

 imageFORMULA

**CR-150**  
**CR-150N**  
**CR-120**  
**CR-120 UV**



# ESCÁNERES DE CHEQUES PROFESIONALES DE ALTA VELOCIDAD

perfectos para su uso en mostradores de bancos.

## Diseño compacto y escaneo de alta velocidad

Escanea rápidamente hasta 120 o 150 cheques por minuto gracias a estos dispositivos sumamente compactos, perfectos para mostradores de atención al cliente, que emplean una precisa lectura magnética y óptica e incluyen imprinter para endosos integrado.

## Escaneo UV inteligente

El CR-120 UV incorpora sensores ultravioleta integrados para detectar patrones antifraude que demuestran la autenticidad de los cheques, o resaltar la fricción en la superficie, la cual es signo de manipulación. El escaneo UV permite capturar simultáneamente una imagen en escala de grises de 200 ppp y una imagen UV del cheque sin que se pierda velocidad.

## Serie CR-120

VELOCIDAD  
120 cpm  
BLANCO Y NEGRO

IMPRINTER  
para endosos  
INTEGRADO

CICLO DE TRABAJO  
DIARIO 12.000  
ESCANEOS/DÍA

ALIMENTADOR  
AUTOMÁTICO DE  
DOCUMENTOS 150 hojas

Escaneo UV  
con CR-120 UV

## Serie CR-150

VELOCIDAD  
150 cpm  
BLANCO Y NEGRO

IMPRINTER  
para endosos  
INTEGRADO

CICLO DE TRABAJO  
DIARIO 12.000  
ESCANEOS/DÍA

ALIMENTADOR  
AUTOMÁTICO DE  
DOCUMENTOS 150 hojas

ESCANEADO EN RED  
con CR-150N

**Canon**

Explore. Inspire. Improve.

## Serie imageFORMULA CR-120/CR-150

### Diseño compacto y escaneo de alta velocidad

Los escáneres de la serie CR-120 y CR-150 son dispositivos de escaneo de cheques de diseño compacto y gran velocidad, ideales para situarlos de forma práctica en cualquier mostrador de espacio reducido. Además de escanear hasta 12.000 cheques al día a rápidas velocidades de hasta 120 y 150 por minuto, también ofrecen opciones flexibles que permiten ahorrar espacio, como el lector de banda magnética integrado.

### Escaneo de cheques a doble cara con gran precisión

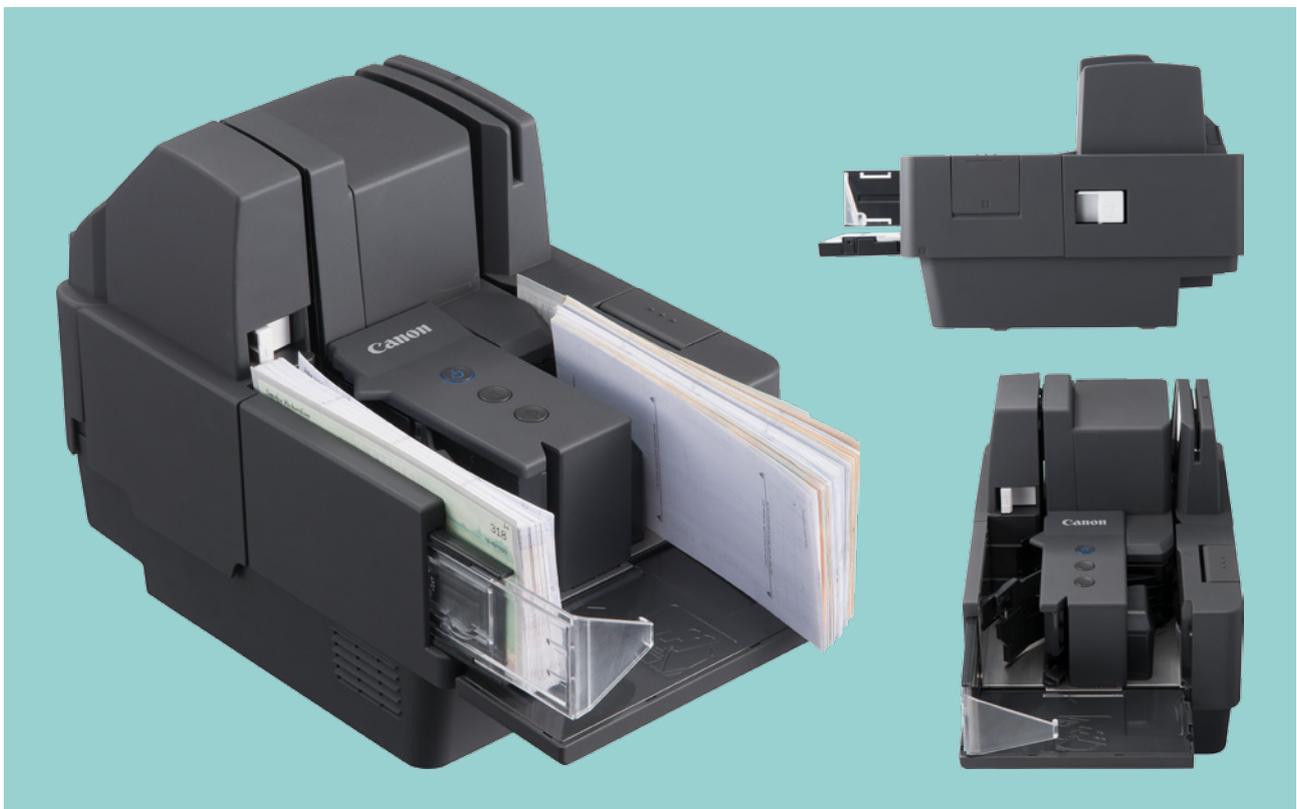
Las dos series de escáneres emplean el preciso reconocimiento de caracteres de tinta magnetizada (MICR), que permite leer datos de línea de código, además de capturar imágenes en escala de grises de ambos lados de los cheques. A continuación, el potente software OCR lee los caracteres de la imagen escaneada y los comprueba por medio de un algoritmo único para garantizar la máxima precisión.

