

CARACTERISTICAS

ESTANDAR



OPCIONAL



USADO POR:

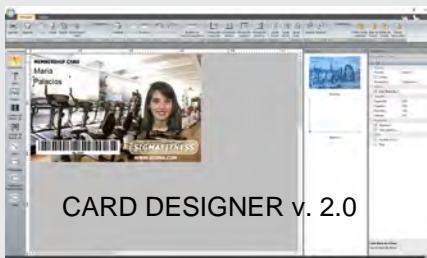
- *BANCOS/INSTITUCIONES DE CRÉDITO
- *COMPAÑÍAS DE SEGUROS
- *CLUBES/ASOCIACIONES
- *CASINOS/GIMNASIOS
- *OFICINAS DE GOBIERNO
- *BURÓS DE SERVICIO

IDEAL PARA:

- *TARJETAS DE CRÉDITO Y DEBITO⁽¹⁾
- *TARJETAS DE FIDELIDAD
- *TARJETAS DE REGALO
- *TARJETAS DE MEMBRESÍA
- *TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN
- *TARJETAS PREPAGADAS
- *TARJETAS RFID

⁽¹⁾ Compatible con muchas de las soluciones de personalización de Tarjetas EMV disponibles en el mercado

SOFTWARE INCLUIDO



**Ambas aplicaciones con conectividad a bases de datos



CPS SERIES

SunLight Saturn



¡DESCUBRA LA NUEVA OPCIÓN EN IMPRESIÓN DE TARJETAS PLÁSTICAS!

La única solución para todas sus necesidades de personalización de tarjetas plásticas

- ✓ Ideal para pequeñas y medianas empresas que buscan una solución de impresión y codificación de tarjetas plásticas que ofrezca alto rendimiento, y que sea profesional, segura y fácil de usar.
- ✓ Posee un diseño moderno, compacto y elegante, que permite su fácil ubicación en cualquier espacio.
- ✓ Impresión en un solo lado o en ambos lados de la tarjeta a alta resolución de borde a borde de imágenes a todo color o monocromáticas para diversas aplicaciones.
- ✓ Conectividad estándar con puerto USB y Ethernet (10/100 Mbps) integrado.
- ✓ Ranura de alimentación para tarjeta individual.
- ✓ Cinta y Cabezal de Impresión (TPH) de fácil reemplazo.
- ✓ Cinta protegida con RFID.
- ✓ Pantalla de Cristal Líquido LCD que muestra el estado de la impresora.
- ✓ Ranura para instalar un dispositivo de bloqueo físico Kensington®.
- ✓ Memoria interna RAM de 128 MB, lo que aumenta significativamente la velocidad de impresión.
- ✓ Velocidad de impresión de 210 tarjetas por hora a color (YMCO), 180 tarjetas por hora (YMCKO) y 800 tarjetas por hora monocromáticas (K) un solo lado de la tarjeta.
- ✓ Aplicación de diseño e impresión de tarjetas incluida con capacidad de conexión a base de datos.

Opciones

- ✓ Codificador de Banda Magnética (ISO) de 3 pistas, de Baja y Alta Coercitividad
- ✓ Codificador de Chip Contactless (MIFARE/DESFire, ISO 14443 A/B), 13.56 Mhz)
- ✓ Codificador de Chip de Contacto (Smart Card) ISO 7816, EMV
- ✓ Módulo Flipper para Impresión a Doble Cara.
- ✓ Módulo de comunicación WiFi
- ✓ Cerraduras de seguridad para bloquear acceso a tapa superior y a bandejas de entrada.
- ✓ Doble bandeja de alimentación para un total de 200 tarjetas.





