

	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	14 de 34

SECCION IV

Item I: Canon imageFORMULA P-208II

El escáner Canon imageFORMULA P-208II como el es ideal para la digitalización de documentos dentro del proceso de emisión de la nueva Cédula de Identidad y Electoral (CIE) y Cédula de Identidad (CI).

Este escáner portátil de alto rendimiento destaca por su precisión en la captura de documentos oficiales, incluyendo tarjetas de identificación, licencias de conducir, contratos, fotografías y otros archivos esenciales para la personalización y validación de identidad. Su diseño compacto y su capacidad de escaneo a doble cara optimizan los tiempos de procesamiento, reduciendo significativamente los errores en la captura de datos.



El Canon imageFORMULA P-208II ha sido elegido estratégicamente debido a los siguientes factores clave:

- Experiencia del consorcio en la implementación de sistemas de escaneo de alta precisión, garantizando su integración óptima con los procesos de la JCE.
- Compatibilidad comprobada con los sistemas operativos y plataformas en la nube utilizadas en proyectos de identidad digital.
- Cumplimiento con estándares internacionales de calidad y seguridad, incluyendo normativas de protección de datos y eficiencia energética.
- Fiabilidad en entornos de alto volumen de escaneo, respaldada por casos de éxito en la implementación de este modelo en otros organismos gubernamentales y entidades de identificación ciudadana.

El imageFORMULA P-208II permite un escaneo intuitivo y eficiente mediante su función de "Conectar y Escanear", eliminando la necesidad de instalación de software adicional. Además, su tecnología de Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR) facilita la conversión de documentos físicos en archivos digitales estructurados, garantizando una gestión documental ágil y segura.

Debido a su compatibilidad con sistemas operativos Windows y Mac, así como su integración con plataformas en la nube como Google Drive™, OneDrive™ y Microsoft® SharePoint®, este escáner

Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral



	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	15 de 34

representa una solución flexible y escalable, perfectamente alineada con los requerimientos tecnológicos y operativos de la JCE.

Especificaciones Técnicas

- Tipo: Escáner de documentos portátil.
- Alimentación de documentos: Automática o manual.
- Tamaño de documentos:
- Anchura: 2.0" a 8.5"
- Longitud: 2.8" a 14.0"
- Capacidad del alimentador: 10 hojas.
- Modos de escaneo: Color, escala de grises y blanco y negro.
- Resolución óptica: 600 ppp.
- Velocidades de escaneo:
- Blanco y negro: Hasta 8 páginas por minuto (ppm) / 16 imágenes por minuto (ipm).
- Escala de grises: Hasta 8 ppm / 16 ipm.
- Color: Hasta 8 ppm / 16 ipm.
- Interfaz: USB 2.0 de alta velocidad.
- Compatibilidad con sistemas operativos: Windows (XP, Vista, 7, 8, 10) y Mac OS X 10.6 en adelante.
- Software integrado:
- CaptureOnTouch: Optimización de escaneo con opciones avanzadas.
- OCR (Reconocimiento Óptico de Caracteres): Convierte documentos físicos en texto digital.
- Integración con la nube: Compatible con Google Drive™, Evernote™, Microsoft® SharePoint®, OneDrive™ y Dropbox™.

Otras Características:

- Detección automática de color y tamaño de documento.
- Corrección de desviación y eliminación de sombras.
- Detección de alimentación doble para evitar pérdida de datos.
- Detección automática de tamaño de página.
- Configuración automática de resolución.
- Suavizamiento de fondo.
- Énfasis de borde.
- Reducción del efecto muaré.
- Corrección de fotografía.
- Escaneo previo.
- Eliminación de fondo/prevencción de sangrado.
- Recorte del sombreado.

Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral



	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	16 de 34

- Omisión de página en blanco.
- Mejoramiento de texto.
- Reconocimiento de la orientación del texto.
- Software incluido para Windows:
- Controladores WIA/TWAIN.

Beneficios

- Escaneo rápido y eficiente, optimizando el procesamiento de documentos en la JCE.
- Compacto y portátil, ideal para estaciones de trabajo con espacio limitado.
- Integración con los sistemas de la JCE, facilitando el almacenamiento seguro de documentos digitales.
- Alta calidad de imagen, asegurando legibilidad en documentos oficiales.

Tiempo de garantía: 12 meses.

Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral

09 octubre 2025

	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	17 de 34

Ítem II: HID ATOM ADR300

El HID ATOM ADR300 es un lector de documentos electrónicos (eMRTD) de última generación que integra tecnología OCR, RFID sin contacto, código de barras 1D/2D, e iluminación multispectral (visible, IR, UV).

Diseñado para lectura rápida y confiable de pasaportes, cédulas, licencias de conducir y otros documentos de identidad, combina alto rendimiento, diseño compacto y operación sin mantenimiento.

Cumple con las normas internacionales ICAO 9303, ISO 18013, e incorpora protocolos de seguridad BAC, PA, AA, EAC y SAC.

Parámetro	Detalle Técnico
Área de escaneo activa	130 mm × 94 mm (5" × 4")
Resolución de imagen	500 DPI
Fuentes de iluminación	Luz visible/blanca, IR cercano B900, LED UV
Formatos de imagen	JPG, BMP, TIFF, PNG
Placa de vidrio	4 mm de espesor, antirreflectante y oleofóbica
OCR (Reconocimiento óptico)	Documentos de viaje conformes a ICAO 9303 (MRZ 2 o 3 líneas) y licencias ISO 18013
Lectura RFID sin contacto (opcional)	Interoperabilidad con ICAO DOC 9303, LDS1.7, ISO 18013, PA, AA, BAC, EAC v1.11 (CA, TA), EAC v2.0x (PACE v2, ICAO SAC, CA v2, TA v2). Documentos compatibles: detección automática ISO 14443 tipo A y B; transmisión de datos segura y de alta velocidad; Interfaz de la aplicación: dispositivo compatible con PC/SC
Frecuencia de operación	13.56 MHz
Compatibilidad NFC / ISO 14443 A/B	Sí, detección automática
Compatibilidad con tarjetas Mifare	Mifare Ultralight, 1K, 4K
Lectura de códigos de barras (opcional)	1D: EAN/UPC, ITF, Code 39, Code 128, IATA 2 de 5 2D: PDF417, QR, Aztec, DataMatrix
Lectura de tarjetas inteligentes (opcional)	1 ranura ID-1 + 2 ranuras SAM (ISO 7816, T=0, T=1)



Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral

	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	18 de 34

Lectura de banda magnética (opcional)	ISO 7811/2-5, 3 pistas
Interfaz de comunicación	USB 3.0 (compatible con USB 2.0)
Fuente de alimentación	+5V DC a través del puerto USB
Requisitos mínimos del sistema	Windows 7 o superior (32/64 bits), Intel Core i3 2.1 GHz, 4 GB RAM
Requisitos recomendados	Intel Core i5 3.3 GHz, 8 GB RAM
Dimensiones (sin base)	143 × 171 × 65 mm
Dimensiones con base	165 × 171 × 79 mm
Peso	750 g (sin cable/PSU)
Cable USB incluido	1.5 m (4.9 pies)
Material del cuerpo	PC/ABS negro, resistente a impactos
Vidrio de protección	BS EN60068-2-75 & IEC 62262:2002, resistencia 6.375 J
Seguridad física	Ranura Kensington®
Temperatura de operación	0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	0 °C a 60 °C
Humedad de operación	0-95 % sin condensación
Certificaciones	FCC Parte 15C Clase B, CE EMC Clase B, CE LVD, IEC 62471:2006 Clase Exenta, BS EN 62368-1:2006+A2:2013



Tiempo de garantía: 12 meses.

Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral

09 octubre 2025

	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	19 de 34

ítem III: Tableta De Firma Digital Wacom Stu-540

La Wacom STU-540 es una tableta de firma electrónica profesional de 5 pulgadas, diseñada para entornos con alto volumen de atención al público.

Es el modelo premium de la línea de dispositivos de captura de firma de Wacom, ofreciendo máxima durabilidad, seguridad biométrica y precisión en la escritura digital.

Su pantalla LCD a color de alta resolución con cristal templado antirreflejo proporciona una experiencia de firma natural, similar a la del papel, garantizando legibilidad y fiabilidad en cada transacción.

Además de su función principal como dispositivo de firma electrónica, la STU-540 permite mostrar imágenes o mensajes promocionales en reposo, y ofrece una amplia compatibilidad con software y SDK para integrarse en sistemas institucionales y de registro.

Parámetro	Detalle Técnico
Tipo de pantalla	TFT LCD amorfo, color
Tamaño de pantalla	5 pulgadas (área activa 108 × 65 mm / 4.25" × 2.56")
Resolución nativa	800 × 480 píxeles
Superficie del panel protector	Cristal mate antirreflejo
Dimensiones (An × Al × Pr)	163 × 157 × 10 mm
Peso (con soporte)	275 g
Color del cuerpo	Negro
Tecnología de lectura	Resonancia electromagnética (EMR)
Resolución de coordenadas	2540 lpi (0.01 mm/pt, sin interpolar)
Precisión de coordenadas	±0.5 mm (centro)
Velocidad de lectura	200 puntos por segundo
Niveles de presión	1024 niveles (sin interpolar)
Lápiz	Inalámbrico, sin pilas, tecnología EMR patentada
Cifrado de datos	AES-256 / RSA-2048
Fuente de alimentación	Alimentación por bus USB



Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral

	NOMBRE: CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.	
	CÓDIGO: CSI-PMO-DOC-001	
	VERSIÓN: 03/130617	FECHA DOCUMENTO: 09 octubre 2025
	USO: INTERNO/EXTERNO	PÁGINA: 20 de 34

Consumo de energía	Máximo 2.5 W
Interfaz de comunicación	USB / VCP / RS-232
Seguridad física	Ranura Kensington y sistema de sujeción de cable USB
Temperatura de operación	+5 °C a +40 °C
Humedad operativa	30 % a 80 % (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C
Humedad de almacenamiento	30 % a 90 % (sin condensación)
Compatibilidad de software	Compatible con software de firma de Windows, Sign Pro PDF de Wacom y plugin Sign Pro PDF para Adobe Acrobat
SDK / APIs disponibles	Bibliotecas de desarrollo para Windows, C++, .NET y Java
Contenido del paquete	Tableta de firma, lápiz inalámbrico, cable USB (3 m), cordón de sujeción, guía de inicio rápido
Interfaz	USB 2.0 velocidad máxima de alta potencia
Memoria interna	Para almacenamiento de imágenes promocionales
Mantenimiento	Libre de mantenimiento, sin partes móviles

Características Destacadas

- Firma electrónica con precisión biométrica, gracias al lápiz EMR de 1024 niveles de presión.
- Pantalla LCD color de alta resolución (800×480 px) con textura natural tipo papel.
- Cristal templado antirreflejo, alta durabilidad y resistencia al uso continuo.
- Seguridad avanzada: cifrado AES-256 / RSA-2048 para protección de las transacciones.
- Compatibilidad con entornos virtuales (Citrix XenDesktop, XenApp).
- SDK de integración directa, compatible con Windows, C++, .NET y Java.

Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral



	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	21 de 34

- Identificador único de hardware, que permite trazabilidad de las firmas capturadas.
- Capacidad multimedia, mostrando mensajes o logotipos institucionales cuando no está en uso.
- Diseño ergonómico, compacto y de alta resistencia para uso intensivo en mostradores o ventanillas.



Tiempo de garantía: 12 meses.

Ítem IV: Lector de Huellas Decadactilar DERMALOG MF10

El Dermalog MF10 es un lector de huellas decadactilar óptico de alta resolución, diseñado para la captura simultánea de 10 huellas en formato 4-4-2, conforme a los estándares FBI Appendix F y PIV/FIPS 201. Su tecnología LES (Light Emitting Sensor) y su sistema óptico avanzado garantizan una calidad superior de imagen en todo tipo de condiciones de humedad o piel.

El dispositivo está diseñado para integrarse con sistemas biométricos de identificación y registro civil, siendo totalmente compatible con Windows, Linux y Android, y entregado con SDK del fabricante para desarrollo de integraciones personalizadas.

Parámetro	Detalle Técnico
Tipo de sensor	Light Emitting Sensor (LES) con cámara CMOS integrada
Resolución óptica	500 dpi
Tamaño de imagen	1600 × 1500 pixeles
Escala de grises	256 niveles (8 bits)
Área de escaneo activa	81.28 mm × 76.30 mm
Ventana de escaneo (platen)	88.90 mm × 80.01 mm
Formatos de imagen soportados	RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ



Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral

	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	22 de 34

Velocidad de captura	>10 fps (slaps y rolls simultáneos)
Interfaz de comunicación	USB 2.0 (interoperable con USB 3.0)
Alimentación	USB Host 5V $\pm$ 5 %
Consumo eléctrico	<300 mA en escaneo / <2 mA en modo reposo
Peso	725 g
Temperatura de operación	-10 °C a +55 °C
Humedad operativa	10 % a 95 % RH (sin condensación)
Compatibilidad de sistemas operativos	Windows 7/8/10 (32/64 bit), Windows Server, Linux, Android 4.0+, Java
Certificaciones	FBI Appendix F, PIV, FIPS 201, FAP 60, FCC, CE, RoHS, IEC 60950-1, IEC 60068-2-64, IEC 61000-4-2, IP65
SDK del fabricante	Incluido

Características Destacadas

- Captura decadactilar (10 huellas) con alta velocidad y precisión.
- Certificación FBI Appendix F, garantizando calidad de imagen para sistemas AFIS.
- Tecnología LES: iluminación uniforme, resistente a reflejos y huellas difíciles.
- Alta durabilidad y resistencia ambiental (IP65 – polvo y agua).
- Bajo consumo energético y alimentación directa por USB.
- Compatible con los principales sistemas biométricos y plataformas operativas.



Tiempo de garantía: 12 meses.



Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral

09 octubre 2025

	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	23 de 34

Ítem V: Impresora Térmica Star BSC-10/BSC10ud-24

La Star Micronics BSC-10 es una impresora térmica directa de alta velocidad, compacta y robusta, diseñada para entornos de atención continua como centros de servicio, ventanillas y módulos de cedulación.

Ofrece un rendimiento confiable con una velocidad de impresión de hasta 250 mm/segundo, resolución de 203 dpi y un sistema de corte automático tipo guillotina, optimizando tiempos de espera y durabilidad del mecanismo.

Cuenta con doble interfaz USB/Serial, emulación ESC/POS™, compatibilidad OPOS™, y soporte para cajones de dinero. Su diseño "Drop-In & Print" permite la carga rápida de papel, reduciendo tiempos de operación y mantenimiento.

Incluye fuente de poder, cableado y software utilitario StarPRNT Intelligent, lo que garantiza una instalación inmediata y sencilla.

Parámetro	Detalle Técnico
Método de impresión	Térmico directo
Velocidad de impresión	Hasta 250 mm/segundo
Resolución de impresión	203 dpi
Ancho de papel	80 mm / 58 mm (configurable)
Espesor del papel	0.06 – 0.085 mm
Diámetro máximo del rollo	102 mm
Capacidad de rollo	Hasta 60 % más papel que rollos estándar (reducción de cambios y costos)
Método de carga	"Drop-In & Print" (inserción directa)
Emulación	ESC/POS™
Interfaces de comunicación	Serial / USB dual
Controladores soportados	Windows XP SP3, Vista (32/64 bit) SP2, Windows 7 (32/64 bit) SP1 StarPRNT SDK for IOS and Android
Compatibilidad OPOS	Sí
Utilidades incluidas	Configuración StarPRNT, impresión de logotipos y cupones
Cortador automático	Tipo guillotina, ciclo de vida 1 millón de cortes
MCBF	60 millones de líneas
Circuito controlador de periféricos	2 salidas (24 V máx 1 A) / 1 entrada de compulsión



Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral

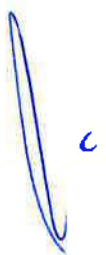
	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACIÓN DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	24 de 34

Dimensiones (An x L x Al)	142 x 212 x 149 mm
Fuente de alimentación	Adaptador externo 24 V (incluido)
Dimensiones	142X212X149 mm
Accesorios opcionales	Timbre/Buzzer BU01-24-A
Peso aproximado	1.8 kg

Características Destacadas

- **Impresión ultra-rápida** a 250 mm/s, ideal para alta rotación de usuarios.
- **Carga rápida de papel** mediante sistema "Drop-In & Print".
- **Corte automático** con guillotina integrada (1 millón de cortes).
- **Alta durabilidad:** 60 millones de líneas MCBF.
- **Emulación estándar ESC/POS™** con compatibilidad para cajones de dinero.
- **Configuración por software**, sin necesidad de interruptores físicos.
- **Diseño compacto** y con cables empotrados para optimizar el espacio de instalación.
- **Incluye fuente de poder**, CD de instalación y manual del usuario.
- **Mantenimiento sencillo:** acceso frontal para cabezal, cortador y PCB.

Tiempo de garantía: 12 meses.



	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	25 de 34



Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral

09 octubre 2025

	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	26 de 34

Ítem VI: Lector De Huellas Digitales Digital Persona 4500

El lector óptico de huellas dactilares HID DigitalPersona® 4500 es un dispositivo compacto, robusto y elegante, diseñado para la captura de huellas con alta precisión y velocidad, ideal para aplicaciones de identificación, autenticación y control de acceso.

Su tecnología óptica avanzada garantiza imágenes nítidas y uniformes, mientras que su recubrimiento de silicona permite leer huellas secas, húmedas o ásperas con igual eficiencia.

El lector está equipado con carcasa metálica resistente, protección antiestática superior a 15 kV, y conexión USB 2.0 de alta velocidad, lo que asegura estabilidad operativa y durabilidad prolongada en entornos de uso intensivo.

Es totalmente compatible con los SDK DigitalPersona® y FingerJet™, y puede integrarse en sistemas de autenticación o enrolamiento biométrico bajo plataforma Windows.

Parámetro	Detalle Técnico
Tecnología de escaneo	Sensor óptico de huellas dactilares
Profundidad de bits / Escala de grises	8 bits (escala de grises)
Interfaz de comunicación	USB 2.0 de alta velocidad
Voltaje de suministro	5.0 V ± 5 % (alimentado por USB)
Consumo en escaneo	< 100 mA (típico)
Consumo en reposo	120 mA (típico)
Consumo en modo suspensión	< 0.5 mA (máximo)
Protección ESD	> 15 kV (montado en caja)
Temperatura de operación	0 °C – 40 °C
Humedad de almacenamiento	20 % – 90 % (sin condensación)
Peso	105 g

Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral

	NOMBRE: CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.	
	CÓDIGO: CSI-PMO-DOC-001	
	VERSIÓN: 03/130617	FECHA DOCUMENTO: 09 octubre 2025
	USO: INTERNO/EXTERNO	PÁGINA: 27 de 34

Normativas de cumplimiento	FCC Clase B, CE, ICES, BSMI, MIC, USB, WHQL
Indicadores luminosos	LED azul y señal visual de captura
Conectividad	Plug & Play mediante puerto USB
Compatibilidad SDK	SDK DigitalPersona® y FingerJet™ (para enrolamiento, matching, y verificación)
Interfaz	Dispositivo USB 2.0 de velocidad máxima, de alta potencia
Tipo de carcasa	Estructura metálica resistente con base antideslizante



Tiempo de garantía: 12 meses.



Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral

09 octubre 2025

	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	28 de 34

Item VII: Canon EOS Rebel T7

La Canon EOS Rebel T7 es una cámara digital réflex (DSLR) diseñada para ofrecer imágenes de alta resolución y excelente desempeño en fotografía y video Full HD. Equipada con un sensor CMOS APS-C de 24.1 megapíxeles, procesador DIGIC 4+ y sistema de autofocus de 9 puntos, permite capturar imágenes nítidas, de gran detalle y color natural incluso en condiciones de poca luz.

Su conectividad Wi-Fi® y NFC facilitan la transferencia inalámbrica de fotografías y videos a otros dispositivos. Gracias a su compatibilidad con la línea completa de lentes Canon EF y EF-S, es ideal para procesos de captura de imagen en centros de cedulación, documentación y registro fotográfico institucional.

Parámetro	Detalle Técnico
Tipo de cámara	Digital SLR (DSLR)
Sensor de imagen	CMOS APS-C (22.3 × 14.9 mm), 24.1 megapíxeles efectivos
Procesador de imagen	DIGIC 4+
Montura de lente	Canon EF / EF-S
Puntos de enfoque (AF)	9 puntos (incluye punto central tipo cruz)
Sensibilidad ISO	100–6400 (expandible a 12800)
Velocidad del obturador	1/4000 a 30 seg., modo Bulb, sincronización de flash 1/200 seg.
Modo de disparo continuo	Hasta 3.0 fps
Formato de imagen	JPEG, RAW (14 bits)
Video	Full HD 1920×1080 (30p/25p/24p)
Sistema de medición	Medición evaluativa de 63 zonas, ponderada y parcial
Compensación de exposición	±5 EV en incrementos de 1/3 o 1/2 EV
Balance de blancos	Automático, personalizado, preestablecido y manual



Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral

	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	29 de 34

Pantalla LCD	3.0" (7.5 cm) TFT, 920,000 puntos
Visor óptico	Cobertura aprox. del 95%, aumento de 0.8x
Modos de disparo	Automático, Manual (M), Prioridad de apertura (Av), Prioridad de obturación (Tv), Escenas y Creativo Automático
Conectividad	Wi-Fi® (IEEE 802.11b/g/n) y NFC (ISO/IEC 18092 estándar)
Puerto USB	Hi-Speed USB 2.0
Compatibilidad de almacenamiento	Tarjetas SD / SDHC / SDXC
Batería	LP-E10 recargable, autonomía aprox. 500 disparos (CIPA)
Dimensiones (An × Al × Pr)	129.0 × 101.3 × 77.6 mm
Peso (solo cuerpo)	475 g (aprox.)
Color del cuerpo	Negro
Software incluido	EOS Utility, Digital Photo Professional
Accesorios incluidos	Batería LP-E10, cargador LC-E10, correa, cable USB
Certificaciones	CE, FCC, RoHS

Características Destacadas

- Sensor **CMOS de 24.1 MP** para fotografías de alta resolución.
- **Grabación de video Full HD (1080p)** a 30 fps.
- Sistema **AF de 9 puntos** con enfoque rápido y preciso.
- **Wi-Fi® y NFC** integrados para transferencia instantánea.
- **Compatibilidad total** con lentes Canon EF y EF-S.
- **Pantalla LCD de 3"** de alta resolución.
- Diseño ergonómico, robusto y fácil de operar.
- Ideal para entornos institucionales y procesos de identificación fotográfica.
- Balance de blancos automático.

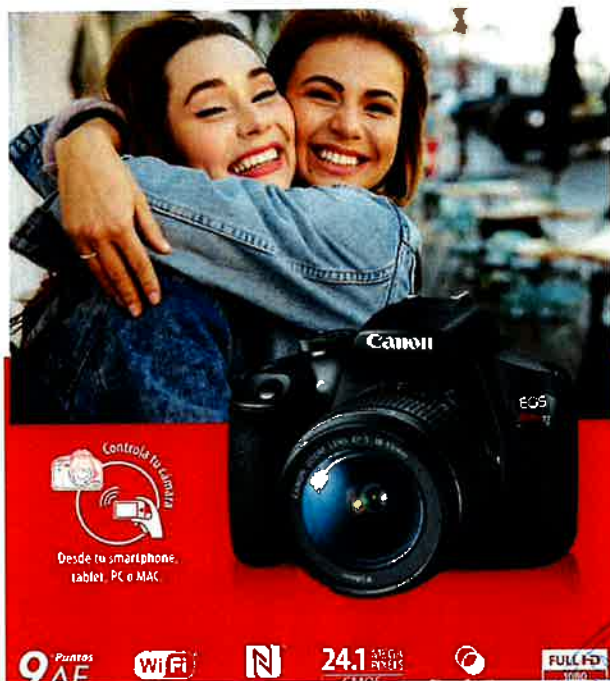
Tiempo de garantía: 12 meses.

Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral



	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACION DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	30 de 34

EOS REBEL T7



Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral

09 octubre 2025



	NOMBRE:	CONVOCATORIA PARA COMPARACIÓN DE PRECIOS REF.: JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2025-0021.		
	CÓDIGO:	CSI-PMO-DOC-001		
	VERSIÓN:	03/130617	FECHA DOCUMENTO:	09 octubre 2025
	USO:	INTERNO/EXTERNO	PÁGINA:	33 de 34

ANEXO II: CRONOGRAMA

Ítem	Descripción del Equipo	Modelo	Plazo de Entrega Estimado
1	Escáner	Canon imageFORMULA P-208II	4 a 5 semanas
2	Lector RFID	HID ATOM (ADR300)	5 a 6 semanas
3	Lector de firma	Wacom STU-540	4 a 5 semanas
4	Lector de huellas	DERMALOG MF10	3 semanas
5	Impresora térmica	Star BSC10 / BSC10UD-24	3 semanas
6	Lector de huellas digital persona	HID DigitalPersona 4500A	4 a 5 semanas
7	Cámara fotográfica	Canon EOS Rebel T7 (18-55 IS II)	4 a 5 semanas

Todos los plazos indicados en ese cronograma son contados a partir de la recepción formal de la orden de compra emitida por la Junta Central Electoral (JCE).



Las informaciones citadas en esta propuesta son de carácter confidencial para uso exclusivo de la Junta Central Electoral

Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana
09 de Octubre de 2025

Señores:
Comité de Compras y Contrataciones
Junta Central Electoral
Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dominicana

Referencia: JCE-CCC-CP-2025-0021
Asunto: Carta de Garantía de Equipos

Estimados señores:

Por medio de la presente, COPY SOLUTIONS INTERNATIONAL, S.A., en calidad de distribuidores oficiales de los equipos y modelos detallados a continuación, certifica que los mismos cuentan con garantía conforme a los plazos indicados:

No.	Equipo / Modelo	Garantía
1	Escáner Canon Image Formula P-208II	12 meses
2	Lector RFID HID ATOM ADR300	12 meses
3	Lector de Firma Wacom STU-540	12 meses
4	Lector de Huellas Dermalog MF10	12 meses
5	Impresora Térmica Punto de Venta BSC-10/ BSC10UD-24	12 meses
6	Lector de Huellas HID Digital Persona 4500	12 meses
7	Cámara Fotográfica Canon EOS Rebel T7 (18-55 IS II)	12 meses

Cada equipo cuenta con cobertura de garantía del fabricante ante defectos de fabricación durante el periodo establecido, a partir de la fecha de entrega.

Atentamente,

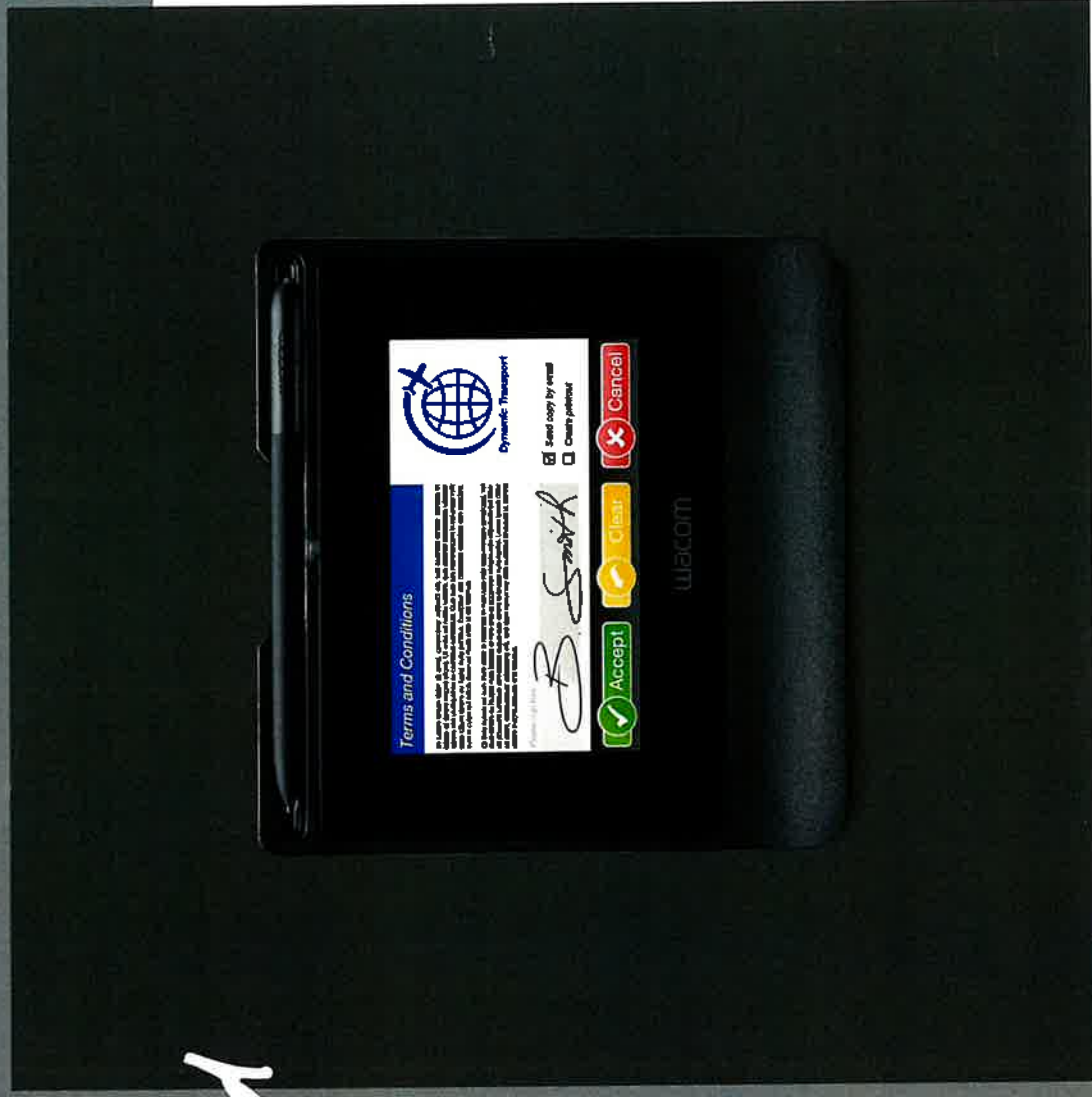
Mario Rubén Octavio Cordero Guevara
Vicepresidente
COPY SOLUTIONS INTERNATIONAL, S.A.



