

smart 51L

Laminación Impresora de tarjetas de identificación



Increase Card Life, Increase Security, Decrease Costs

La impresora SMART-51L de IDP produce tarjetas impresas y laminadas de alta calidad para credenciales gubernamentales, identificación con fotografía de estudiantes y credenciales de control de acceso seguro.

Ideal para la mayor seguridad actual en las tarjetas de identificación, la SMART-51L con tecnología patentada Direct Lamination™ proporciona una solución de laminación ultrarrápida con funciones de seguridad de última generación. Cuando se trata de seguridad y confiabilidad, el SMART-51L brinda protección superior.

SMART-51 Series

- Impresora de tarjetas de identificación con laminación de una o dos caras
- Tiempo de calentamiento patentado de 8 segundos
- Rápida, silenciosa con LCD fácil de usar
- Tecnología de imagen FINE™
- Costo más bajo por impresión
- La mejor garantía de su clase* (consulte el reverso para obtener más detalles)

Características

- Impresión y laminado a una o dos caras
- Tiempo de calentamiento de 8 segundos con Direct Lamination™
- Velocidad de impresión y laminación: Máx. 22 seg/tarjeta (YMCK y laminación simple)
- 300 ppp (color), 600, 1200 ppp (solo monocromo)
- Impresión de borde a borde
- Campo 51S y 51D actualizable a 51L
- LCD de 2 líneas con 2 botones LED para operación frontal
- Laminación holográfica para seguridad visual y tarjeta Durabilidad
- Codificadores magnéticos, de contacto y sin contacto opcionales
- Salida Ethernet actualizable



Issuance

SMART ID asegura la emisión precisa de tarjetas y la gestión de datos con su serie de impresoras SMART. Esta aplicación ofrece herramientas de diseño simples para permitir al usuario crear una tarjeta realmente personalizada en cuestión de minutos.

Smart ID ofrece herramientas avanzadas de usuarios tales como conexión de base de datos, soporte para integración cámaras y escaners de firmas, así como la lectura y codificación de tarjetas inteligentes.

- Diseño e impresión (Imagen, foto, y texto)
- 1D & 2D Impresión de códigos de barras
- Auto retrato (Detección automática de rostros, ajuste de tamaño y posición)
- Impresión de números secuenciales
- Plantillas de diseño de tarjetas
- Plug-in para soportar dispositivos externos (Pad de señal, cámara, escáner)
- Conveniente emisión de tarjetas y gestión de datos
- Codificación de tarjetas inteligentes con banda magnética (MS), contacto y sin contacto mediante programa plug-in

Seguridad

Las impresoras de la serie SMART vienen con características de seguridad físicas y electrónicas altamente efectivas y probadas.

- Verificación de CONTRASEÑA con autenticaciones de administrador y usuario
- PC AUTHENTICATION bloquea la impresora SMART a un PC específico para que sea inútil si es robada
- ENCRIPCION DE DATOS a través de USB y SSL (capa de socket segura) a través de Ethernet
- DATA ENCRYPTION over USB and SSL (secure socket layer) over Ethernet

Redes

La serie SMART ofrece impresión y codificación “de un solo hilo”.

- El módulo Ethernet SMART no sólo puede imprimir a través de su red, sino que también puede configurarse para codificar rayas magnéticas, ponerse en contacto con chips de IC y tarjetas inteligentes sin contacto a través de su red
- El módulo SMART Ethernet se puede configurar para aceptar comandos de impresión “protocolo de tarjeta abierta” para impresión directa sin un controlador

Impresión

Tipo de impresión	Directa a la tarjeta / sublimación de tinte
Área de impresión	Borde a borde
Resolución	300ppp (color), 600, 1200ppp (mono only)
Impresión de doble lado	Impresión de doble lado

Velocidad de impresión

Monocroma	5 seg./tarjeta (720 tarjetas/hora)
YMCKO	Max. 17 seg./tarjeta (212 tarjetas/hora)
YMCKOK	Max. 22 seg./tarjeta (164 tarjetas/hora)









