

 imageFORMULA

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



ESCÁNERES DE CHEQUES PROFESIONALES Y 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, de lectura magnética y óptica precisa, y con un 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 vea afectada la velocidad.

Serie CR-120

VELOCIDAD de 120 cpm en BLANCO Y NEGRO

IMPRINTER para endosos INTEGRADO

CICLO DE TRABAJO DIARIO 12 000 ESCANEOS/DÍA

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS 150 hojas

ESCANEAO UV con CR-120 UV

Serie CR-150

VELOCIDAD de 150 cpm en BLANCO Y NEGRO

IMPRINTER para endosos INTEGRADO

CICLO DE TRABAJO DIARIO 12 000 ESCANEOS/DÍA

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS 150 hojas

ESCANEAO EN RED con CR-150N

Canon

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.

Preciso escaneo de cheques a doble cara

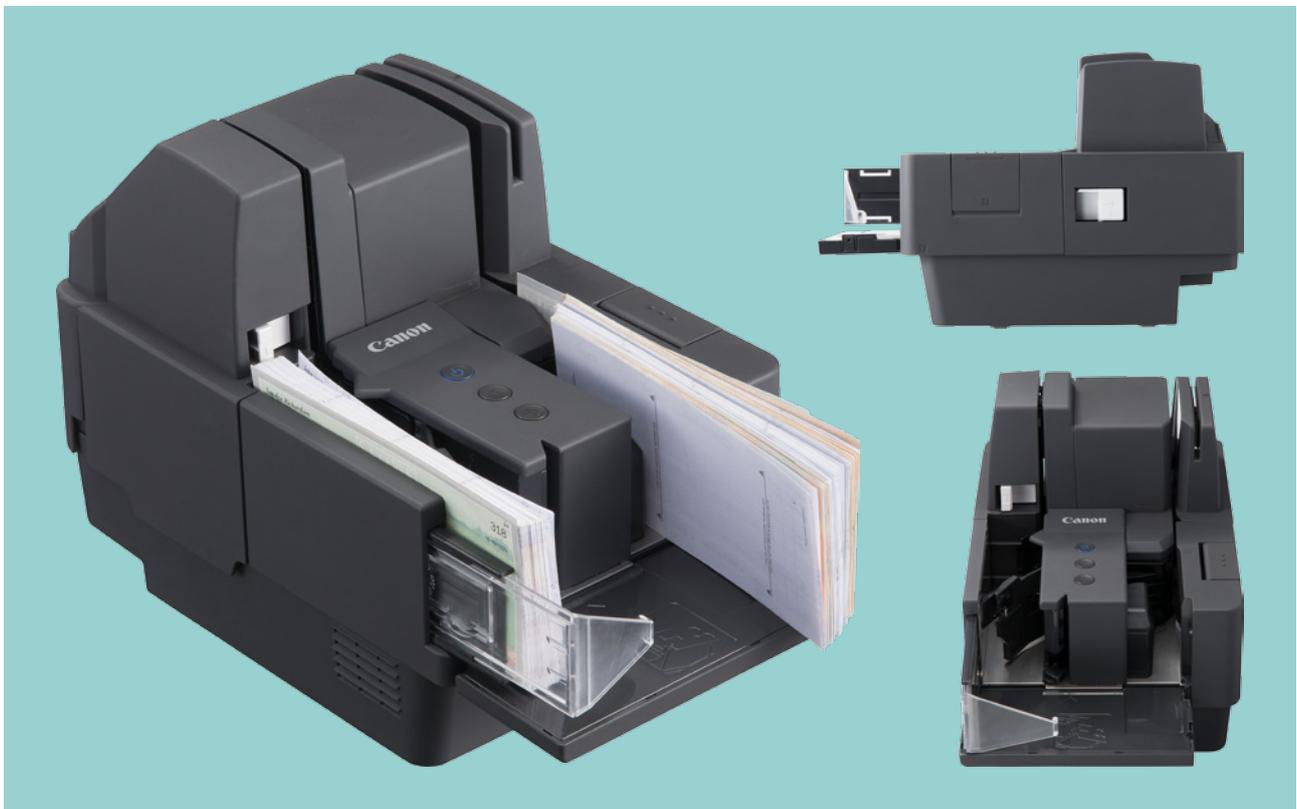
Las dos series de escáneres emplean el preciso reconocimiento de caracteres de tinta magnetizada (MICR), que permite leer datos de línea de código, además de capturar imágenes en escala de grises de ambos lados de los cheques. A continuación, el potente software OCR lee los caracteres de la imagen escaneada 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.