Ficha de datos

STU-540

5-inch color
Signature Pad



Wacom for Business



Japan (HQ)

For more information please contact:
 Wacom Co., Ltd. - Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 35F,
 8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, Japan
forbusiness@wacom.co.jp



Americas

For more information please contact / Pour de plus amples informations, veuillez contacter /
 Para obtener información adicional, póngase en contacto con:
 Wacom Technology Corporation - 1455 NW Irving Street, Suite 800 | Portland, OR 97209 USA
esign@wacom.com



Europe, Middle East and Africa

For more information please contact / Pour de plus amples informations, veuillez contacter /
 Para obtener información adicional, póngase en contacto con:
 Wacom Europe GmbH - Völklinger Straße 1, 40219 Düsseldorf, Germany
solutions@wacom.eu



Australia

For more information please contact:
 Wacom Australia Pty Ltd. - Ground floor, Building 1, 3 Richardson Place, North Ryde, NSW, 2113, Australia
forbusiness.ap@wacom.com



More human



More digital



China

For more information please contact:
 Wacom China Corporation - 518, West Wing Office, China World Trade Center, No. 1 Jiangmenwai Avenue,
 Chaoyang District, Beijing 100004, China
forbusiness.china@wacom.com

Korea

For more information please contact:
 Wacom Korea Co., Ltd. - Rm #1211, 12F, KGIIT Sangam Center, 402 Worldcup Bukro, Mapo-gu, Seoul 03925, Korea
forbusiness.ap@wacom.com

Singapore

For more information please contact:
 Wacom Singapore Pte. Ltd. - 5 Temasek Boulevard, #12-09, Suntec Tower Five, Singapore 038985
forbusiness.ap@wacom.com

India

For more information please contact:
 Wacom India Pvt. Ltd. - 426, Tower B, DLF Building Jasola District Centre, Mathura Road, New Delhi 110025 India
forbusiness.ap@wacom.com

Hong Kong

For more information please contact:
 Wacom Hong Kong Ltd. - Unit 1610, 16/F, Exchange Tower, 33 Wang Chiu Road Kowloon Bay, Hong Kong
forbusiness.ap@wacom.com

business.wacom.com

© 2019 Wacom Co., Ltd.

STU-540

*The premium
eSignature solution*



Visión general de productos

La tableta para firma STU-540 es el dispositivo de alta gama para firmas electrónicas más avanzado y resistente de Wacom. Es ideal para entornos con altos niveles de tráfico donde se necesita realizar firmas electrónicas manuscritas de manera presencial para confirmar transacciones (mostradores de bancos, recepciones de hoteles, compras en establecimientos o inscripciones clínicas). La pantalla LCD de alta resolución de color y 5 pulgadas con cristal templado ofrece una atractiva área de firma en el lugar de venta, con una textura similar a la del papel y una durabilidad extraordinaria. Cuando no se encuentre en modo de firma, también se puede utilizar para mostrar anuncios, promociones o desarrollos de marcas. Una amplia gama de opciones de conexión asegura la máxima flexibilidad de despliegue, incluidas

Ventajas y características clave

- **Costes reducidos de mantenimiento** gracias a una elevada durabilidad y al lápiz digital patentado, inalámbrico y sin pilas
- **Firmas electrónicas con precisión biométrica** mediante el lápiz digital con 1024 niveles de sensibilidad a la presión
- **Elevada duración y textura natural, similar a la del papel** gracias al cristal templado con tratamiento antirreflectante para la pantalla
- **Seguridad en las transacciones** gracias al cifrado AES256/RSA2048 de última generación
- **Soporte para entornos de escritorio virtual** a través del puerto COM virtual (VCP) para la compatibilidad con Citrix XenDesktop, XenApp v6.5 y posteriores
- **Teclado y teclado de PIN personalizables**, lo que permite realizar entradas mediante imágenes

gráficas o datos numéricos

- **Atractiva reproducción de firmas electrónicas** mediante el uso de tecnología WILL™ Wacom Ink Layer Language), que ofrece la representación más auténtica y de mayor calidad de las firmas electrónicas manuscritas
- **Trazabilidad optimizada de las firmas** mediante un identificador único de hardware para localizar el dispositivo exacto utilizado para una firma en concreto y para otras entradas
- **Integración directa de la compatibilidad de las tabletas de firma** en aplicaciones a través del SDK (kit de desarrollo de software) de firma de WILL™
- **Capacidad de mostrar material de promoción** a través de un protocolo USB actualizado y almacenamiento interno de imágenes que permite visualizar anuncios a velocidades naturales sin demora



Especificaciones generales

	Dimensiones (An x Al x Pr)	163 x 157 x 10 mm (6,41 x 6,18 x 0,39 pulgadas)
	Peso (soporte incluido)	275 g (0,6 lb)
	Color del cuerpo principal	Negro
	Fuente de alimentación	Alimentación por bus USB
	Consumo de energía	2,5 W máximo
	Interfaz de comunicación	USB/VCP/RS-232

Pantalla LCD

	Tipo de pantalla	TFT LCD amorfo
	Superficie del panel protector	Cristal mate antirreflejo
	Resolución nativa	800 x 480 píxeles

Tableta y lápiz

	Tecnología de lectura	Resonancia electromagnética (EMR)
	Tamaño del área activa	108 x 65 mm (4,25 x 2,56 pulgadas)
	Resolución de las coordenadas	2540 lpi/0,01 mm/pt (sin interpolar)
	Precisión de las coordenadas	±0,5 mm (±0,02 pulgadas) (centro)
	Velocidad de lectura	200 puntos por segundo (no interpolados)
	Niveles de presión	1024 (no interpolados)
	Cifrado	AES256/RSA2048

Otros datos

	Repasacápices	Compartimento para lápices
	Seguridad de conexión	Sistema de sujeción de cable USB
	Seguridad de los datos	Captura de imágenes en tiempo real sin almacenamiento de datos. Memoria interna solo para imágenes.
	Ranura para bloqueo de seguridad	Sí, Kensington
	Temperatura de funcionamiento, humedad relativa	+5 °C a +40 °C (+41 °F a +104 °F), (humedad: 30 % a 80 % de humedad relativa, sin condensación)
	Temperatura de almacenamiento, humedad relativa	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F), (humedad: 30 % a 90 % de humedad relativa, sin condensación)
	Compatibilidad del software de firma	Compatible con software de firma/firma electrónica de Windows, sign pro PDF de Wacom y el plug-in de sign pro PDF para Adobe Acrobat. Para bibliotecas de desarrollo en Windows, C++, .Net y Java disponibles para desarrolladores (póngase en contacto con nosotros para consultar la disponibilidad de software y bibliotecas en otros lenguajes y plataformas de desarrollo)
	Contenido del paquete	Tableta para firma, lápiz indelible y sin pilas, cable USB (3 m/9,84 pies), guía de inicio rápido, cordón de sujeción para el lápiz (fibra de nailon, 50 cm/19,7 pulgadas)



wacom for Business

DERMALOG

Escáner de huellas dactilares MF10
Aceleración de los procesos de identificación



Características destacadas

- > Captura rápida de huellas dactilares
- > Precisión certificada por el FBI
- > Opciones de captura versátiles
- > Diseño compacto y duradero
- > Rechazo automático de suplantación de identidad

Beneficio clave

MF10 es una solución rentable y que ahorra tiempo para aplicaciones de identificación de gran volumen.



DERMALOG MF10 – Procesos de identificación acelerados

Solución de huellas dactilares compacta, duradera y eficaz

Adopte la eficiencia de última tecnología con el escáner de huellas dactilares MF10 de DERMALOG. Este dispositivo compacto, duradero y certificado por el FBI ofrece una identificación biométrica precisa en cualquier condición. Mejore su seguridad y agilice las operaciones con tecnología avanzada, estableciendo nuevos estándares en la identificación biométrica.



Precisión certificada por el FBI

El escáner FAP 60 MF10 está certificado según la especificación del Apéndice F del FBI, lo que garantiza la máxima precisión y fiabilidad en la captura de huellas dactilares. Esto convierte al DERMALOG MF10 en la opción ideal para las autoridades policiales y los organismos gubernamentales.

Captura rápida de huellas dactilares

El DERMALOG MF10 proporciona una velocidad de procesamiento excepcional, capturando diez huellas dactilares en diez segundos o menos. Perfecto para aplicaciones de gran volumen, esta función garantiza un registro e identificación rápidos y precisos, incluso con los dedos secos o sucios.

