

# DATACARD® IMPRESORA DE TARJETAS SP35 PLUS



## DISEÑO PRÁCTICO, EXCELENTE FACILIDAD DE USO

### Práctico sistema de impresión de tarjetas

La impresora de tarjetas SP35 fue diseñada para facilitar su operación y mantenimiento. Entre las características que facilitan su uso se destacan:

- Un controlador de impresión que emite mensajes de aviso, instrucciones de resolución de problemas, previsualización de imágenes a color y ayuda en línea
- El controlador de impresión es compatible con los sistemas operativos Windows® 2000 y XP de Microsoft
- Insumos de cambio rápido
- El cabezal de impresión puede ser reemplazado por el operador
- Las tolvas de entrada y de salida se acceden desde el frente de la máquina
- Diseño compacto y eficiente
- Sistema de limpieza continua de tarjetas

La impresora de tarjetas SP35 de Datacard® Plus le brinda a Ud. todo lo que necesita para imprimir tarjetas de vivos colores a una sola cara. Dada su alta velocidad, superior calidad de imagen y facilidad de operación, es ideal para emitir tarjetas de identificación para instituciones educativas, de salud, de personal, y más.

- **Productividad excepcional.** La impresora de tarjetas SP35 Plus personaliza hasta 160 tarjetas por hora a todo color o 750 tarjetas monocromáticas por hora. Esta impresora, además de veloz, es sumamente liviana y portátil, pesando apenas 4 Kg. Además, por su tamaño compacto y línea esbelta la hace muy bienvenida en cualquier escritorio.
- **Excelente calidad de imagen borde a borde.** La impresora de tarjetas SP35 Plus utiliza la tecnología Advanced Imaging Technology™ para lograr textos, fotos y gráficos vívidos y vibrantes cubriendo la totalidad de la superficie de la tarjeta. Esta tecnología exclusiva utiliza cintas de impresión optimizadas y dispone de controles ajustables por el usuario para brindar fondos parejos, uniformes y sólidos, mejoras en la correspondencia de los colores de acuerdo con los dispositivos de captura, optimización en la impresión de códigos de barra, y la nítida reproducción de bordes y textos pequeños.
- **Múltiples opciones y capacidades.** Además de la impresión de códigos de barra estándar, la impresora de tarjetas SP35 Plus le da la opción de integrar codificación de banda magnética y personalización de tarjetas inteligentes, a través de módulos optativos ya sea desde fábrica o que pueden incorporarse una vez instalada. De esta manera Ud. puede adquirir estas impresoras con la tranquilidad de que en un futuro puede incorporar nuevas prestaciones.

**Datacard** Group

SECURE ID AND CARD PERSONALIZATION SOLUTIONS

La tolva de entrada con capacidad para 100 tarjetas facilita la carga de tarjetas en blanco

Codificación de banda magnética y tarjeta inteligente opcionales

La tolva de salida frontal permite instalar la impresora en sitios con poco espacio

Los insumos de cambio rápido se reemplazan en segundos



Un puerto USB simplifica la conectividad



La impresora de tarjetas SP35 Plus de Datacard® conjuga la conveniencia y simplicidad de una manera ideal, resultando un producto atractivo y compacto.

## DATACARD® IMPRESORA DE TARJETAS SP35 PLUS

### Características estándar

#### Capacidad de impresión

Impresión de borde a borde a un solo lado  
Fotografías en tono continuo, en colores, o en blanco y negro  
Texto alfanumérico, logotipos y firmas digitalizadas  
Variedad de códigos de barras  
Patrones de fondo

#### Advanced Imaging Technology™

#### Velocidad de Impresión

Impresión en colores:  
Hasta 160 tarjetas por hora  
Impresión monocromática:  
Hasta 750 tarjetas por hora

#### Capacidad

Tolva de entrada: 100 tarjetas  
0,76 mm (0,03 pulg.)  
Tolva de salida: 20 tarjetas  
0,76 mm (0,03 pulg.)