Avanzado procesamiento de imágenes

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.



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.



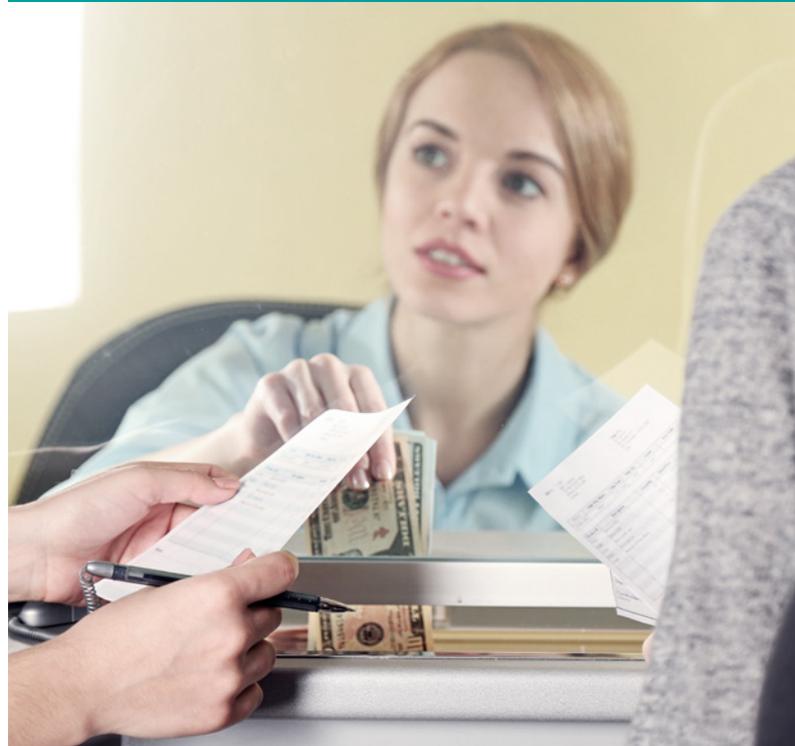
Modelo en red CR-150N

El modelo CR-150N con puerto LAN incluido ofrece un cómodo uso compartido a través de la red y puede compartirse entre 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 TI tiene la opción de gestionar los derechos de acceso para que el escáner funcione únicamente con los PC de los usuarios especificados.



Impresora térmica de recibos RP10

La impresora de recibos opcional RP10 es el complemento ideal a la serie CR-150 para el procesamiento de cheques y la emisión de recibos en el propio espacio del mostrador. La RP10 está diseñada para colocarse debajo del escáner de cheques ahorrando espacio y es compatible tanto con los drivers estándar de Windows como las especificaciones de OPOS.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CR-120 / CR-120UV