### Software flexible incluido para una integración sencilla

Podrás integrar fácilmente los escáneres de cheques de las series CR-120 o CR-150 con sistemas existentes, incluidos entornos de dispositivos virtuales, a través del software incluido: Canon Scanning Utility, el driver ISIS/TWAIN y el driver basado en el software Ranger Transport API. Los desarrolladores de aplicaciones también pueden beneficiarse de las ventajas del kit de desarrollo de software (SDK) Canon CR para crear funciones personalizadas.

### Impresión sin esfuerzo

El imprimenter integrado permite la impresión rápida y sencilla de endosos en la parte posterior de los cheques mientras se escanean. En un único escaneo, se pueden imprimir hasta cinco líneas de 60 caracteres, además de imágenes de mapa de bits de alta calidad, lo que garantiza que no se pierda velocidad total al escanear los cheques.



**Canon**

Explore. Inspire. Improve.

## Procesamiento de imágenes avanzado

Captura texto tanto impreso como manuscrito de forma precisa a la primera. La tecnología de filtrado de texto fino reduce considerablemente el ruido indeseado de los fondos de color o las imágenes de los documentos con patrones.



## Modelo en red CR-150N

El modelo CR-150N con puerto LAN incluido, que ofrece un cómodo uso compartido a través de la red, se puede compartir por varios usuarios con el fin de ahorrar espacio en el mostrador. Todos los PC de la red pueden hacer uso del escáner, y el administrador de IT tiene la opción de gestionar los derechos de acceso para que el escáner funcione únicamente con los PC de los usuarios especificados.