Opciones de captura versátiles

DERMALOG MF10 ofrece opciones de captura versátiles, incluidos escaneos de huellas dactilares simples o múltiples (4-4-2), así como huellas dactilares entredadas. Esta flexibilidad hace que el dispositivo sea adecuado para diversas aplicaciones, desde las autoridades policiales hasta el uso civil.



Resumen de beneficios

- > Ahorro de tiempo en aplicaciones de identificación de gran volumen
- > Captura de huellas dactilares de alta calidad para una identificación precisa
- > Admite el enrollamiento y verificación con 10 dedos certificada por el FBI
- > Aplicaciones versátiles mediante capacidades móviles y fijas
- > Precio competitivo en el mercado de escáneres 4-4-2
- > Fácil de integrar con las infraestructuras existentes
- > Elimina consumibles (membranas de silicona/cinta limpiadora)



Diseño compacto

El diseño compacto de MF10 garantiza su portabilidad y facilidad de uso en diversas aplicaciones. Con unas dimensiones de sólo 114,7 mm x 131,8 mm x 82 mm y un peso de sólo 725 g, la solución está predestinada para operaciones sobre el terreno y despliegues móviles.

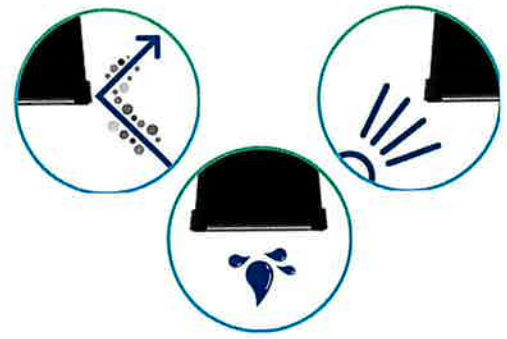


Rechazo automático de suplantación de identidad

El escáner de huellas dactilares MF10 cuenta con un sistema integrado de rechazo de falsificaciones. El dispositivo no puede activarse con los tipos habituales de huellas dactilares falsas, incluidas las imitaciones a base de silicona, pegamentos, gomas y otros materiales no conductores.

Apto para uso exterior

Al no afectarle las temperaturas extremas ni la luz solar directa y con un bisel sellado IP65 en la superficie de escaneado, el MF10 es ideal para su uso en exteriores. El escáner cumple las normas militares de EE. UU. y está fabricado para soportar condiciones adversas sin comprometer la precisión.



Especificaciones del escáner de huellas dactilares MF10

Características técnicas	
Área de captura	81,2 mm x 76,3 mm
Perfil de adquisición de huellas dactilares (FAP)	FAP 60
Tamaño de la platina	88,9 mm x 80,0 mm
Tipo de sensor	Sensor de emisión de luz
Resolución	500 ppp
Tamaño de la imagen	1 600 x 1 500 píxeles, 256 niveles de gris
Tamaño del archivo de imagen	Aprox 2,3 MB
Opciones de captura	4 huellas, 2 huellas, huella única, huella enrollada
Certificación	Apéndice F del FBI
Dimensiones del producto	114,7 mm x 131,8 mm x 82,0 mm
Peso	725 g
Fuente de alimentación	USB 2.0 (4,4 V a 5,25 V)
Consumo de energía	< 300 mA (exploración completa) < 2 mA (modo de espera)
Interfaz	USB 2.0 como mínimo; interoperable con USB 3.0 (velocidad de bits: 480 mbps como máximo)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +60 °C
Humedad	20 % a 95 % sin condensación
Grado de protección IP	Bisel sellado IP65 a la superficie de escaneo
Soporte SO	Microsoft Windows, Android

Sede central
 DERMALOG Identification Systems GmbH
 Mittelweg 120
 20148 Hamburgo
 Alemania

Oficina de Berlín
 DERMALOG Identification Systems GmbH
 Calle Kronenstrale 1
 10117 Berlín
 Alemania

Sucursal de Filipinas
 DERMALOG Identification Systems GmbH
 Regus Gateway Tower
 Nivel 5 - Torre Gateway,
 Gen. Roxas Avenue cor. Gen. Aguinaldo Avenue
 Araneta Center, Cubao, Quezon City 1109
 Filipinas

Oficina de Malasia
 DERMALOG AFIS Asia Sdn Bhd
 8-4, 8th Floor, Bangunan Malaysia RE
 No. 17, Lorong Dungun Damansara
 Heights 50490
 Kuala Lumpur

Oficina de Jena
 DERMALOG JENETRIC GmbH
 Wiesenstraße 2
 07749 Jena
 Alemania

Oficina de Singapur
 DERMALOG Singapur Servicios Técnicos Pte. Ltd.
 Southbank
 883 North Bridge Road, #17-02
 198785 Singapur



© 2024 Todo el contenido y las imágenes son propiedad de DERMALOG Identification Systems GmbH y están protegidos activamente por derechos de autor. V.24080109



Serie BSC-10



BSC-10

Impresora asequible de calidad y alta velocidad

Star Micronics se enorgullece en anunciar el lanzamiento de la BSC-10. La BSC-10 de Star es una impresora de bajo costo, alta velocidad e impresión térmica directa.

Con su diseño simple y carga fácil de papel, esta impresora fue diseñada para superar a la competencia en los entornos de retail y hospitalidad. Su alta velocidad de impresión de recibos (250mm/segundo), su interfaz dual y habilidad de soportar rollos de papel de hasta 10cm en diámetro, hacen de ella la primera opción para los vendedores en retail y operadores globales en la industria de la hospitalidad. La BSC-10 está disponible en 2 modelos, USB/Serail y LAN, facilitándole al cliente la selección del modelo adecuado a sus necesidades.

La BSC-10 también cuenta con emulación de impresión ESC/POS, soporte para OPOS, JavaPOS (con controlador de Star) y compatibilidad con cajones de dinero Star Micronics y otros. La BSC-10 incluye adaptador de corriente.



- Ultra rápida a 250mm/seg
- Compatible con ESC/POS
- Incluye fuente de poder
- Alta resolución de 203 dpi
- Fácil instalación y mantenimiento

Características:



Serie BSC-10



Especificaciones de la Impresora BSC-10

Características	
Hardware	Rápida: Hasta 250mm/s
	Fácil cargado de papel "Drop-In & Print"
	Cortador Automático tipo Guillotina.
	Ocupa poco espacio.
	Conexión de cables empotrados, rápida: Hasta 250mm/s
Software (Incluido en Windows® Drivers)	Aplicación para la edición e impresión de imágenes (Logos, cupones y artes gráficas)
	Capacidad de compresión de recibos (50%)
	Función Inteligente de reconocimiento de texto para impresión de cupones.
Conectividad	Seriel/USB
	LAN
Controladores	Windows® XP SP3
	Vista (32 bit / 64 bit) SP2
	Windows® 7, 8, 10 (32 bit / 64 bit) SP1
	OPoS driver
	StarPrint SDK for iOS and Android
Qué está incluido	Impresora BSC-10
	CD con driver, manual y utilidades
	Fuente de alimentación
	Timbre / Buzzer (BU01-24-A)
Especificaciones Técnicas	
	Método de Impresión : Térmico Directo
	Velocidad de Impresión : 250mm/segundo
	Ancho de Papel : 80mm / 58mm
	Espesor/Peso : 0.06 - 0.085mm
	Diámetro de papel : Max 102mm
	Emulación : ESC/POS™
	Circuito Controlador de Periféricos
	2 circuitos (24V Máx. 1A), 1 Entrada de compulsió
	Resolución de Impresión: 200 dpi
	MCBF: 60 Millones de Líneas
	Cortador Automático: Un Millón de Cortes
	Dimensiones: 142 (An) x 212 (L) x 149 (Al) mm

Capacidad para rollos de papel de hasta 10cm en diámetro

Capacidad única para rollos de papel de 10cm en diámetro externo provveyendo 60% mas de papel, lo cual se traduce a una menor frecuencia de cambio de rollos, reducción del costo por recibo y un menor espacio para su almacenamiento. Ningún otro fabricante puede ofrecer todo esto!

VENTAJAS DE USAR ROLLOS DE PAPEL DE 10CM EN DIAMETRO

Ancho del papel	80mm	80mm
Diámetro exterior	79.5mm	102mm
Tamaño de núcleo	12.7mm	12.7mm
Grosor del papel	65 micras	65-80 micras
Longitud de papel en un rollo	74m	119m
Aumentar con el rollo estándar	0%	60%

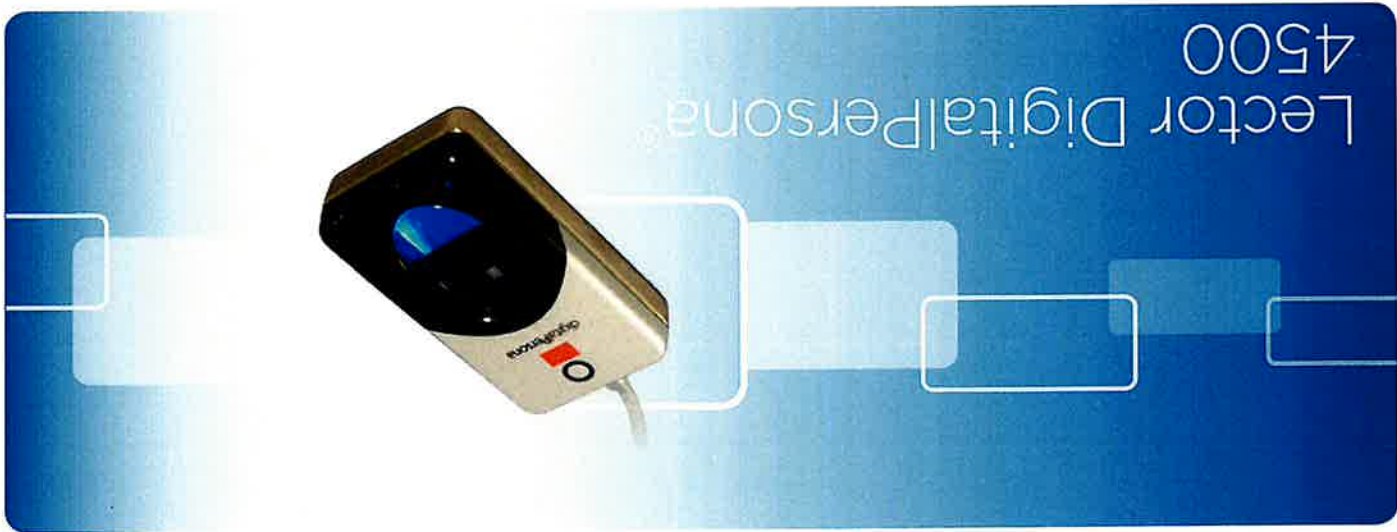


Compacta y de fácil cargado de papel "Drop-In & Print"



Fácil Reposición
Fácil reemplazo del cabezal de impresión, cortador automático y tarjeta principal (PCB). Basta con remover la cubierta frontal de la impresora para acceder al cabezal de impresión y el cortador automático.





