DTC DE UNA CARA
IMPRESORA PARA TARJETAS

Impresión de tarjetas de volumen medio a alto
Rediseñado para brindar velocidad y fiabilidad



Serie SMART-52

- Impresora de tarjetas de identificación de una sola cara con estructura metálica
- Rápido, silencioso y equipado con una pantalla táctil intuitiva
- Flexible, actualizable y fiable
- Tecnología de imágenes FINE™
- 300 x 1200 dpi
- Garantía líder del sector: sustitución anticipada durante 3 años

Nuevas Funcionalidades

- **Producción un 30 % más rápida:** 280 tarjetas por hora (YMCKO)
- **Interfaz LCD táctil**
- **Mayor capacidad de cinta:** cinta un 40 % más grande
- **Impresión de gran volumen:** 350 tarjetas por rollo y tolva con capacidad para 200 tarjetas
- **Colores vivos y uniformes:** Excelente reproducción de imagen
- **Nuevo procesador multinúcleo y memoria ocho veces mayor (512 MB de RAM)**
- **Codificación magnética de la parte superior**

Mayor rendimiento.
Mejor experiencia.

Presentamos la impresora de credenciales SMART-52S, rediseñada para ofrecer **mayor velocidad**, **un control más inteligente** y **una impresión de credenciales a una cara más eficiente**.

La SMART-52S se basa en la confiabilidad comprobada de la SMART-51. Su chasis metálico resistente, el nuevo CPU multinúcleo y ocho veces más memoria RAM permiten imprimir un 30 % más rápido con resultados uniformes y de calidad profesional. La pantalla LCD táctil permite controlar los ajustes y las funciones sin conectar una PC.

La cinta YMCKO de 350 impresiones ofrece un 40 % más de capacidad, lo que reduce los cambios de cinta y el costo por tarjeta. Las conexiones USB y Ethernet de serie, la utilidad multiplataforma, la codificación opcional y la compatibilidad con el módulo de laminación SMART-52L se adaptan a distintos programas de credenciales. El módulo inversor opcional habilita la impresión automática a doble cara.



Emisión de credenciales

SMART IDesigner facilita la emisión precisa de tarjetas y la gestión de datos con las impresoras de la serie SMART. Sus herramientas de diseño permiten crear tarjetas personalizadas en minutos.

SMART IDesigner admite complementos para bases de datos, cámaras y captura de firmas, además de la lectura y codificación de tarjetas inteligentes.

- Diseño e impresión de imágenes, fotos y texto
- Impresión de códigos de barras 1D y 2D, y códigos QR
- Retrato automático con detección de rostros y ajuste de posición
- Impresión de números consecutivos
- Plantillas de diseño de tarjetas
- Gestión de datos y emisión sencilla de tarjetas
- Codificación de banda magnética, con contacto y sin contacto mediante complementos compatibles

Seguridad

Las impresoras de la serie SMART incorporan funciones de seguridad física y electrónica de eficacia comprobada.

- **CONTRASEÑA** con autenticación de administrador y de usuario
- **AUTENTICACIÓN DE PC** vincula la impresora SMART a una PC específica para impedir su uso en caso de robo
- **CIFRADO DE DATOS** por USB y mediante SSL (Secure Sockets Layer) por Ethernet
- **CERRADURAS FÍSICAS** opcionales en la serie SMART-52 (bandeja de entrada y cinta)
- Compatibilidad con **SNMPv3** por Ethernet

Conectividad

La **conectividad Ethernet integrada y USB de serie** facilita la integración de la SMART-52S en su entorno.

- Con los módulos de codificación opcionales, puede imprimir tarjetas y codificar bandas magnéticas, chips de contacto y tarjetas inteligentes sin contacto a través de la red con un solo cable.
- El módulo Ethernet SMART puede aceptar comandos de impresión de protocolo abierto de tarjetas para imprimir directamente sin un controlador.

Especificaciones Técnicas

Impresora de tarjetas a una cara SMART-52S



IMPRESIÓN

Tipo de impresión	Directa a la tarjeta (DTC) / sublimación de tinta
Área de impresión	A una cara / de borde a borde
Resolución	300 dpi (color), 600 y 1200 dpi (solo monocromo)

VELOCIDAD

Monocromática	Máx. 1000 tarjetas/h
YMCKO	Máx. 280 tarjetas/h

SISTEMA

Memoria	512 MB de RAM (4 GB adicionales con tarjeta adaptadora)
Pantalla y control	Pantalla LCD táctil a todo color
Sistemas compatibles	Microsoft Windows 10 y 11, macOS y Linux
Conectividad	USB, Ethernet integrado y Wi-Fi opcional
Alimentación	24 V CC
Consumo eléctrico	48 W
Temperatura / Humedad	15–35 °C / 35–70 %

CERTIFICACIONES

TARJETA

Alimentación	Automática
Tamaño	ISO CR80 o ISO CR79 (opción instalada de fábrica)
Grosor	De 0,38 mm (15 mil) a 1,0 mm (40 mil)
Tipo de tarjeta	PVC, compuesto PET/PVC, acabado brillante imprimible