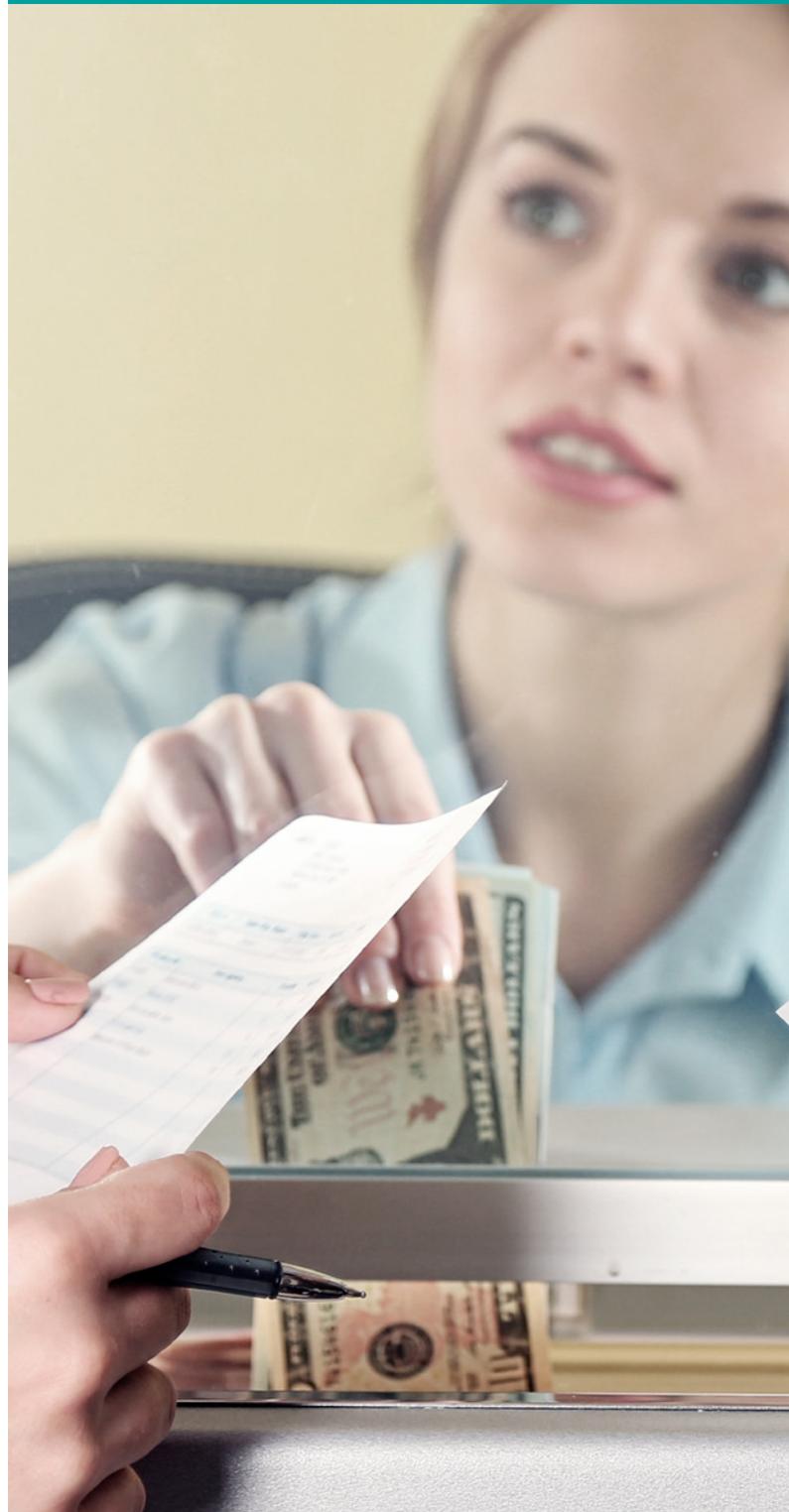
## Imágenes de carnés de identidad a color

Las dos series de escáneres de cheques disponen de una ranura integrada para el escaneo a color de tarjetas de plástico, como carnés de conducir u otras tarjetas de identificación, e incluso tarjetas bancarias y de crédito. Esto permite a los cajeros verificar rápidamente la identidad de los clientes, además de registrar con facilidad que lo han hecho.



## Lector de banda magnética

El lector de banda magnética opcional para tarjetas bancarias aporta una mayor funcionalidad.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CR-120 / CR-120UV

<b>Tipo de escáner</b>	Escáner de cheques compacto con ADF e imprinter
<b>Interfaz</b>	USB 2.0 de alta velocidad
<b>Puertos USB</b>	1 de tipo B
<b>Ciclo de trabajo diario</b>	12.000 escaneados al día
<b>Dimensiones (An. x Pr. x Al.)</b>	170 x 239 x 204 mm
<b>Peso</b>	Aprox. 3,5 kg
<b>Lado de escaneado</b>	A una cara / a doble cara
<b>Velocidad de escaneo</b>	CR-120: 120 cpm, CR-120 UV: 120 cpm (modo de escaneo UV) <sup>(1)</sup>
<b>Resoluciones de escaneo</b>	Cheque (blanco y negro/escala de grises) Escaneo: 200 ppp, 300 ppp Salida: 100 ppp, 120 ppp, 150 ppp, 200 ppp, 240 ppp, 300 ppp Tarjeta (color) Escaneo: 600 ppp Salida: 600 ppp
<b>Modos de escaneo</b>	Blanco y negro Filtrado de texto fino Difusión de errores Escala de grises de 256 niveles Escala de grises de 16 niveles Color de 24 bits (solo tarjeta)
<b>Funciones de procesamiento de imágenes compatibles</b>	Detección automática del tamaño de página, eliminación del color/mejora, filtrado de texto fino, imprinter, eliminación de bordes, énfasis de bordes, complemento, garantía de calidad de la imagen, ajuste del contraste, MICR/MICR, corrección de alimentación desviada, corrección de desviación de color, OCR, compensación de sombreado, configuración de área de escaneo, MultiStream
<b>MICR/OCR</b>	MICR: E13B, CMC7 OCR: E13B, OCR-A, OCR-B, Cheque Writer, carácter universal
<b>Tamaño del documento</b>	Anchura: 60 - 108 mm Longitud: 90 - 245 mm Modo de documentos largos: 2 m
<b>Grosor y peso del documento</b>	0,08 - 0,20 mm 64 - 157 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de alimentación</b>	Pila de 150 hojas o 15 mm
<b>Sistemas Operativos compatibles</b>	Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2
<b>Drivers y aplicaciones</b>	ISIS/TWAIN Canon Scanning Utility Driver Ranger
<b>SDK</b>	Kit de desarrollo de software (CR-SDK) de CR <a href="http://www.canon-europe.com/bsdp">www.canon-europe.com/bsdp</a>
<b>Consumo eléctrico</b>	Escaneo: 23 W o menos Modo de suspensión: 2,1 W o menos
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: 10 - 32,5 °C Humedad: 20 - 80% de humedad relativa
<b>Accesorios</b>	Lector de banda magnética
<b>Consumibles</b>	Rodillo de sustitución Depósito de tinta residual Cartucho de tinta (PG-445, PG-445XL, PG-545 o PG-545XL)

