



## PROCESAMIENTO DE CHEQUES PARA CAPTURA DE DEPÓSITOS REMOTOS Y BUZÓN DE COBRANZAS POSTALES REMOTAS

El dispositivo compacto para transporte de cheques imageFORMULA CR-L1 de Canon es una solución fácil de usar para la captura de depósitos remotos (RDC, por su sigla en inglés) en tandas de gran volumen y el procesamiento remoto de cheques del buzón de cobranzas postales. Con un escaneado de imágenes de alta calidad, una perfecta precisión MICR y un manejo fiable de los ítems, el dispositivo para el transporte de cheques CR-L1 puede ayudar en el procesamiento distribuido de cheques.

### DISEÑO ESPECÍFICAMENTE PARA APLICACIONES REMOTAS

Diseñado para automatizar los procesos, el dispositivo para transporte de cheques CR-L1 está dirigido para satisfacer las necesidades de la captura de depósitos remotos (RDC, por su sigla en inglés) en tandas de gran volumen y el procesamiento remoto de cheques del buzón de cobranzas postales como parte de una solución de administración de depósitos electrónicos. Pequeñas y medianas empresas, oficinas remotas, comerciantes y otros usuarios remotos pueden utilizar el dispositivo CR-L1 para escanear cheques, giros postales y documentos relacionados con pagos, lo que ayuda a reducir el tiempo de procesamiento y los costos de mensajería.

### OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO FÁCILES

El tamaño compacto y el espacio de instalación reducido del dispositivo para transporte de cheques CR-L1 están diseñados para encajar en áreas con espacio de trabajo limitado. Además, el mecanismo avanzado de manejo de papel ofrece una alimentación sin problemas y libre de atascos, y si ocurriese una falla de alimentación, los sensores infrarrojos de detección de alimentación doble de gran precisión le ayudarán a garantizar que no se pierdan datos inadvertidamente. También, el diseño sencillo permite abrir el escáner de cheques fácilmente para la limpieza y el mantenimiento de rutina del vidrio de escaneo y los rodillos, al igual que para eliminar atascos de papel.

### RENDIMIENTO DINÁMICO Y CONFIABLE

Con escaneos de hasta 45 cheques por minuto (CPM),\* el dispositivo para

transporte de cheques CR-L1 captura simultáneamente los lados frontal y posterior de los ítems en color, blanco y negro o escala de grises. El alimentador automático de 50 ítems y la bandeja de expulsión de 50 ítems permiten un escaneo por tandas. Una serie de sensores electrónicos integrados detectan fallas en la alimentación. El dispositivo CR-L1 también es lo suficientemente flexible para manejar de forma confiable varios tipos de documentos, incluyendo cheques en papel, giros postales, cupones, comprobantes de pago, talonarios de pago, entre otros. Una impresora integrada, de una sola línea, puede añadir endosos físicos posteriores en los ítems y los endosos virtuales están disponibles para las partes frontal y posterior de las imágenes de ítems. Ambas se pueden personalizar y puede sellar hasta 48 caracteres.

### CAPTURA PRECISA DE IMÁGENES

Mediante el dispositivo para transporte de cheques CR-L1 se capturan ítems difíciles de escanear, tales como cheques con fondos gráficos cargados o textos de bajo contraste, y resultan en imágenes de alta calidad utilizando la tecnología de modo binario avanzado de Canon, que es estándar en el CR-L1, así como en toda la línea de escáneres de cheques de Canon. Las características de procesamiento de imágenes, tales como el filtro de texto fino, permiten la captura de imágenes más nítidas con menos distorsión, con lo que se obtiene una mejor precisión del reconocimiento óptico de caracteres (OCR). El reconocimiento magnético/óptico de caracteres (MOCR) también se utiliza en el CR-L1, al combinar el reconocimiento de caracteres de tinta magnética (MICR) con el procesamiento OCR para capturar datos MICR precisos. Estas características incrementan las velocidades de lectura y captura de la

información con claridad y precisión, lo que reduce los ítems de excepción debido a imágenes no conformes.

## SOFTWARE Y COMPATIBILIDAD

El dispositivo para transporte de cheques CR-L1 comparte una plataforma de integración común con todos los escáneres de cheques de Canon: el kit de desarrollo de software CR (SDK) y API Ranger de Silver Bullet Technology™. Un nuevo instalador de software controlador se incluye con el CR-L1 que puede ejecutar este dispositivo así como los anteriores dispositivos para transporte de cheques imageFORMULA CR-50 o CR-80 de Canon. Este nuevo software controlador también emulará a los CR-50 o CR-80 en el dispositivo para transporte de cheques CR-L1 en las aplicaciones RDC, lo que hace compatible al CR-L1

con los paquetes de software RDC existentes que ya han sido probados con ambos dispositivos anteriores para transporte de cheques.\*

## MODELO CR-L1 UV SOLAMENTE

El modelo CR-L1 UV está equipado con sensores UV que pueden escanear patrones contra fraude impresos en cheques con tinta UV.