Tipo de escáner	Escáner de cheques compacto con ADF e imprinter
Interfaz	USB 2.0 de alta velocidad
Puertos USB	1 de tipo B
Ciclo de trabajo diario	12 000 escaneos/día
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	170 x 239 x 204 mm
Peso	Aprox. 3,5 kg
Lado de escaneo	A una cara/doble cara
Velocidad de escaneo	CR-120: 120 cpm, CR-120 UV: 120 cpm (modo de escaneo UV) ^[1]
Resoluciones de escaneo	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
Modos de escaneo	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)
Funciones compatibles de procesamiento de imágenes	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, MOCR/MICR, corrección de alimentación desviada, corrección de desviación de color, OCR, compensación de sombreado, configuración de área de escaneo, MultiStream
MICR/OCR	MICR: E13B, CMC7 OCR: E13B, OCR-A, OCR-B, Cheque Writer, carácter universal
Tamaño del documento	Anchura: 60 - 108 mm Longitud: 90 - 245 mm Modo de documentos largos: 2 m
Grosor y peso del documento	0,08 - 0,20 mm 64 - 157 g/m ²
Capacidad de alimentación	Pila de 15 mm o 150 hojas
Sistemas operativos compatibles	Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2
Drivers y aplicaciones	ISIS/TWAIN Canon Scanning Utility Driver Ranger
SDK	Kit de desarrollo de software (CR-SDK) de CR www.canon-europe.com/bsdp
Consumo eléctrico	Escaneo: 23 W o menos Modo de suspensión: 2,1 W o menos
Entorno operativo	Temperatura: 10 - 32,5 °C Humedad: 20 - 80 % de humedad relativa
Accesorios	Lector de banda magnética Impresora de recibos RP10 de Canon
Consumibles	Kit de rodillo de sustitución Depósito de eliminación de tinta Cartucho de tinta (PG-445, PG-445XL, PG-545 o PG-545XL)

CR-150 / CR-150N

Tipo de escáner	Escáner de cheques compacto con ADF, imprinter y concentrador USB de 2 puertos
Interfaz	USB 2.0 de alta velocidad Conector de red solo CR-150N - RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Puertos USB	CR-150: 1 de tipo B, 2 de tipo A CR-150N: 1 de tipo B, 1 de tipo A
Ciclo de trabajo diario	12 000 escaneos/día
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	170 x 239 x 204 mm
Peso	Aprox. 3,5 kg
Lado de escaneo	A una cara/doble cara
Velocidad de escaneo	150 cpm ^[1]
Resoluciones de escaneo	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
Modos de escaneo	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)
Funciones compatibles de procesamiento de imágenes	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, MOCR/MICR, corrección de alimentación desviada, corrección de desviación de color, OCR, compensación de sombreado, configuración de área de escaneo, MultiStream
MICR/OCR	MICR: E13B, CMC7 OCR: E13B, OCR-A, OCR-B, redactor de cheques, carácter universal
Tamaño del documento	Anchura: 60 - 108 mm Longitud: 90 - 245 mm Modo de documentos largos: 2 m
Grosor y peso del documento	0,08 - 0,20 mm 64 - 157 g/m ²
Capacidad de alimentación	Pila de 15 mm o 150 hojas
Sistemas operativos compatibles	Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2
Drivers y aplicaciones	ISIS/TWAIN Canon Scanning Utility Driver Ranger
SDK	Kit de desarrollo de software (CR-SDK) de CR www.canon-europe.com/bsdp
Consumo eléctrico	Escaneo: 23 W o menos Modo de suspensión: CR-150: 2,1 W o menos CR-150N: 2,2 W o menos
Entorno operativo	Temperatura: 10 - 32,5 °C Humedad: 20 - 80 % de humedad relativa
Accesorios	Lector de banda magnética Impresora de recibos RP10 de Canon
Consumibles	Kit de rodillo de sustitución Depósito de eliminación de tinta Cartucho de tinta (PG-445, PG-445XL, PG-545 o PG-545XL)

Notas

^[1] Cheque personal (152 x 70 mm) en 200 ppp.
La velocidad de escaneo puede variar en función del entorno del factores.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
El cartucho de tinta no se suministra con el escáner.
Las especificaciones de la impresora de recibos RP10 opcional pueden encontrarse en el manual de usuario.



Canon Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2018

Canon España, S.A.
Avda. de Europa, 6
28108 Alcobendas
(Madrid)
Tel.: 91 538 45 00
Fax: 91 564 01 17
canon.es

/CanonEspana

/CanonEspana

/CanonEurope

Canon