

Lectura de
cheques en
mostrador rápida,
precisa y fiable

CR-50

Escáner de cheques
ultracompacto.

you can



imageFORMULA

Canon



Lectura de cheques cómoda y productiva diseñada específicamente para transacciones en mostrador.

Para bancos, empresas de servicios financieros y comercios que necesiten procesar pagos mediante cheque a gran velocidad, la solución idónea es imageFORMULA CR-50. Presenta un diseño compacto y cuenta con software inteligente que puede utilizarse en los entornos más exigentes (como pueden ser los mostradores de sucursales o agencias de lectura remota de cheques, lugares en los que resulta vital contar con un flujo de datos de transacciones rápido y preciso).

Tecnología avanzada que impulsa la productividad y el rendimiento

El CR-50 ofrece prestaciones avanzadas basadas en la innovación y calidad de Canon en el mercado de escáneres de cheques. A pesar de su diseño ultracompacto, el CR-50 ofrece lectura de alta velocidad de hasta 50 cheques por minuto, lectura precisa de MICR (Magnetic Ink Character Recognition: reconocimiento de caracteres de tinta magnética) e impresión suplementaria incorporada.

Además de ser fácil de usar y mantener, el CR-50 le ofrece un medio potente para impulsar su productividad y rendimiento.

Lectura productiva y diseño ultracompacto

El CR-50 escanea nada menos que 50 cheques por minuto (B/N) y almacena hasta 50 cheques en el alimentador de documentos (de manera que incluso los usuarios con mayor carga de trabajo puedan realizar su labor sin demora). El diseño compacto del CR-50 permite colocarlo cómodamente en escritorios o mostradores, lugares en los que el espacio suele escasear.

MOCR: para lograr un rendimiento preciso y uniforme

Gracias al cabezal magnético patentado por Canon, el imageFORMULA CR-50 es capaz de leer datos MICR con una alta precisión y reducir los errores en las transacciones. La lectura MICR es compatible con el procesamiento OCR (MOCR), lo que garantiza la precisión en la captura de datos sin pérdida de velocidad.

Procesamiento de imágenes innovador y de alto rendimiento

El CR-50 ofrece prestaciones avanzadas de procesamiento de imágenes basadas en la tecnología óptica de alta precisión de Canon. La función de Filtrado de texto fino garantiza que se capture información vital y que se elimine “ruido” innecesario de los fondos con patrones.

El CR-50 también incluye de serie un dispositivo de impresión suplementaria incorporada para la captura e impresión de información importante con el fin de cumplir los requisitos de pista de auditoría.



Tipo de negocio	Aplicación
Sucursales de bancos y servicios financieros	Para pagos, depósitos y retiradas de efectivo
Centros del sector público	Para pagos (por ejemplo, facturas de servicios y transacciones en oficinas de correos)
Centros médicos y farmacias	Para pagos y posteriores reclamaciones al seguro
Comercios	Para pagos en caja

CR-50: para una lectura de cheques en color rápida y precisa en entornos con limitaciones de espacio.

Rendimiento uniforme y fiable

La magnífica tecnología de manipulación del papel de Canon permite procesar documentos de tipo mixto o documentos sueltos a una velocidad uniforme, fiable y sin interrupciones. Para mayor tranquilidad, funciones como la detección por infrarrojos de doble alimentación y el ajuste del grosor del papel maximizan los niveles de producción y garantizan el cumplimiento de los plazos al finalizar la jornada. Incluso con cargas de trabajo muy exigentes, el CR-50 es capaz de procesar hasta 2.500 escaneados por día.

Mantenimiento sencillo que reduce los períodos de inactividad

El CR-50 cuenta con un diseño de cubierta de apertura lateral que permite un mantenimiento sencillo y reduce la necesidad de acudir a costosos servicios de mantenimiento externos. La útil función de Alarma de tinta restante le indica cuándo es necesario sustituir el cartucho de impresión suplementaria, lo que le permite planificar y asignar el presupuesto correspondiente con antelación. Para facilitarle la supervisión del rendimiento, la Herramienta de registro de datos del CR-50 le ofrece trazabilidad de medidas clave de rendimiento, como el número total de lecturas, las alimentaciones dobles, los números de impresión suplementaria y las horas de uso del LED.

