smart 52D

iDP

# DTC DE DOBLE CARA
# IMPRESORA PARA TARJETAS

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




## Serie SMART-52

- Impresora de tarjetas a doble cara con chasis metálico
- Impresión rápida y silenciosa, con pantalla táctil intuitiva
- Flexible, ampliable y confiable
- Tecnología de imagen FINE™
- 300x1200dpi
- Garantía líder en su clase: 3 años con reemplazo avanzado

## Nuevas Funcionalidades

- **Impresión 30 % más rápida** 280 tarjetas/h YMCKO
- **Pantalla LCD táctil**
- **Cinta de mayor capacidad** 40 % más de rendimiento
- **Impresión de alto volumen** 350 tarjetas por rollo y bandeja para 200
- **Colores vivos y uniformes** Excelente reproducción de imágenes
- **Nuevo CPU multinúcleo y 8 veces más memoria** (512 MB de RAM)
- **Codificación magnética superior**

# Mayor Rendimiento.
# Mejor Experiencia.

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

La SMART-52D 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.




## 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-52D 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 de a Doble Cara SMART-52D




## IMPRESIÓN

| | |
|---|---|
| **Tipo de impresión** | Directa a la tarjeta (DTC) / sublimación de tinta |
| **Área de impresión** | A doble 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 |
| **YMCKOK** | Máx. 200 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 × 498 × 210 |
| **Pulgadas (An. × L. × Al.)** | 6,5 × 19,6 × 8,3 |

## PESO

| | |
|---|---|
| **kg/lb** | 5,2 / 11,5 |

## 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 |



654219 **SMART-52D**
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**



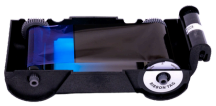
**300 TARJETAS/ROLLO**
Cinta a todo color con resina negra, recubrimiento y negro para el reverso

**654015 | HYMCKO**



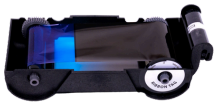
**300 TARJETAS/ROLLO**
Cinta a color de medio panel con resina negra y recubrimiento

**900911 | Kit EZ YMCKO**



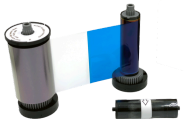
**350 TARJETAS/ROLLO**
Cinta a todo color con resina negra y recubrimiento

**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**