

# CR-190i.

Escáner de cheques.

you can

Rápido, compacto, preciso  
y fiable: para un escaneado  
de cheques a alta velocidad



imageFORMULA

**Canon**

# Escanee cheques, cupones y vales con rapidez y precisión con el nuevo imageFORMULA CR-190i y aumente la productividad.

Este avanzado escáner, diseñado específicamente para entornos de gestión comercial exigentes como el sector bancario o la venta al por menor, tiene una gran cantidad de funciones diseñadas para aumentar la productividad de los procesos de pago u otras tareas vitales.

El CR-190i, con su velocidad de escaneo de hasta 190 cheques por minuto y su alimentador de documentos para grandes volúmenes con capacidad para cargar hasta 250 unidades, le permite alcanzar nuevos niveles de escaneo continuo a alta velocidad.

Independientemente de si necesita escanear cheques, resguardos de depósito, sobres, vales o cupones, el CR-190i le ofrece una solución completa de escaneo.



## **Escaneado rápido y preciso**

La gran velocidad de escaneo, hasta 190 cheques por minuto, hace del CR-190i un escáner perfecto para el escaneo por lotes, mientras que su función de detección ultrasónica de alimentación doble evita lecturas erróneas y omisiones. Tiene un diseño compacto que encaja fácilmente en cualquier escritorio y es un dispositivo excepcionalmente productivo que proporciona niveles de precisión extraordinarios.

## **Información en la que puede confiar**

El CR-190i lleva incorporado un dispositivo de alineación que alinea los cheques en el alimentador antes de escanearlos. Para una lectura simultánea precisa, el reconocimiento de caracteres de tinta magnética (MICR) está respaldado por la tecnología de reconocimiento de caracteres ópticos (OCR), lo que garantiza que los datos de imagen se graben y se transfieran con precisión, antes de que los originales se hayan retirado. Para proporcionar mayor confianza y flexibilidad, el CR-190i tiene un sistema de clasificación con tres alojamientos que permite separar los documentos específicos para una tarea en ubicaciones de salida designadas para ello.



#### **Salidas de calidad óptima**

La nueva función de filtrado de texto nítido del CR-190i garantiza la captura de información imprescindible y la eliminación del “ruido” innecesario: perfecto cuando hay que realizar escaneados de alta calidad de documentos cuyo fondo está estampado. Gracias a las funciones de desalineación y detección del tamaño de página automáticas, ya no es tan necesario un control manual de la calidad, lo que permite un ahorro valioso de tiempo y costes.

#### **Impresión flexible de fuentes**

El CR-190i incluye un imprimitor de 4 líneas para texto e imágenes de mapa de bits de alta calidad, que le proporciona una gama flexible de prestaciones de impresión de fuentes. Gracias al kit de desarrollo de software (SDK), el CR-190i puede mejorar la productividad imprimiendo dinámicamente sobre la marcha utilizando la información del MICR antes de la salida a los bolsillos de clasificación.

#### **Mantenimiento sencillo**

El CR-190i se ha diseñado para que su mantenimiento sea sencillo, con cómodas cubiertas de apertura laterales, para reducir al mínimo el tiempo de inactividad. Este diseño permite que tareas como el cambio del cartucho de tinta del imprimitor y la limpieza sean fáciles de realizar.

#### **Integración directa**

Para una mayor flexibilidad, el CR-190i admite tres tipos de SDK, por lo que es fácil integrar el dispositivo en aplicaciones de terceros. El software Ranger Transport API de Silver Bullet Technology también permite integrar fácilmente el CR-190i en plataformas nuevas o en las ya existentes. La aplicación Scanning Utility de Canon permite escanear, guardar archivos, visualizar imágenes, imprimir y otras funciones útiles.

#### **Preocupación por el medio ambiente**

El CR-190i cumple todos los requisitos de la directiva RoHS. Además, gracias a la homologación ENERGY STAR podrá alcanzar sus objetivos de reducción del consumo energético.

