Compatible con el Control Integrado Trellix™ que utiliza una lista blanca para ayudar a proteger contra la ejecución de programas malignos (malware) y la manipulación del firmware y de las aplicaciones.
- Con el plug-in imageWARE Enterprise Management Console Device Configuration Manager, las configuraciones de seguridad se pueden capturar y exportar hacia otros dispositivos de la misma red[2]

ADMINISTRACIÓN DE COSTOS

- Aproveche uniFLOW o unFLOW Online opcionales para obtener una contabilidad e informes completos, impresión halada y el direccionamiento de trabajos.
- Las partes de servicio están diseñadas para el ciclo de vida de la máquina con el fin de minimizar la necesidad de mantenimiento proactivo y reducir potencialmente las llamadas de servicio.
- El cartucho todo en uno y de alta capacidad contribuye a reducir los costos de los suministros en general.
- Lista para la impresión estándar a dos caras al desempacarla; además, permite imprimir varias páginas en una sola página, lo que contribuye a disminuir el consumo del papel.

* Esta característica está desactivada por omisión y la debe activar el usuario. Los tiempos de calentamiento se ven afectados una vez se active.

ADMINISTRACIÓN DE UNO O UN GRUPO DE DISPOSITIVOS

- Diseñada para una implementación rápida y fácil.
- Diagnóstico remoto para una respuesta de servicio rápida.
- Supervise fácilmente el estado del dispositivo y los niveles de los consumibles, vea las lecturas del medidor, administre las configuraciones e implemente las configuraciones de seguridad.
- Kit de software del operador remoto accesible.

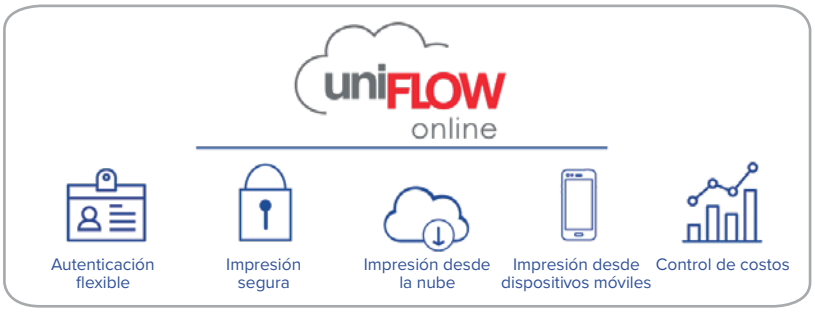
CALIDAD Y FIABILIDAD

- Las tecnologías de los equipos y la fiabilidad, representativas de Canon, mantienen una alta productividad y minimizan el impacto en los recursos de apoyo.
- Está diseñada para lograr un tiempo productivo máximo con notificaciones de estado y así mantener el abastecimiento de los suministros.

SOSTENIBILIDAD

- Una combinación de tecnologías de fijación y el tóner de bajo punto de fusión, minimiza los requisitos de energía y ayuda a lograr un bajo consumo de energía.
- Promueva prácticas laborales de concienciación ecológica mediante la habilitación de varias configuraciones que contribuyen al ahorro energético y del papel.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

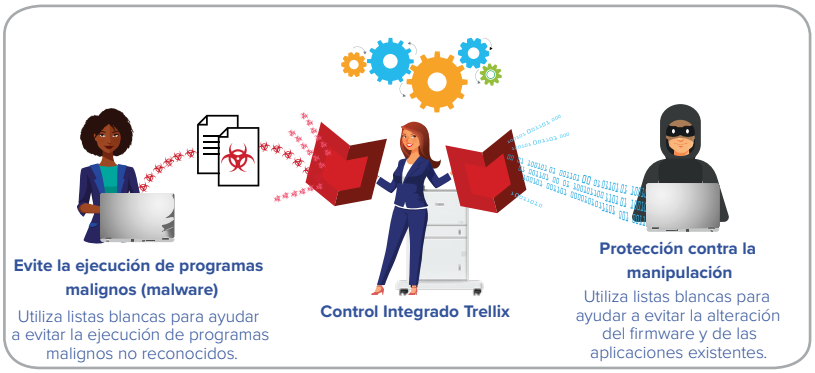


ADMINISTRE LA IMPRESIÓN CON uniFLOW Online

uniFLOW Online opcional ofrece una solución de impresión y contabilidad basada en la nube que es fácil de configurar y cuenta con las últimas características de seguridad. Esta solución amplía la funcionalidad estándar brindada por uniFLOW Online Express agregando My Print, la impresión desde dispositivos móviles, entre otros, para brindar asistencia a los usuarios desde sus casas o en la oficina.