CAPACIDAD

Bandeja de entrada	100 / 200 tarjetas con la tapa abierta
Bandeja de salida	Frontal: 40 tarjetas / posterior: 100 (bandeja opcional)

DIMENSIONES

Milímetros (An. × L. × Al.)	165 × 390 × 210
Pulgadas (An. × L. × Al.)	6,5 × 15,4 × 8,3

PESO

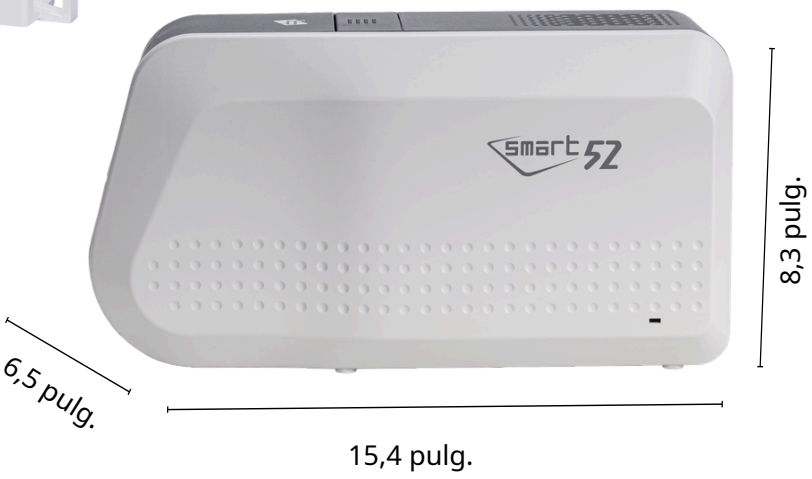
kg/lb	4,5 / 10

OPCIONES DE CODIFICACIÓN

Magnética	ISO 7811 (lectura/escritura: pistas I, II y III, HiCo/LoCo), JIS II
Con contacto	ISO 7816 (ID-1)
Sin contacto	MIFARE, ISO 14443 (tipos A/B), ISO 15693, DESFire, iCLASS



654218 **SMART-52S**
654213 **Kit Wi-Fi SMART**
654152 **Codificador superior de banda magnética**
654130 **Codificador estándar de banda magnética**
654131 **Codificador interno de tarjetas con contacto**
654235 **Codificador de tarjetas sin contacto**
900714 **Codificador de doble frecuencia**
654135 **Módulo inversor para impresión a doble cara**
654136 **Laminador con módulo inversor**
659910 **Apilador de salida posterior (100 tarjetas)**



Consumibles

Cintas



Cintas a color

654013 | YMCKO



350 TARJETAS/ROLLO
Cinta a todo color con resina negra y recubrimiento

654014 | YMCKOK



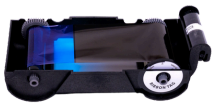
300 TARJETAS/ROLLO
Cinta a todo color con resina negra, recubrimiento y negro para el reverso

654015 | HYMCKO



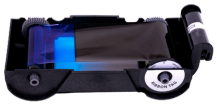
300 TARJETAS/ROLLO
Cinta a color de medio panel con resina negra y recubrimiento

900911 | Kit EZ YMCKO



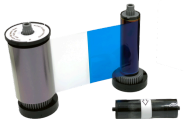
350 TARJETAS/ROLLO
Cinta a todo color con resina negra y recubrimiento

900912 | Kit EZ YMCKOK



300 TARJETAS/ROLLO
Cinta a todo color con resina negra, recubrimiento y negro para el reverso

654047 | YMCPKO



200 TARJETAS/ROLLO
Cinta a todo color con panel nacarado

654016 | YMCFKO



500 TARJETAS/ROLLO
Cinta a todo color con panel UV, resina negra y recubrimiento

Cintas monocromáticas

654018 | KO



600 TARJETAS/ROLLO
Negra con recubrimiento

654038 | K



1200 TARJETAS/ROLLO
Negra

654039 | W



1200 TARJETAS/ROLLO
Blanca

Próximamente | B



1200 TARJETAS/ROLLO
Azul

654040 | R



1200 TARJETAS/ROLLO
Roja

654041 | MG



1200 TARJETAS/ROLLO
Dorado metálico

654042 | MS



1200 TARJETAS/ROLLO
Plateado metálico

654043 | SO



1200 TARJETAS/ROLLO
Capa raspable

IDP Americas, Inc.

1485 South County Trail - Unit 306,
East Greenwich, RI 02818
TEL +1.401.400.7111
FAX +1.401.667.7445
CORREO sales@idpamericas.com

IDP Corp., Ltd.

#601, 50, Digital-ro 33-gil,
Guro-gu, Seoul, Korea, 08377
TEL +82.2.6099.3700
FAX +82.2.6099.3717
CORREO sales@idp-corp.com

La garantía cubre impresoras, cabezales de impresión (hasta 20 000 impresiones), laminadores, codificadores, piezas y mano de obra durante tres años. Puede aplicar el reemplazo avanzado. La SMART-81 ofrece una garantía de por vida para el cabezal de impresión.

www.idpamericas.com