LECTOR ÓPTICO DE HUELLAS DACTILARES CON CONEXIÓN USB

APLICACIONES

- Seguridad de PC de escritorio
- Seguridad de PC móvil
- Aplicaciones personalizadas

El lector de huellas dactilares DigitalPersona 4500 es un dispositivo periférico, con conexión USB, ideal para usuarios únicos de computadores de escritorio, así como para varios usuarios en entornos compartidos. Su diseño compacto permite liberar espacio en los escritorios de las compañías, mientras que su aspecto profesional y moderno lo hace ver elegante en entornos de punto de venta. El lector DigitalPersona 4500 utiliza tecnología óptica de escaneo de huellas dactilares para lograr una excelente calidad de imagen, una amplia área de captura y una confiabilidad óptima. Tiene un revestimiento de sílicona que le permite leer un amplio rango de huellas dactilares con rapidez y precisión, sin importar el ángulo en que se ubique el dedo. La carcasa de metal de alta calidad es resistente al desplazamiento involuntario.

Para usarlo, simplemente ubique un dedo en la pantalla del lector y este capturará y codificará, rápida y automáticamente, la imagen de la huella dactilar antes de enviarla al motor biométrico de DigitalPersona® FingerJet™ para su verificación. El usuario tendrá una retroalimentación óptima gracias a una luz intermitente roja que le indica que la imagen de la huella dactilar ha sido capturada. El diseño del lector de huellas dactilares DigitalPersona 4500 permite su uso con una amplia variedad de programas de software, incluyendo nuestras soluciones de autenticación así como con la mayoría de nuestros kits de desarrollo de software DigitalPersona. Independientemente de si usted es un cliente corporativo o un integrador de sistemas, las soluciones de verificación de identidad biométrica de DigitalPersona son una extensión lógica de su sistema y aplicaciones de seguridad.





CARACTERÍSTICAS

- LED azul
- Tamaño compacto
- Excelente calidad de imagen
- Resistencia óptima contra descargas electrostáticas
- Datos de huellas dactilares cifrados
- Rechazo de huella dactilar latente

- Rechazo de huella dactilar falsificada
- Rotación invariable
- Robusto
- Funciona bien con huellas dactilares secas, húmedas o ásperas
- Compatible con la mayoría de los SDK de DigitalPersona

ESPECIFICACIONES

Volaje de suministro	5,0 V $\pm$ 5 % suministrado mediante USB
Corriente de alimentación: escaneo	< 100 mA (típico)
Corriente de alimentación: en reposo	120 mA (típico)
Corriente de alimentación: modo suspensión	< 0,5 mA (máximo)
Inmunidad contra descarga electrostática (ESD, por sus siglas en inglés)	>15 kV, montado en la caja
Temperatura de operación	0 - 40 °C
Humedad de almacenamiento	20 % - 90 % sin condensación
Información escaneada	Escala de grises de 8 bits
Cumplimiento de normas	FCC Clase B, CE, ICES, BSMI, MIC, USB, WHQL
Peso	105 gramos
Interfaz	Dispositivo USB 2.0 de velocidad máxima, de alta potencia

Datos sujetos a cambio sin notificación previa



hidglobal.com

Norteamérica: +1 512 776 9000

Línea gratuita: 1 800 237 7769

Europa, Medio Oriente, África: +44 1440 714 850

Asia Pacífico: +852 3160 9800

Latinoamérica: +52 55 5081 1650





EOS REBEL T7



COMPARTE TUS MEJORES MOMENTOS



CARACTERÍSTICAS

- Resolución: 24.1 megapíxeles
- Procesador DIGIC 4+
- Compatibilidad inalámbrica Wi-Fi/NFC
- Tipo de sensor: CMOS APS-C
- 22.3 mm x 14.9 mm
- Sensibilidad ISO: AUTO 100-6400
- Expandible hasta 12800
- LCD: 3" / 90° / El monitor/pantalla articulada a 220000 píxeles
- Displayo en serie: Mx. 3" tipo para aprox. 69 imágenes JPEG, 6 imágenes RAW
- Balance de blancos AUTO
- Acabado: Tónico negro o mate rojo
- Visor digital: Visor luminoso con zoom 95% de cobertura, Magnificación series 0.8x
- Mini sub cámara
- Flash incorporado
- Tapa de memoria SD, SDHC ó SDXC
- Sistema AF / AF as 9 puntos
- 1 tipo cruz al centro
- Modos de disparo: Modos de Escena Automático (Inteligente, Sc. Flash, Auto creativo, Retrato, Paisaje, Deportes, Retrato nocturno y el nuevo modo de disparo Control)
- EOS video - Full HD 1080i/1080 (MOV: 30p/25p/24p)
- HD 1080 x 720 (MOV: 60p/50p)
- SD 640 x 480 (MOV: 30p/25p)
- Dimensiones externas: 128.0 x 101.3 x 77.6 mm (width/height/depth)

CONTENIDO DEL KIT



- EOS Rebel T7 cuerpo.
- lente EF-S 18-55 mm.
- Cargador LC-E10.
- Batería LP-E10.
- Correa de mano EW-4000.
- Tapa de lente.
- Ocular EF.

ACCESORIOS



La EOS Rebel T7 es compatible con toda la línea de flash Speedlite, Lentes EF y EF-S de Canon y una gran variedad de accesorios.

ZOOM IN

La comunidad fotográfica exclusiva de Canon Mexicana te da la bienvenida por haber adquirido tu kit fotográfico.

Disfruta de los beneficios exclusivos que ZOOM IN tiene para ti, así como:

- Seminarios y cursos de fotografía
- Mantenimiento preventivo gratuito
- Descuentos en escuelas de fotografía

Sólo regístrate en www.canonzoomin.com

CONOCE LAS FUNCIONES DE TU NUEVA CÁMARA — EN UNA SOLA CLASE —
CORTESÍA DE CANON MEXICANA



[/canommexicana](https://www.facebook.com/canommexicana) @CanonMexico canon.com.mx
0220W458



Desde tu smartphone, tablet, PC o MAC.

9 AF

Wi-Fi CERTIFIED

NFC

24.1 MEGA PIXELS CMOS

Filtros Creativos

FULL HD 1080



Canon



Comparte tus mejores fotos

La EOS Rebel T7 cuenta con la más alta calidad que tus fotografías y videos merecen. Es ideal para las personas con cámaras digitales o teléfonos inteligentes que desean obtener imágenes aún más asombrosas. Equipada con un sensor de imagen CMOS de 24.1 megapíxeles y un procesador de imagen DIGIC 4+ para obtener fotos y videos con detalles precisos y colores brillantes, aún en condiciones de poca luz.

No te olvides de compartir tus mejores fotos en redes sociales, gracias a la conectividad **Wi-Fi y NFC** integrada en la EOS Rebel T7.

Captura y comparte

Con la EOS Rebel T7 que incorpora la tecnología Wi-Fi y NFC ahora podrás, compartir imágenes y disparar de forma remota desde tu smartphone, tablet, PC o Mac.



Todas las imágenes son con lentes intercambiales

Sensor CMOS de 24.1 megapíxeles y Procesador DIGIC 4+



Gracias al sensor de alta resolución se pueden capturar fotografías y videos con detalles más nítidos, mientras que el procesador de imagen DIGIC 4+ convierte la luz recibida por el sensor en detalles más finos y de alta calidad.

Sensibilidad ISO



El rango de ISO parte del 100 al 6,400 y puede ser expandible hasta 12,800. Con estas sensibilidades podrás realizar tomas fotográficas y videos desde un interior al aire libre o fotografía nocturna sin problema.



Gracias al sensor CMOS y a la compatibilidad con toda la línea de lentes es posible grabar películas de bajo ruido con grandes efectos a una alta definición. Utiliza ISO 6,400 en video para grabar escenas nocturnas.

9 Puntos de autoenfoque



La nueva cámara EOS Rebel T7 cuenta con 9 puntos de autoenfoque y con 1 punto tipo cruz al centro, lo cual permite un enfoque más preciso. El AF Servo mantiene continuamente un seguimiento de los objetos en movimiento para obtener las mejores tomas, incluyendo deportes, autos y parque de diversiones.

Compatible con la línea de lentes intercambiales



Además la EOS Rebel T7 es totalmente compatible con la amplia variedad de lentes intercambiales EF y EF-S en video y fotografía.



Utiliza lentes desde un gran angular para obtener fotos o videos de paisajes, hasta un telefoto para capturar objetos a larga distancia.

Filtros Creativos

Diviértete cambiando por completo el ambiente con los 5 tipos de filtros creativos con los que cuenta.