HERRAMIENTAS DE ADMINISTRACIÓN DE GRUPOS DE DISPOSITIVOS

El administrador de dispositivos puede utilizar imageWARE Enterprise Management Console para administrar el grupo de dispositivos de impresión de Canon de forma centralizada, incluyendo los consumibles, las notificaciones de estado, los medidores y los ajustes de las configuraciones. El software imageWARE Remote permite que el proveedor de servicio administre los dispositivos proactivamente, incluyendo el diagnóstico e informes remotos. El sistema de entrega de contenidos local facilita la descarga remota del firmware a nivel del dispositivo.



PROTECCIÓN DEL DISPOSITIVO

La intrusión en el tiempo de ejecución con el Control Integrado Trellix utiliza listas blancas para ayudar a proteger el dispositivo contra malware y la manipulación del firmware y las aplicaciones mientras la máquina está en uso.

Unidad principal

Funciones principales
Estándar: Impresión

Procesador
Procesador de doble núcleo de 1.6 GHz

Panel de control
LCD de 5 líneas

Memoria
2.0 GB de RAM

Conexión de interfaz estándar
USB 2.0 x2 (anfitrión), USB 2.0 x1 (dispositivo) High-Speed, 10/100/1000Base-T Ethernet (red), Wi-Fi 802.11b/g/n

Capacidad de papel (Carta, Bond de 20 lb)
Estándar: 650 hojas
Máximo: 4,300 hojas

Fuentes de papel (Carta, Bond de 20 lb)
Estándar: 650 hojas
Máximo: 4,300 hojas (con casete 550 x 4 + alimentador por volumen de 2,000 hojas + bandeja multipropósito de 100 hojas)

Capacidad de salida del papel (Carta, Bond de 20 lb)
Estándar: 500 hojas

Tipos de materiales compatibles
Casete: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Preperforado, Bond, Membrete, Etiquetas, Sobres de farmacia
Alimentador manual múltiple: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Bond, Preperforado, Sobres, Postales, Membrete, Sobres de farmacia

Tamaños de materiales compatibles
Casete: Carta, Mediacarta, Executive, Sobres: COM10, Monarch, C5, DL, Personalizado (de 3.9" x 5.8" mín. a 8.5" x 14" máx.)
Alimentador manual múltiple: Carta, Legal, Mediacarta, Executive Sobres: COM10, Monarch, C5, DL Personalizado (de 3" x 5" mín. a 8.5" x 14" máx.)

Pesos de materiales aceptados
Casetes: Bond de 16 lb a 35 lb (de 60 a 135 g/m²)
Alimentador manual múltiple: Bond de 16 lb a 53 lb (de 60 a 199 g/m²)

Tiempo de calentamiento
Desde la energización: 2 segundos o menos
Desde el Modo Dormir: 2 segundos o menos

Dimensiones (An. x Pr.)
Estándar (escritorio): 16.9" x 18.3" (430 mm x 465 mm)

Espacio de instalación (An. x Pr.)
Estándar (escritorio): 24.8" x 35.2" (630 mm x 894 mm)
Completamente configurada: 33.7" x 42.2" (857 mm x 1072 mm) con pedestal de casete de alta capacidad de 2,000 opcional

Peso [3]
Unidad principal: Aprox. 48.5 lb (22 kg)

Sistemas operativos compatibles
Windows® 8.1/Windows 10/Windows 11/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016/ Windows Server 2019/Windows Server 2022

