imageCLASS X
LBP1440

imageCLASS X LBP1440

Impresora
Blanco y negro
Compacta

- Imprima hasta 42 ppm (B y N)
- Imprima hasta 8 1/2” x 14”
- Capacidad máxima de papel de 900 hojas
- Compatible con uniFLOW y uniFLOW Online

Diseñada para pequeños grupos de trabajo dentro de una oficina o en entornos domésticos y utilizada como parte del grupo de dispositivos de impresión ampliado de una organización, la impresora imageCLASS X LBP1440 de Canon ofrece un rendimiento rápido, un mantenimiento mínimo y una bandeja de papel adicional. Con una experiencia de usuario intuitiva, la pantalla táctil en color de 5 pulgadas se puede personalizar para simplificar muchas tareas diarias.

EFICIENCIA DEL FLUJO DE TRABAJO

- Pantalla táctil en color e intuitiva de 5” con uso semejante al de un teléfono inteligente.
- La personalización de la interfaz de usuario permite a los usuarios arrastrar y soltar iconos utilizados con frecuencia.
- Facilidad de uso con la creación de un botón de un toque de características clave a través de la galería de aplicaciones.
- Es compatible con determinadas soluciones de impresión móvil[1].
- Diseñada para trabajos de impresión pequeños con un tiempo de salida de primera impresión rápido de 4.9 segundos.
- Proporciona consistencia con la Serie imageRUNNER ADVANCE DX.

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.
- Tecnología para verificar que el proceso de arranque del dispositivo, el firmware y las aplicaciones se inicializan sin alteración durante la configuración. Cuenta con recuperación automática del proceso de arranque para una mayor resiliencia.
- 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 uniFLOW Online opcionales para obtener una contabilidad e informes completos de los dispositivos de Canon como de terceros, la impresión halada y el direccionamiento de trabajos.
- Las partes de servicio están diseñadas para el ciclo de vida de la máquina para ayudar a 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.

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.

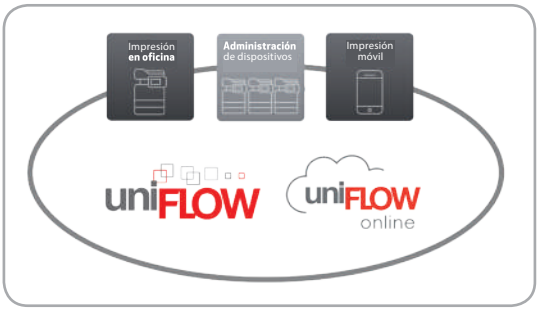
CALIDAD Y FIABILIDAD

- Las tecnologías de los equipos y la fiabilidad, representativas de Canon, ayudan a mantener una alta productividad y minimizan el impacto en los recursos de apoyo.
- Diseñada para lograr un tiempo productivo máximo con notificaciones de estado y ayudar a mantener el abastecimiento de los suministros.
- Vídeos de mantenimiento intuitivos para las tareas comunes, tales como el reemplazo de los consumibles.

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 proporcionando diversas configuraciones que pueden contribuir a ahorrar energía y papel.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

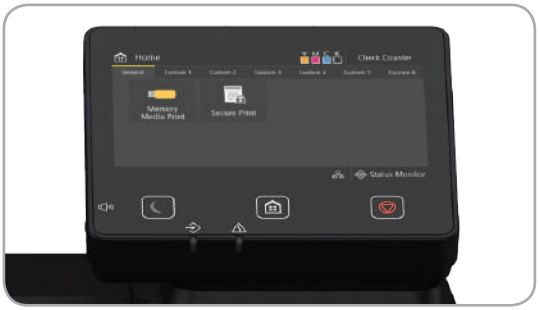


ADMINISTRE LA IMPRESIÓN CON EL SOFTWARE uniFLOW

La cartera opcional de uniFLOW ofrece una solución en el sitio o en la nube y que pueden usar los dispositivos imageCLASS mediante una autenticación flexible. Ya sea con la autenticación basada en tarjetas o basada en un código PIN, los dispositivos imageCLASS pueden ayudar a garantizar la administración de la impresión, dar seguimiento a los costos con informes y operar la impresión móvil: una plataforma para sus necesidades de impresión y administración de dispositivos.

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.



FÁCIL DE USAR CON LA GALERÍA DE APLICACIONES

Exclusivo de la línea de productos de Canon, la plataforma de la galería de aplicaciones permite la creación de un botón táctil para funciones principales: Plantilla de impresión, Diapositiva del Modo de Espera (protector de pantalla), Información de consumibles, Idioma, Plantilla de correo electrónico, Diapositiva del Modo de Espera desde el servidor e Impresión de archivo desde el servidor.