### Notas

<sup>(1)</sup> Cheque personal (152 x 70 mm) en 200 ppp.

La velocidad de escaneo puede variar en función del entorno del PC, la configuración del escáner y otros factores.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
El cartucho de tinta no se suministra con el escáner.

## CR-150 / CR-150N

<b>Tipo de escáner</b>	Escáner de cheques compacto con ADF, imprinter y concentrador USB de 2 puertos
<b>Interfaz</b>	USB 2.0 de alta velocidad Conector de red solo CR-150N - RJ-45 (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
<b>Puertos USB</b>	CR-150: 1 de tipo B, 2 de tipo A CR-150N: 1 de tipo B, 1 de tipo A
<b>Ciclo de trabajo diario</b>	12.000 escaneados al día
<b>Dimensiones (An. x Pr. x Al.)</b>	170 x 239 x 204 mm
<b>Peso</b>	Aprox. 3,5 kg
<b>Lado de escaneado</b>	A una cara / a doble cara
<b>Velocidad de escaneo</b>	150 cpm <sup>(1)</sup>
<b>Resoluciones de escaneo</b>	Cheque (blanco y negro/escala de grises) Escaneo: 200 ppp, 300 ppp Salida: 100 ppp, 120 ppp, 150 ppp, 200 ppp, 240 ppp, 300 ppp Tarjeta (color) Escaneo: 600 ppp Salida: 600 ppp
<b>Modos de escaneo</b>	Blanco y negro Filtrado de texto fino Difusión de errores Escala de grises de 256 niveles Escala de grises de 16 niveles Color de 24 bits (solo tarjeta)
<b>Funciones de procesamiento de imágenes compatibles</b>	Detección automática del tamaño de página, eliminación del color/mejora, filtrado de texto fino, imprinter, eliminación de bordes, énfasis de bordes, complemento, garantía de calidad de la imagen, ajuste del contraste, MICR/MICR, corrección de alimentación desviada, corrección de desviación de color, OCR, compensación de sombreado, configuración de área de escaneo, MultiStream
<b>MICR/OCR</b>	MICR: E13B, CMC7 OCR: E13B, OCR-A, OCR-B, redactor de cheques, carácter universal
<b>Tamaño del documento</b>	Anchura: 60 - 108 mm Longitud: 90 - 245 mm Modo de documentos largos: 2 m
<b>Grosor y peso del documento</b>	0,08 - 0,20 mm 64 - 157 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de alimentación</b>	Pila de 150 hojas o 15 mm
<b>Sistemas Operativos compatibles</b>	Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2
<b>Drivers y aplicaciones</b>	ISIS/TWAIN Canon Scanning Utility Driver Ranger
<b>SDK</b>	Kit de desarrollo de software (CR-SDK) de CR <a href="http://www.canon-europe.com/bsdp">www.canon-europe.com/bsdp</a>
<b>Consumo eléctrico</b>	Escaneo: 23 W o menos Modo de suspensión: CR-150: 2,1 W o menos CR-150N: 2,2 W o menos
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: 10 - 32,5 °C Humedad: 20 - 80% de humedad relativa
<b>Accesorios</b>	Lector de banda magnética
<b>Consumibles</b>	Kit de rodillo de sustitución Depósito de tinta residual Cartucho de tinta (PG-445, PG-445XL, PG-545 o PG-545XL)



**Canon Electronics Inc.**  
[canon-elec.co.jp](http://canon-elec.co.jp)

**Canon Europa**  
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2017

**Canon España, S.A.**  
Avda. de Europa, 6  
28108 Alcobendas  
(Madrid)

**Canon (UK) Ltd**  
Woodhatch, Reigate,  
Surrey, RH2 8BF  
Tel: 01737 220000  
Fax: 01737 220022  
[canon.co.uk](http://canon.co.uk)

/CanonEspana

/CanonEspana

/CanonEurope

Explore. Inspire. Improve.