Especificaciones de impresión

Método de impresión
Impresión por haz láser

Velocidad de impresión (B y N) [4]
imageCLASS X LBP1871: 75 ppm (Carta)
imageCLASS X LBP1861: 65 ppm (Carta)

Tiempo de entrega de la primera impresión
Aprox. 4.9 segundos

Volumen mensual de páginas recomendado
imageCLASS X LBP1871: de 5,000 a 30,000
imageCLASS X LBP1861: de 5,000 a 20,000

Resolución de impresión
Hasta 1200 x 1200 ppp

Lenguajes estándares de descripción de página
UFR II, PCL6, Adobe PostScript® 3™

Impresión desde dispositivos móviles y servicios basados en la nube [5]
Apple® AirPrint®, Mopria™ Print Service, Canon PRINT Business, uniFLOW Online, Microsoft Universal Print

Tipos de letra
PCL: 93 tipos de letras
PS: 136 tipos de letras

Características de impresión
Impresión segura, Sello de agua seguro, Encabezado/Pie de página, Diseño de página, Impresión a dos caras, Orientaciones/ Tamaños mixtos de papel, Reducción de tóner, Impresión de carteles, Impresión de retención forzada, Impresión de fecha, Impresión programada, Impresión mediante una impresora virtual

Especificaciones de seguridad

Autenticación y control de acceso
Autenticación de usuario (inicio de sesión con tarjeta, inicio de sesión con nombre de usuario y contraseña), autenticación con ID de departamento (inicio de sesión con ID de departamento y PIN), uniFLOW Online Express/uniFLOW Online (inicio de sesión con PIN, inicio de sesión con tarjeta)

Documento
Seguridad de impresión (Impresión segura, Impresión segura encriptada, Impresión de retención forzada, Impresión segura uniFLOW [6])

Red
TLS1.3, IPSec, autenticación IEEE802.1X, SNMPv3, Funcionalidad de servidor de seguridad (Firewall) (Filtro de dirección IP/MAC), Compatibilidad con red doble (LAN con cable/LAN inalámbrica, LAN con cable/LAN con cable), Activación/desactivación (Aplicaciones de red, RUI, Interfaz USB), separación de puertos USB de LAN

Dispositivo
Inicialización del almacenamiento estándar, Función para ocultar la bitácora de trabajos, Verificación del sistema en el arranque, Detección de intrusión en el tiempo de ejecución con el Control Integrado Trellix

Auditoría y administración de dispositivos
Contraseña del administrador, Administración de claves y certificados digital, Bitácora de auditoría, Cooperación con el sistema de auditoría de seguridad externa (Administración de eventos e información de seguridad), Configuración de políticas de seguridad

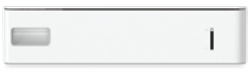
Especificaciones medioambientales

Entorno de operación
Temperatura: De 50 a 86 ºF
Humedad: Humedad relativa (HR) de 20% a 80%

Requisitos de energía
De 110 a 127 V, 60 Hz, 8.5 A

Consumo de energía
Máximo: Aprox. 1,500 W
Modo de Espera: Aprox. 12.4 W
Modo Dormir: Aprox. 1.0 W
Valor del consumo regular de electricidad (TEC): LBP 1871: 0.77 kWh
LBP 1861: 0.65 kWh

CONFIGURACIÓN Y ACCESORIOS



ALIMENTADOR DE PAPEL PF-J1 CON ALIMENTADOR DE SOBRES EF-B1

- Capacidad de 550 hojas
- Bond de 16 lb a 35 lb
- Acepta papel de tamaño Carta

UNIDAD DEL ALIMENTADOR POR VOLUMEN PD-H1

- Capacidad de 2,000 hojas
- Bond de 16 lb a 35 lb
- Acepta papel de tamaño Carta

Accesorios

Lectores de tarjetas[7]

Lectores MiCard[8]
Lector de tarjetas de proximidad diseñado para utilizarse con uniFLOW para la autenticación de tarjetas.

Accesorios de impresión

Kit de Impresión de Código de Barras D1E
Instala los tipos de letra de código de barras para la impresión de códigos de barras.