# Especificaciones: imageFORMULA CR-190i

Tipo Sensor de lectura de documentos Resolución óptica Fuente de luz Cara de lectura Interfaz Dimensiones Peso Requisitos eléctricos Consumo eléctrico Condiciones ambientales de funcionamiento Homologación medioambiental	Escáner con alimentación de papel tipo escritorio Sensor CMOS CIS 1200 ppp LED RGB A una cara/A dos caras USB 2.0 de alta velocidad Con bandeja cerrada: 476(Anch.)x272(Prof.)x214 mm(Alto) Aprox. 8,4 kg CA 220-240 V (50-60 Hz) En funcionamiento: 52,8 W En suspensión: menos de 4,7 W 10 - 32,5 °C (50 - 90,5 °F), Humedad: HR de 20 - 80% RoHS y ENERGY STAR	
<b>VELOCIDAD DE LECTURA*</b> (Formato de cheque de Estados Unidos, 200 ppp)	A una cara	A dos caras
Blanco y negro Escala de grises	190 cpm 190 cpm	190 cpm 190 cpm
<b>ESPECIFICACIONES DE LOS DOCUMENTOS</b>	Ancho Longitud Grosor Alimentación automática: 64 - 157 g/m2 (0,08 - 0,2 mm) Método de rodillo de retardo de la ondulación Separación del papel Bolsillos de clasificación Capacidad del alimentador de papel	
Ancho Longitud Grosor Alimentación automática: 64 - 157 g/m2 (0,08 - 0,2 mm) Método de rodillo de retardo de la ondulación Separación del papel Bolsillos de clasificación Capacidad del alimentador de papel	68 - 108 mm 120 - 245 mm 0,08 - 0,2 mm 3 bolsillos de salida (200 hojas x 2, 50 hojas x 1) 250 hojas	
<b>MODO DE SALIDA</b>	Modo Resolución de salida	
Modo Resolución de salida	Blanco y negro, Difusión de error, Filtrado de texto 100 x 100 ppp, 120 x 120 ppp, 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 240 x 240 ppp, 300 x 300 ppp	

<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</b>	Desalineación Detección automática del tamaño de página Detección ultrasónica de alimentación doble Eliminación del color (RGB) y mejora del color (rojo) Realce de contornos Curva Gamma preestablecida Configuración del área de escaneado Separación de lotes Escaneado continuo Función Image Quality Assurance** Función de alineación
<b>SOFTWARE SUMINISTRADO</b>	Scanning Utility para CR-190i de Canon (Incl. controlador del escáner de Canon) Controlador de Ranger MICR/OCR Opcional MICR: E13B/CMC7; OCR: E13B/OCR-A/OCR-B CR-190i SDK: CR-SDK/CR-SDK.NET/Ranger (Ranger API) (SDK disponibles a través del programa Business Solutions Developer de Canon: <a href="http://www.canon-europe.com/bsdip">www.canon-europe.com/bsdip</a> )
Consumibles	Kit de rollo de recambio Depósito desechable de tinta
Ciclo de servicio diario recomendado	aprox. 24.000 hojas/día
* La velocidad real de escaneado puede variar en función de la configuración de su sistema y de las especificaciones de su PC. **La función Image Quality Assurance sólo está disponible a través del SDK. Algunas imágenes son simuladas para una mayor claridad de la reproducción. Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándares de Canon. Este folleto y las especificaciones del producto se han desarrollado antes de la fecha de lanzamiento del producto. Las especificaciones finales son susceptibles de sufrir cambios sin previo aviso.™ y ®: todos los nombres de empresas y de productos son marcas comerciales de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.	



imageFORMULA



Canon Inc  
[canon.com](http://canon.com)  
 Canon Europe  
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)

Spanish Edition 0147W264  
 © Canon Europa N.V.  
 2010 (0910)

Canon España, S.A.  
 Av. De Europa, 6  
 28108 Alcobendas (Madrid)  
 Tlf: 91 538 45 00  
 Fax: 91 564 01 17  
[canon.es](http://canon.es)