Todas las imágenes son con lentes intercambiales

WACOM® for Business

Wacom Technology Corporation
2121 NE 99th St, Suite 2140
Vancouver, WA 98682 USA

T. 206.696.2940
www.wacom.com

Santo Domingo, 9 octubre 2025

Atención: Junta Central Electoral

Referencia: JCE-CCC-CP-2025-0021

RNC: 101898852

Asunto: Adquisición de dispositivos para captura de firma "tableta de firmas" Wacom para gestión de captura de firma y gestión de encuestas

Por medio de la presente, tenemos el gusto de informar que **Copy Solutions International, SA, (Grupo CSI)**, es **Distribuidor Autorizado** para comercializar y vender los productos de gama **Wacom for Business** en la República Dominicana.

Asimismo, manifestamos que todos los productos **Wacom for Business** comercializados son **nuevos, originales, no remanufacturados**, y cuentan con **empaquete original**. Además, están respaldados por las garantías oficiales ofrecidas por **Wacom for Business**.

Atentamente,



John Blackburn
NORAM/LATAM Sales Manager
Wacom Business Solutions Unit





Fecha: 9 de octubre del 2025

Referencia: JCE-CCC-CP-2025-0021

Señores:

Comité de Compras y Contrataciones

Junta Central Electoral

Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dom.

BlueStar Latin America Inc., con sede en 3561 Enterprise Way, Miramar – Florida, USA, en calidad de Canal de Distribución Autorizado de HID Global para Latinoamérica, Certifica:

Que la empresa Grupo CSI es un Distribuidor Autorizado de HID Global para comercializar sus productos en República Dominicana.

Grupo CSI cuenta con nuestro apoyo para proporcionar soporte de primer nivel, mantenimiento, servicio técnico, suministro de piezas de repuesto, así como extender la garantía de los equipos lectores de huella digital de HID Global.

Los equipos que ofrece Grupo CSI son nuevos, libres de defectos y que no contienen partes reconstruidas o reparadas.

Si requieren alguna información adicional por favor no duden en contactarme.

Atentamente,

Luis Fernando Proanio
VicePresident & Managing Director
lfproanio@bluestarinc.com
954-854-5421



BlueStar Latin America, Inc.

3561 Enterprise Way • Miramar Park of Commerce • Miramar, FL 33025 • Tel: 954 485 1931 • Fax: 954 485 1967 • E-mail: mbsla@bluestarinc.com • www.bluestarinc.com
LATIN AMERICA & CARIBBEAN - USA



Fecha: 9 de octubre del 2025

Referencia: JCE-CCC-CP-2025-0021

Señores:

Comité de Compras y Contrataciones

Junta Central Electoral

Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dom.

BlueStar Latin America Inc, con sede en 3561 Enterprise Way, Miramar — Florida, USA, en calidad de Canal de Distribución Autorizado de HID Global para Latinoamérica, Certifica:

Que la empresa COPY SOLUTIONS INTERNATIONAL SA, es un Distribuidor Autorizado de HID Global para comercializar sus productos en República Dominicana.

COPY SOLUTIONS INTERNATIONAL SA, cuenta con nuestro apoyo para proporcionar soporte de primer nivel, mantenimiento, servicio técnico, suministro de piezas de repuesto, así como extender la garantía de los equipos Lector de documentos HID ATOM (ADR300) de HID Global.

Los equipos que ofrece COPY SOLUTIONS INTERNATIONAL SA, son nuevos, libres de defectos y que no contienen partes reconstruidas o reparadas.

Si requieren alguna información adicional por favor no duden en contactarme.

Atentamente,

Luis Fernando Proaño

VicePresident & Managing Director

lfproanio@bluestarinc.com Ph. 954-854-5421



BlueStar Latin America, Inc.

3561 Enterprise Way • Miramar Park of Commerce • Miramar, FL 33025 • Tel: 954 485 1931 • Fax: 954 485 1967 • E-mail: mbsla@bluestarinc.com • www.bluestarinc.com
LATIN AMERICA & CARIBBEAN • USA



DERMALOG Identification Systems GmbH · Mittelweg 120 · 20148 Hamburg · Germany

A: Señores:
Comité de Compras y Contrataciones
Junta Central Electoral
Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dom.

DERMALOG
Identification Systems GmbH
Mittelweg 120
20148 Hamburg, Germany

Tel +49(0) 40 413 227 - 0
Fax +49(0) 40 413 227 - 89

www.dermalog.com
info@dermalog.com

Autorización del Fabricante

Fecha: 09 de octubre 2025

Estimados Señores,

Yo, Sven-Uwe Guillermo Asmuss, en mi carácter como director de ventas para Latinoamérica de la empresa DERMALOG Identification Systems GmbH, en adelante "DERMALOG", manifiesto lo siguiente:

Nosotros DERMALOG como fabricantes de Sistemas AFIS y Escaneres Dactilares y sus respectivos softwares con fábrica ubicada en:
Mittelweg 120, 20148 Hamburg, Alemania; mediante el presente instrumento certificamos que:

GRUPO CSI (Copy Solutions International S.A.), dirección:
José Andrés Aybar Castellanos No. 153, La Esperilla, Santo Domingo, República Dominicana es socio comercial exclusivo de DERMALOG para el suministro de dispositivos escáneres modelo DERMALOG MF10 para la Junta Central Electoral (JCE). Esto incluye tanto el hardware como el software.

En caso de que CSI resulte adjudicataria en el proceso de selección, DERMALOG garantizará el suministro de los materiales o servicios adjudicados conforme a los términos y condiciones acordados.

Esta autorización es válida por un (1) año con renovación automática anual a partir de la fecha de emisión.

Sin otro particular quedamos a sus órdenes


Identification Systems GmbH
Mittelweg 120 · 20148 Hamburg
Phone: +49-40/41 32 27 0 · Fax: +49-40/41 32 27 89
Mail: info@dermalog.com · Web: www.dermalog.com



Nombre: Sven-Uwe Asmuss
Título: Director de Ventas LATAM
Fecha: 07 de octubre 2025

6 de Octubre de 2025

Señores:

Comité de Compras y Contrataciones

Junta Central Electoral

Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dominicana

Referencia: **JCE-CCC-CP-2025-0021**

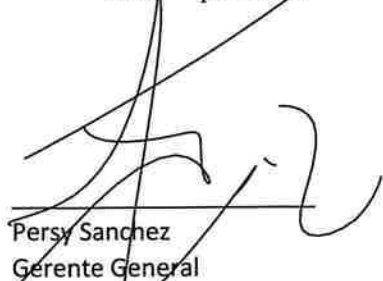
CONSTANCIA DISTRIBUCION AUTORIZADA

CBM TRADING, INC. Certifica que en su calidad de Distribuidor Autorizado de productos originales CANON para Republica Dominicana, la empresa COPY SOLUTIONS INTERNATIONAL, SRL con oficina principal en CALLE JOSE ANDRES AYBAR CASTELLANOS NO. 153 ENS. LA ESPERILLA, SANTO DOMINGO es nuestro distribuidor autorizado en ese pais para las líneas de productos Canon

- CANON CAMARAS DSRL EOS MODELO EOS REBET T7
- CANON SCANNERS PORTATIL MODELO P-208II
- CONSUMIBLES Y REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS MENCIONADOS ARRIBA

COPY SOLUTIONS INTERNATIONAL, SRL está autorizado en presentar oferta, negociar y posterior a entrar en contratos de venta o servicio para los productos Canon que distribuimos, asimismo constatamos nuestro compromiso en caso de que la empresa resulte adjudicataria en el proceso de selección en el que se está participando, garantizamos el suministro de los materiales o servicios adjudicados conforme a los términos y condiciones acordados.

Sin más sobre el particular me suscribo atentamente,



Persy Sanchez
Gerente General



P.O. Box 173470, Miami Gardens, FL 33017
TEL: (954) 252-7460 – Email: info@cbmtrading.net



08 de Octubre del 2025

Carta de Distribuidor Autorizado

Dirigido a: **COPY SOLUTIONS INTERNATIONAL**

Nombre del proceso: **Licitación Junta Central Electoral, R. D.**

Por medio de la presente y en calidad de Country Manager para México y LATAM de la compañía **Star Micronics America Inc.** Ubicados en: 65 Clyde Road Suite G, Somerset New Jersey, fabricante de las impresoras y periféricos de la marca STAR certificamos que:

La empresa:

Omega Tech, S. A

Es Partner de la marca y distribuidor autorizado para comercializar todos los productos, accesorios y consumibles de nuestra marca en Republica Dominicana incluyendo:

PN: **39465031**

Marca: **STAR MICRONICS**

Descripción: IMPRESORA TÉRMICA, BSC-10UD, CORTADOR AUTOMÁTICO, INTERFAZ DUAL USB/SERIAL, GRIS, CABLE USB (NO INCLUIDO), FUENTE DE ALIMENTACIÓN INCLUIDA.

Atentamente

Ricardo Fuentes

Country Manager Mexico y LATAM

Star Micronics America, Inc.

rfuentes@starmicronics.com

Ricardo Fuentes

Star Micronics America, Inc. 65 Clyde Road Suite G Somerset, NJ 08873-3485 U.S.A





ULTRA-COMPACT AND EASY-TO-USE PERSONAL DOCUMENT SCANNER

The Canon imageFORMULA P-208II personal document scanner's ultra-compact size and robust features make it ideal for use at home, in the office, and virtually anywhere in between. It can be moved from location to location as easily as it moves paper-based information to Windows® and Mac® devices, and beyond.

WIDE VARIETY OF USES

The P-208II scanner is ideal for stationary users and "road warriors" in professional services, financial services, healthcare, and additional areas. It provides general purpose scanning of various items, including receipts, business cards, photographs, bills, contracts, reports, letters, plastic cards, and more. Whether used at home, in the office, or on the go, the device can help improve personal efficiency, organization, and productivity.