Juego de Tipos de Letra Internacional PCL A1
Permite a los usuarios agregar tipos de letra a una impresión PCL en varios idiomas.

Paquetes de Servicio Extendidos

Canon eCarePAK
Los Planes de Servicio Extendido de Canon ofrecen una cobertura que sobrepasa la garantía limitada estándar anual[9] hasta por cuatro años.

CONSUMIBLES GENUINOS

Siempre busque el holograma antifalsificación de Canon en el empaque de su producto GENUINO Canon.

Tóner Negro T03	Rinde hasta 51,500 páginas
Tóner Negro T03L (Incluidos con la unidad principal)	Rinde hasta 11,000 páginas

El uso de los cartuchos de tóner GENUINOS de Canon contribuye a prolongar la duración del equipo, altos rendimientos, rendimiento confiable, salidas de alta calidad y un mínimo de atascos o problemas. El tóner negro (con un rendimiento de 11,000 páginas) se incluye en la caja.

[1] Se requiere la suscripción a un servicio en la nube de terceros. Sujeto a los términos y condiciones de los proveedores de servicios en la nube de terceros.
[2] Tenga a bien referirse a los manuales de usuario para los detalles referentes a las configuraciones disponibles para la exportación.
[3] Incluye los consumibles.
[4] La velocidad de impresión está basada en pruebas internas. Es posible que la velocidad de impresión varíe dependiendo de la cantidad de copias seleccionadas, así como de las configuraciones del tamaño, tipo y orientación del papel.
[5] Canon PRINT Business es una aplicación gratuita disponible en App Store® y en Google Play™ Store. Para más información, incluyendo la compatibilidad, visite **https://www.usa.canon.com/mobile-app**. Consulte los sitios web respectivos para obtener información adicional y compatibilidad con Apple AirPrint y Mopria Print Service.
[6] Requiere uniFLOW Online/uniFLOW opcionales.
[7] Se requiere el kit de accesorio.
[8] Comuníquese con su representante de Canon para obtener información sobre la compatibilidad de los lectores.
[9] El programa de garantía limitada está sujeto a ciertas condiciones y restricciones. Refiérase a la tarjeta de garantía para conocer todos los detalles.

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. uniFLOW es una marca registrada de NT-ware Systemprogrammierung GmbH. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance. Android y Google Play son marcas de fábrica de Google Inc. iPad, iPhone, iPod touch, Mac y App Store son marcas de fábrica de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos de América o en otros países. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas de fábrica de Apple Inc. Mopria y el logotipo de Mopria son marcas de fábrica de Mopria Alliance, Inc. Windows y Windows Server son marcas de fábrica de Microsoft Inc. en los Estados Unidos de América o en otros países. Trellix y el logotipo de Trellix son marcas de fábrica o marcas registradas de Musarubra US LLC o sus filiales en los Estados Unidos de América o en otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas a los que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Los productos Canon ofrecen ciertas características de seguridad; sin embargo, existen diversas variables que podrían afectar la seguridad de sus dispositivos y de sus datos. Canon no garantiza que el uso de estas características evitará problemas de seguridad. Nada de lo aquí expuesto deberá interpretarse como asesoría jurídica o reglamentaria concerniente a las leyes aplicables; los clientes deberán contar con sus propios asesores jurídicos idóneos para determinar la factibilidad de alguna de las soluciones en lo que se refiere al cumplimiento normativo y legal.

©2024 Todos los derechos reservados propiedad de Canon Mexicana S. de R.L. de C.V. Canon no hace representaciones ni garantías con respecto a ningún producto/servicio de terceros mencionado en este material. Para más información, descripción de compatibilidades y versiones, visita nuestro sitio oficial www.canon.com.mx. Las especificaciones y la disponibilidad están sujetas a cambios sin previo aviso. Canon no se hace responsable de los errores ortográficos.

Canon Mexicana S. de R.L. de C.V.
Blvd. Manuel Ávila Camacho, No. 138,
Piso 17, Lomas de Chapultepec,
C.P. 11000, Ciudad de México.

Canon Mexicana BICG Canon Mexicana Canon Mexicana

VISITA \ **canon.com.mx**