## ESPECIFICACIONES\*\*

<b>Tipo:</b>	Dispositivo compacto para el transporte de cheques
<b>Alimentación de documentos:</b>	Automática
<b>Tamaño de los documentos</b>	
<b>Anchura:</b>	De 53.34 a 109.22 mm (de 2.1" a 4.3")
<b>Longitud:</b>	De 93.98 a 228.6 mm (de 3.7" a 9.0")
<b>Modo de documentos largos:</b>	Hasta 2001.52 mm (78.8")
<b>Grosor y peso del documento</b>	De 0.003" a 0.008" (Bond de 17 a 40 lb)
<b>Capacidad del alimentador:</b>	50 hojas
<b>Modos de escaneo:</b>	Difusión de error, Filtro de texto fino
<b>Resolución de salida:</b>	100/120/200/300 ppp
<b>Escala de grises:</b>	256 niveles, 16 niveles
<b>Color</b>	24 bits
<b>Velocidades de escaneo</b>	
<b>Negro/Blanco:</b>	Hasta 45 cpm***
<b>Escala de grises:</b>	Hasta 45 cpm***
<b>Color:</b>	Hasta 20 cpm***
<b>MICR/OCR</b>	
<b>MICR:</b>	E13B/CMC-7
<b>OCR:</b>	E13B/OCR-A/OCR-B
<b>Fuente de luz:</b>	RGB LED (UV Solamente en el modelo CR-L1 UV))
<b>Interfaz:</b>	Hi-Speed USB 2.0
<b>Dimensiones (Al. x An. x Pr.):</b>	139.7 x 223.52 x 187.96 mm (5.5" x 8.8" x 7.4") (con las bandejas cerradas)
<b>Peso:</b>	Aprox. 2.08 Kg. (4.6 lb)
<b>Consumo de energía:</b>	Hasta 15.8 W durante el escaneo, 2.3 W en el Modo Dormir y 0.1 W durante la desactivación

<b>Cumplimiento con ENERGY STAR:</b>	Sí
<b>Sonido:</b>	Hasta 64 dB máx.
<b>Software integrado:</b>	Software Controlador Ranger™ con IQA, Software Utilitario de Escaneo de Canon
<b>Sistemas operativos compatibles:</b>	Windows 7 (SP1 o posterior) 32 bits y 64 bits; Windows 10 32 bits y 64 bits (SP1 o posterior); Windows Server 2008 R2 o posterior; Window Server 2016
<b>Compatibilidad con API:</b>	Canon Common API SDK, Canon .NET SDK, Ranger API
<b>Otras características:</b>	Detección automática del tamaño del papel, Corrección de desviación, Detección infrarroja de alimentación doble, Impresora física integrada, Endoso virtual,* Bitácoras del dispositivo para la localización de averías y mantenimiento
<b>Número de ítem:</b>	CR-L1 3595C002 (120 V) CR-L1 3595C003 (230 V) CR-L1 UV 3596C002 (120 V) CR-L1 UV 3596C003 (230 V)

\* Consulte con su proveedor de software para garantizar que exista compatibilidad. Es posible que los proveedores de software necesiten incorporar nuevos software controladores en sus paquetes de software. La instalación del software y los métodos de utilización pueden variar, según el fabricante de software independiente (ISV) que implementó la integración. El fabricante de software independiente debe verificar la compatibilidad del dispositivo para transporte de cheques CR-L1 con todos los paquetes de software antes de la instalación del CR-L1.

\*\* Todas las especificaciones podrían cambiar antes del lanzamiento de la producción.

\*\*\* Los ejemplos están basados en las configuraciones comunes, medidos en cheques por minuto con cheques personales de los EE. UU. de seis pulgadas de largo, con una resolución de 200 ppp en blanco y negro o en escala de grises.

 [www.cla.canon.com/imageFORMULA\\_CR](http://www.cla.canon.com/imageFORMULA_CR)

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 un organismo de certificación reconocido por la EPA. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos de América. Canon es una marca registrada de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y también podría ser una marca registrada o marca de fábrica en otros países. imageFORMULA es una marca registrada de Canon Electronics, Inc. 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 podrían cambiar sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos.  
©2018 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

# Canon

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