APPLICATION LIBRARY

Unidad principal

Funciones principales
Estándar: Impresión

Procesador
Coretex-A9 1200 MHz

Panel de control
Panel táctil en color de 5”

Memoria
1 GB

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, Wi-Fi® de conexión directa

Capacidad de papel (Carta, Bond de 20 lb)
Estándar: 350 hojas
Máximo: 900 hojas

Fuentes de papel (Carta, Bond de 20 lb)
Estándar: Casete de papel para 250 hojas
Bandeja multipropósito de 100 hojas
Opcional: Casete de papel de 550 hojas
(Unidad de Alimentación por Casete AH1)

Capacidad de salida del papel (Carta, Bond de 20 lb)
Estándar: 150 hojas

Tipos de materiales compatibles
Casetes: Delgado, Común, Grueso, de Color, Reciclado, Recubierto, Etiqueta, Preperforado, Membrete, Postal, Sobres
Bandeja multipropósito: Delgado, Común, Grueso, de Color, Reciclado, Recubierto, Etiqueta, Preperforado, Membrete, Postal, Sobres

Tamaños de materiales compatibles
Casetes: Carta, Legal, Mediacarta, Executive
Personalizado (de 4.1" x 5.8" mín. a 8.5" x 14" máx.)
Bandeja multipropósito: 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: De Bond de 16 lb a Cover de 44.4 lb (de 60 a 120 g/m²)
Bandeja multipropósito: De Bond de 16 lb a Cover de 73.6 lb (de 60 a 199 g/m²)

Tiempo de calentamiento
Desde la energización: 14 segundos o menos
Desde el Modo Dormir: 4 segundos o menos

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)
Estándar (escritorio): LBP1440: 17.25" x 14.75" x 12.25" (438 x 373 x 312 mm)

Espacio de instalación (An. x Pr.)
Completamente configurada: 17.25" x 34.75” (438 x 881 mm)[3]

Peso[4]
Unidad: Aprox. 20.1 lb (9.1 kg)

Sistema operativo compatible
UFR II: Windows® 10/11, Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS (10.13 o posterior)

Especificaciones de impresión

Método de impresión
Impresión por haz láser

Velocidad de impresión (B y N)[5]
Hasta 42 ppm (Carta)

Tiempo de entrega de la primera impresión
Aprox. 4.9 segundos

Volumen mensual de páginas recomendado
De 750 a 4,000 páginas

Resolución de impresión (ppp)
600 x 600

Lenguajes estándares de descripción de página
UFR II, PCL®6, PCL®5, Adobe PostScript 3®

Impresión a dos caras
Automática (estándar)

Impresión directa
Disponible desde una memoria USB (JPEG, TIFF, PDF)

Impresión desde dispositivos móviles y servicios basados en la nube[1]
Apple® AirPrint®, Canon PRINT Business, Mopria™, Canon Print Service y uniFLOW Online, Universal Print[6]

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

Características de impresión
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, Fecha de impresión

Especificaciones de seguridad

Autenticación
Estándar: Universal Login Manager integrado, Autenticación de la ID de departamento
Opcional: uniFLOW Online Express

Dispositivo
Estándar: Inicialización del almacenamiento estándar, Función para ocultar la bitácora de trabajos, Protección de la integridad del software MFP, Verificación del sistema en el arranque con recuperación automática

Red
Estándar: TLS 1.3, IPSec, autenticación mediante IEEE802.1X, Funcionalidad de servidor de seguridad (Firewall) (Filtro de dirección IP/MAC), Activación/desactivación (Aplicaciones de red, RUI, Interfaz USB), Separación de puerto USB de LAN

Documento
Estándar: Seguridad de impresión (Impresión segura, Impresión segura encriptada, Impresión segura de uniFLOW[9])

Métodos de autenticación de Wi-Fi
Modo de infraestructura de Wi-Fi: 128 (104)/64 (40) bits WEP
WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP)
WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP)
WPA-EAP (AES-CCMP)
WPA2-EAP (AES-CCMP)
Punto de acceso de Wi-Fi: WPA2-PSK (AES-CCMP)

Especificaciones medioambientales

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

Requisitos de energía
CA de 110 a 127 V: 5.7 A, 60 Hz

Consumo de energía
Máximo: Aprox. 1,180 W o menos
Modo de Espera: Aprox. 6.0 W
Valor del consumo regular de electricidad (TEC): 0.32 kWh

CASETE OPCIONAL AH1

- Capacidad de 550 hojas
- De Bond de 44.4 lb a Cover de 74 lb
- Acepta hasta papel tamaño Legal

Accesorios

Lectores de tarjetas[7]

Kit de Accesorio MiCARD B1[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 E1
Instala los tipos de letra de código de barras para la impresión de códigos de barras.

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 GENUINE®

Toner T13
(Rendimiento de hasta 10,600 páginas)

El uso de los cartuchos de tóner GENUINE 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 que se incluye en la caja tiene un rendimiento de 2,700 páginas.

[1] 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.
[2] Tenga a bien referirse a los manuales de usuario para los detalles referentes a las configuraciones disponibles para la exportación.
[3] Con casete y puerta trasera abierta.
[4] Incluye los consumibles.
[5] 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.
[6] Requiere uniFLOW Online/uniFLOW opcionales.
[7] Se requiere el kit de accesorio.
[8] Solicítele al distribuidor información acerca de la compatibilidad con el lector.
[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

WWW.CANON.COM.MX

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

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. 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. Las especificaciones y la disponibilidad podrían cambiar sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos.
©2024 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

04/24/23-1043-8529

CANON GENUINE TONER, CARTRIDGE & PARTS