CONVENIENT AND PORTABLE

Powered by a single USB cable when connected to a computer, the P-208II scanner helps to reduce cable clutter, allowing for a quick scanning process. Users can benefit from its small, lightweight size, and flexibility to scan items with ease, while fitting into a briefcase or bag for easy portability.

EASY USE

Upon connecting to a computer, the P-208II scanner lets users "Plug-and-Scan," without needing to install drivers or applications. Also, a single click can automatically adjust multiple feature settings to easily deliver a high-quality scanned image. The bundled Canon CaptureOnTouch software enables users to configure routine jobs for quick and easy one-touch access. It can also send scanned images directly to third-party cloud applications,* such as Evernote™, Microsoft® SharePoint®, Google Drive™, SugarSync, OneDrive, and Dropbox. This scanner is also bundled with ISIS® and TWAIN drivers for easy integration with third-party capture or content management systems.

FLEXIBLE OPERATION

The P-208II scanner is capable of scanning both sides of an item at the same time, in color or black-and-white. It can handle a wide variety of document types, including thick or thin documents, and plastic or embossed cards. This scanner can also handle long documents and detect when double-feeds occur to help ensure that no data is lost.

ROBUST FEATURES

For maximum image quality, the P-208II scanner includes features to help improve text legibility of hard-to-scan documents. The Auto Resolution setting is useful for scanning mixed batches of documents and photographs, automatically adjusting the resolution to improve image quality and reduce file size. Other features include the ability to optimize images of scanned photographs, and Optical Character Recognition (OCR), to help convert paper-based documents into digital information that can easily be searched, stored, and shared.

ENVIRONMENT IN MIND

The P-208II scanner is ENERGY STAR® certified for energy efficiency and complies with both the EU RoHS and WEEE directives for the reduction of hazardous substances and waste products.▲

CUSTOMER CARE

For investment protection, eCarePAK options are available to extend service beyond the initial one-year advanced exchange warranty period. This helps to save on costs associated with post-purchase maintenance and maximize uptime throughout the product life.



Specifications

Type: Personal Document Scanner

Document Feeding: Automatic or Manual

Document Size

Width: 2.0" – 8.5"

Length: 2.8" – 14.0"

Document Weight: 14 – 56 lb. Bond Plain Paper

Feeder Capacity: 10 Sheets

Grayscale: 8-bit

Color: 24-bit

Light Source: RGB LED

Scanning Element: Contact Image Sensor (CMOS)

Scanning Modes: Color, Grayscale, Black-and-white

Optical Resolution: 600 dpi

Output Resolution: 150/200/300/400/600 dpi

Scanning Speeds*	Simplex	Duplex
Black-and-white:	Up to 8 ppm	Up to 16 ipm
Grayscale:	Up to 8 ppm	Up to 16 ipm
Color:	Up to 8 ppm	Up to 16 ipm

Interface: Hi-Speed USB 2.0

Supported OS: Windows XP [32-bit SP3 and 64-bit SP2 (WOW)], Vista [32-bit SP2 and 64-bit SP2 (WOW)], Windows 7 [32-bit and 64-bit (WOW)], Windows 8 [32-bit and 64-bit (WOW)], Windows 8.1 [32-bit and 64-bit (WOW)], Mac OS X 10.6-10.10

Dimensions

(H x W x D): 1.5" x 12.3" x 2.2"

Weight: 1.3 lb.

Power Consumption: 2.5 W or less (Sleep Mode: 1.5 W or less)**

Suggested Daily

Volume: 100 Scans†

Bundled Windows

Software: ISIS/TWAIN Driver, CaptureOnTouch, CaptureOnTouch Lite (built-in), Presto! BizCard, Evernote

Bundled Mac

Software: TWAIN Driver, CaptureOnTouch, CaptureOnTouch Lite (built-in), Presto! BizCard, Evernote

Options: Carrying Case, Separation Pad, eCarePAK Extended Service

Other Features: Auto Color Detection, Auto Page Size Detection, Auto Resolution, Background Smoothing, Deskew, Edge Emphasis, Moiré Reduction, Photograph Corrections, Prevent Bleed-Through/Remove Background, Shadow Cropping, Skip Blank Page, Text Enhancement, Text Orientation Recognition, Three-Dimensional Color Correction, Double-Feed Detection, User Preferences

Item Number: 9704B007

Country of Origin: Japan

TAA Compliant: Yes

* Subscription to a third-party cloud service required. Subject to third-party cloud service providers' terms and conditions.

† The facts and product statistics about EU RoHS and WEEE were obtained from Canon Electronics Inc.

** Examples based on typical settings, rated in pages/images per minute with letter-sized documents, portrait-feeding direction, up to 200 dpi, with one USB cable and AC adapter; one USB 3.0 cable; or, two USB 2.0 cables. Actual processing speeds may vary based on PC performance and application software.

*** Power consumption varies depending on the USB/AC adapter configurations used.

† Calculations based on scanning speed and assumed daily time of use.



1-800-OK-CANON | usa.canon.com/business



As an ENERGY STAR® Partner, Canon U.S.A., Inc. has certified this model as meeting the ENERGY STAR energy efficiency criteria through an EPA recognized certification body. ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks. Canon is a registered trademark of Canon Inc. in the United States and may also be a registered trademark or trademark in other countries. imageFORMULA is a registered trademark of Canon Electronics, Inc. All other referenced product names and marks are trademarks of their respective owners. Specifications and availability subject to change without notice. Not responsible for typographical errors.

©2025 Canon U.S.A., Inc. All rights reserved.

06.10.25/25-1694-12801

HID ATOM™

Lector de documentos ATOM: lector de imágenes de documentos para página completa y lector de eMRTD



TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

El lector de documentos ATOM (ADR300) es un lector de documentos de viaje electrónicos de lectura mecánica (eMRTD) de última generación. Diseñado para ofrecer un alto rendimiento, ATOM combina un diseño estéticamente agradable con la máxima flexibilidad, para convertirlo en la opción ideal para casi todas las aplicaciones.

AHORRO EN COSTOS

Su innovador diseño permite capturar múltiples imágenes de alta resolución y sin comprimir (visibles, IR y UV). En comparación con los escáneres existentes, el tiempo de las transacciones se reduce considerablemente, lo que permite mejorar la productividad y ahorrar en costos.

ERGONOMÍA/FACILIDAD DE USO

El diseño de ATOM, lo diferencia de otros lectores y permite tanto su uso en escritorio como su integración sencilla y elegante en mostradores y quioscos. Sus innovadoras guías de documentos en forma de "aleta de tiburón", garantizan que incluso

los documentos más gastados se deslicen rápidamente sobre el cristal, facilitando el ingreso de las esquinas dobladas para una lectura perfecta.

ÚLTIMAS NORMAS

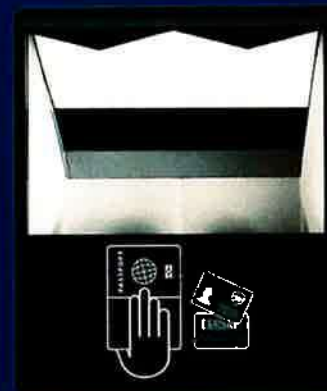
ATOM ofrece una descodificación MRZ ultrarrápida, mientras lee simultáneamente los datos RFID de los documentos electrónicos, incluidos los que cumplen las últimas normas LDS de la ICAO. Además, la lectura de códigos de barras 1D/2D de alto rendimiento garantiza que el ATOM ofrezca un conjunto completo de funciones.

FUNCIONES ADICIONALES

El ATOM puede ser suministrado con su innovadora Base de Expansión, para proporcionar la lectura de tarjetas inteligentes de contacto, lectura de bandas magnéticas o ambas. Gracias a su elegante diseño "drop-in" (conexión fácil), la unidad puede proporcionarse ya conectada o instalarse posteriormente en el campo en solo unos segundos.

APLICACIONES

- Bancos y aseguradoras
- Emisión de documentos y visas
- Juegos de azar y casinos
- Devolución de impuestos y cambio de divisa
- Aplicaciones y quioscos de autoservicio
- Hoteles, aeropuertos y alquiler de automóviles
- Control de fronteras y Fuerza Policial
- Venta de alcohol y tabaco



CARACTERÍSTICAS:

- Imágenes sofisticadas: captura imágenes de alta resolución en luz visible, IR y UV
- Integración simple: funciona sin alimentación externa se realiza mediante USB 3.0
- Capacidad Contactless: el lector/escritor RFID sin contacto ISO 14443, es compatible con las normas LDS del ICAO incluidas BAC, PA, AA, EAC y SAC
- Lectura de MRZ: lee los documentos que cumplen la norma ICAO 9303, incluidos los documentos de identidad, los pasaportes electrónicos y las visas, además de las licencias de conducir que cumplen la norma ISO 18013
- Lectura flexible de códigos QR/de barras: lee códigos de barras 1D/2D desde teléfonos inteligentes, tabletas y papel
- Base de expansión opcional: proporciona lectura de tarjetas inteligentes de contacto y MSR, dos puertos USB adicionales y dos módulos SAM

**HID**

Tipos de conexión

 USB

Captura de imágenes

 Visible

 Ultravioleta*

 Infrarrojo

Tecnología

 QR/Código de barras*

AEC OCR

 Banda magnética*

 Tarjeta inteligente de contacto*

Tamaño del lector

 [Página completa](#)

* Opcional



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000 | Toll Free: 1 800 237 7769

Europe, Middle East, Africa: +353 91 506 900

Asia Pacific: +852 3160 9800 | Latin America: +52 55 9171 1108

For more global phone numbers click [here](#)

© 2012 Wiley Periodicals, Inc. All rights reserved.

2022.03.15.20243634, <https://doi.org/10.1101/2022.03.15.20243634>

PCT 95927

Page 45 of 49