Una Sola Cara y Doble Cara



Doble Bandeja de Entrada



Pantalla de Cristal Liquido (LCD) de 2.5" de 4 Líneas



Cinta Protegida por Tag RFID



Consumibles



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TARJETAS & ALIMENTADOR

Dimensiones	■ CR-80 - estándar ISO 7810 (85.60mm x 53.98mm/ 3.375" x 2.125")
Grosor Tarjetas	■ 0.38mm - 1.2mm / 15 mil - 47 mil
Tipos de Tarjetas	■ PVC, PVC compuesto.
Bandeja de Entrada	■ hasta 200 tarjetas con doble bandeja opcional, 100 tarjetas (0.76 mm) estandar.
Bandeja de Salida	■ 70 tarjetas (0.76 mm)
Alimentador Sencillo	■ Ranura para alimentar una tarjeta individualmente

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Tecnología	■ Directo a Tarjeta - Sublimación de Tintas (Color)/Transferencia Térmica (Monocromático)
Resolución	■ 300 dpi (11.8 puntos/mm)
Colores	■ hasta 16.7 millones de colores, 256 sombras por pixel
Área de Impresión	■ Borde a Borde (85.3mm x 53.7mm / 3.36"x 2.11")
Modo de Impresión	■ Impresión a un lado y/o a ambos lados de la tarjeta
Rendimiento	■ Impresión monocromática: - una cara (K) : hasta 800 tarjetas/hora, 4.5 segundos/tarjeta. ■ Impresión a color: - una cara (YMCKO): hasta 210 tarjetas/hora, 17.1 segundos/tarjeta. - una cara (YMCKK): hasta 180 tarjetas/hora, 20 segundos/tarjeta. - doble cara (YMCKOK): hasta 140 tarjetas/hora, 25.7 segundos/tarjeta.

OPCIONES DE CODIFICACIÓN

Banda Magnética	■ ISO 7811, 3 pistas, Baja (LoCo) y Alta (HiCo) Coercitividad
Contacto (Smart Card)	■ ISO 7816, EMV Nivel 1, PS/SC
Contactless (RFID)	■ MIFARE/DESFire, ISO 14443 A/B, ISO 15693
Mobile Chip Card	■ ISO 7816

OTRAS OPCIONES

Interface WiFi	■ Módulo de Comunicación WiFi
Impresión Dual	■ Módulo volteador para impresión de doble lado (flipper)

ESPECIFICACIONES IMPRESORA

Interfaces	■ USB 2.0 y Ethernet 10/100 integrado, WiFi opcional
Manejador	■ Windows 2008/2003 Server/Vista/7/8/10. (todos compatibles con 32 bits y 64 bits)
Software incluido	■ Programa de diseño e impresión CARD DESIGNER™ , con conectividad a base de datos.
Memoria	■ 128 MB RAM
CPU	■ Procesador de 32 bit
Pantalla	■ Pantalla de Cristal Líquido (LCD) de 2.5" de 4 líneas .
Fuentes	■ Fuentes True Type via drivers de Windows
Consumibles disponibles	■ Cinta a Color YMCKO - 200 imágenes por rollo ■ Cinta a Color YMCKO-K - 170 imágenes por rollo ■ Cinta a Color de medio panel YMC y panel completo KO - 400 imágenes por rollo ■ Cinta Monocromática de Resina Negra con barniz (KO) - 500 imágenes por rollo ■ Cinta Monocromática de Resina - 1000 imágenes por rollo (Negra, Azul, Roja, Blanca, Plateada Metalizada, Dorada Metalizada) ■ Kits de Limpieza disponibles: - Kit de Limpieza Estándar:(2) IPA Presaturated Foam Swabs, (2) CR-80 Cleaning Cards, (1) Long T-Shape IPA Presaturated Cleaning Card. - Kit de Limpieza Completo:(3) IPA Presaturated Foam Swabs, (3) CR-80 Cleaning Cards, (1) Long T-Shape IPA Presaturated Cleaning Card.
Protección cintas	■ Protegida con Tag RFID
Dimensiones	■ Sencilla/Doble : 366 mm (Largo) x 184 mm (Ancho) x 228 mm (Alto)
Peso	■ Sencilla/Doble : 4.5 kg.
Alimentación eléctrica	■ 100V ~ 250V, 50/60 Hz.
Salida	■ 24V DC, 2.5A
Temperatura de funcionamiento	■ 5° ~ 40° C, 41° ~ 104° F
Humedad	■ 20% ~ 65% sin condensación
Certificaciones	■ I FCC Clase A, CE (EN 55022 Clase A, EN 55024), CCC,
Cabezal de Impresión	■ KCC