Software diseñado para ofrecer un alto rendimiento

La Utilidad de escaneado de Canon le permite trabajar de forma rápida e intuitiva al capturar cheques e imágenes, guardar archivos, visualizar imágenes y utilizar otras funciones, lo que le permite leer datos para incorporarlos a los flujos de trabajo de manera rápida y precisa. Gracias al controlador Ranger estándar del sector basado en Silver Bullet™, los integradores de sistemas pueden incorporar fácilmente el CR-50 a los flujos de trabajo de procesamiento de cheques; mientras que el Kit de desarrollo de software (SDK) permite a los desarrolladores integrar el CR-50 de forma armonizada en aplicaciones de software personalizadas. Las actualizaciones del firmware se ejecutan de forma sencilla, ya que tanto el controlador como el firmware se actualizan mediante un único archivo.

Especificaciones: Escáner de cheques ultracompacto CR-50

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 CIS CMOS 600 ppp LED RGB Una cara/doble cara USB 2.0 de alta velocidad Con bandeja cerrada: 140 x 223 x 188 mm (An x F x Al) Aprox. 2,0 kg CA 220 - 240 V (50/60 Hz) En funcionamiento: 21 W (o menos), Modo en suspensión: menos de 4 W 10 - 32,5SDgrC (50 - 90,5SDgrF), Humedad: HR de 20 - 80% RoHS y ENERGY STAR
VELOCIDAD DE LECTURA* (Cheque americano, 200 ppp) B/N Escala de grises En color	50 cpm (20 cpm a 300 ppp) 50 cpm (20 cpm a 300 ppp) 20 cpm
ESPECIFICACIONES DE LOS DOCUMENTOS Ancho Longitud Grosor Separación del papel Apartados para clasificación Capacidad del alimentador de papel	54 - 108 mm 80 - 228 mm Normal: 60 - 120 g/m ² (0,08 - 0,2 mm) Detección por infrarrojos de doble alimentación EN: 81 - 105 g/m ² (0,10 - 0,14 mm) Método de rodillo en forma de peine Un apartado 50 hojas

MODO DE SALIDA	Binaria: Blanco y negro/Difusión de error/Filtrado de texto fino Escala de grises: 4 bits / 8 bits En color: 24 bits
Resolución de salida	Binaria y escala de grises: 100, 200, 300 ppp En color: 100, 200 ppp
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	Detección automática del tamaño de página, Corrección de imágenes torcidas, Filtrado de texto fino, Detección por infrarrojos de doble alimentación, Intensidad borde, Método de alimentación automático, Eliminación de bordes, Función complementaria, Garantía de la calidad de imagen**, Herramienta de registro. Dispositivo de impresión suplementaria incorporado, Alarma de nivel de tinta
Dispositivo de impresión suplementaria	
SOFTWARE SUMINISTRADO	SO admitidos: Windows XP/ VISTA/ 7 Utilidad de escaneado Canon para CR-50, controlador Ranger MICR: E13B / CMC-7, OCR: E13B / OCR-A / OCR-B Kits de desarrollo de software (3 tipos): CR-SDK , CR-SDK.NET, API Ranger (disponible a través de Canon Business Solutions Developer Programme - www.canon-europe.com/bsdip)
MICR/OCR Opciones	
Consumibles	Cartucho de tinta para dispositivo de impresión suplementaria
Ciclo de servicio diario recomendado	Aprox. 2500 hojas por día
* La velocidad de escaneado depende de las especificaciones del PC y del ajuste de las funciones. ** Garantía de la calidad de imagen - Esta función solo se puede activar con CR-SDK. Algunas imágenes son simuladas para una mayor claridad de la reproducción. Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon. Este folleto y las especificaciones del producto se han desarrollado antes de la fecha de lanzamiento del producto. Las especificaciones finales están sujetas a 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.	



Canon Electronics Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish Edition 0157W141
 © Canon Europa N.V.,
 2011

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