Sistema

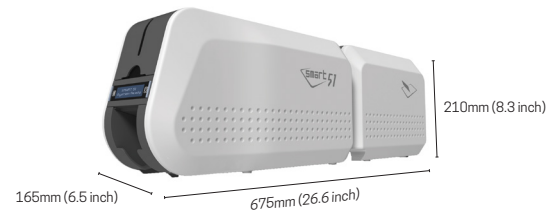
Memoria	64 MB de RAM (4 GB adicionales con placa de género)
Pantalla de control	2 líneas LCD
Pantalla	2 botones LED
Plataformas soportadas	Microsoft Windows 7/8/10, Mac OS, Linux
Comunicación	USB, Ethernet SNMPv3 (opción), WiFi (opción)
Fuente de energía	Voltaje Libre (AC100/220V, 50~60Hz)
Consumo de energía	96W
Temperatura/humedad	15~35°C/35~70%

Laminación

Modo	Un o doble lado
Película (transparente, holográfica)	0.6mil, 1.0mil
Velocidad/Simultaneo (Laminación simple)	22 seg./tarjeta (YMCK), 32 seg./tarjeta (YMCKK)
Uno por uno (Laminación simple)	43 seg./tarjeta (YMCK), 53 seg./tarjeta (YMCKK)

Consumibles

659366	659376	659380	659378
YMCKO	YMCKOK	YMCKFO	HYMCKO
 Full Color Ribbon with Resin Black & Overlay	 Full Color Ribbon with Resin Black & Overlay & Black for Back Side	 Full Color Ribbon with UV Panel, Resin Black and Overlay	 Half Panel Size Color Ribbon with Resin Black and Overlay
 250 Cards/Roll	 200 Cards/Roll	 200 Cards/Roll	 350 Cards/Roll



Holographic Designs



IDP Americas, Inc.

1485 South County Trail - Unit 306,
East Greenwich, RI 02818
TEL +1.401.400.7111
FAX +1.401.667.7445
E-MAIL 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
E-MAIL sales@idp-corp.com

SMART-51L	651400
SMART-51LN (Eth)	651410
Contactless Enc. (USB)	651360
Contactless Enc. (Eth)	651362
Contact IC Enc.	651359
Mag Encoding	651356
Clear Lam., 250/Cards	659390
Holo. Lam., 250/Cards	659392

Add "K" to any printer part number for a kit (1 YMCKO Ribbon, 1-100pk Cards, & 1 Long Cleaning Card)

*Warranty: IDP printers and options are warranted against manufacturer defects for up to 3 years and print heads for up to 2 years with unlimited prints. Additionally, IDP offers a 3-Year Advance Exchange warranty within the continental USA. Contact IDP for more details.

Tarjeta

Alimentador de Tarjeta	Automático
Tamaño de tarjeta	ISO CR80 or ISO CR79 (Opción instalada de fábrica)
Grosor de tarjeta	0.38mm (15mil), 0.76mm (30mil)
Tipo de tarjeta	PVC, PET, PVC Compuesto

Capacidad

Bandeja de Entrada	100 tarjetas / 200 tarjetas con tapa abierta
Bandeja de Salida	Fronte: 40 tarjetas / Posterior: 100 tarjetas *Apilador lateral trasero opcional

Dimensiones

Millimeter (WxLxH)	165 x 675 x 210
Inch (WxLxH)	6.5 x 26.6 x 8.3

Peso

Kg/lbs	8.8/19.4
--------	----------

Opciones de codificación

Banda Magnético	ISO7811 (Track I, II, III Read/Write, HiCo/LoCo), JIS II
Con Contacto	ISO 7816 (ID-1)
Sin Contacto	MIFARE, ISO 14443 (Type A/B), ISO 15693 DESFIRE, iCLASS

Certificaciones