#### Compatibilidad del sistema operativo

Interfase USB bidireccional soportada por sistemas operativos Windows® 2000 y XP de Microsoft®  
El controlador permite direccionar la impresión a múltiples impresoras en sistemas operativos Windows® 2000 y XP de Microsoft®

Controlador de impresión Datacard® "Open Platform" para plataformas no-Windows

#### Controlador de dispositivo de de impresión

Controles de imagen y color ajustables por el usuario  
Sistema de diagnóstico  
Previsualización de tarjeta de prueba en colores  
Ayuda en línea para el usuario  
Agregado de texto, imagen o patrón al recubrimiento superficial  
Visualización del estado de los consumibles en ventana de fácil acceso

#### De fácil manejo para el usuario

Mensajes de aviso auditivos y visuales  
Alimentación automática de tarjetas  
Cabezal de impresión reemplazable por el usuario  
Rodillo de limpieza continua  
Ayudas y documentación para el usuario en línea  
Fácil acceso a componentes, incluyendo a cartuchos porta cinta de cambio rápido  
Excelente accesibilidad en todo el recorrido de la tarjeta

#### Insumos Certificados de Datacard® que incorporan Intelligent Supplies Technology™

Identificación y validación automática de cintas  
Configuración automática de parámetros de ajuste de la impresora  
Advertencia de poca cinta  
Sistema inteligente para minimizar el consumo de cinta

#### Garantías

Garantía estándar "depot" de 24 meses  
Garantía de cabezal de impresión de 24 meses (sin restricción de tarjetas impresas)

#### Opciones

##### Codificación de banda magnética

ISO: IAT o NTT  
Doble coercitividad: alta y baja  
Pistas 1, 2 y 3 (una pista para NTT)

##### Personalización de tarjetas inteligentes

Lector universal con o sin contactos  
Estación de contacto

##### Personalización de tarjetas translúcidas

Advertencia de tolva de entrada vacía  
Bolsa de transporte

#### Especificaciones

##### Dimensiones físicas

L 41,25 cm x An 19,5 cm x  
Al 22,5 cm

(16,5 pulg. x 7,8 pulg. x 9,0 pulg.)

#### Peso

3,6 kg a 4,1 kg (8 a 9 libras) según opcionales instalados

#### Resolución de impresión

300 puntos por pulgada, 256 tonos

#### Requisitos eléctricos

100/120V, 50/60 Hz  
220/240V, 50/60 Hz

#### Tarjetas plásticas aceptadas

Tarjetas ISO ID-1/CR-80: 85,6 mm x 53,98 mm  
(3,370 pulg. x 2,125 pulg.)  
En PVC con superficie laminada brillante  
Opcionalmente otros materiales con sobrelaminado de PVC

#### Espesores de tarjetas permitidas

0,2286 mm hasta 1,397 mm  
(0,009 pulg. hasta 0,055 pulg.)

#### Ambiente de operación

15°C a 35°C (60°F a 95°F)  
Humedad entre 20% y 80% no condensante

#### Ambiente de almacenaje

-15°C a 60°C (5°F a 40°F)  
Humedad entre 10% y 90%

#### Aprobaciones de agencias

Seguridad: CE, UL, cUL  
Emisiones electromagnéticas: FCC CFR 47, parte 15, sub-parte b y c, clase A  
Normas europeas de emisiones EMC: EN55022: 1998, EN61000-3-2, EN61000-3-3  
Inmunidad (EN 55024: 1998) RTTE ETSI 300-330, ETSI 300-489-3:2000  
Emisiones para Canadá: RSS-003 Aprobación "Industry of Canada" acorde con RSS-210  
Japón: VCCI V.3/2001.04  
China: CCC, GB4943-2001, GB9254-1998 GB17625.1-1998  
Taiwán: RPC, DGT  
Conforme con RoHS: EU y China

## DatacardGroup

11111 Bren Road West

Minnetonka, MN 55343-9015

+1 952 933 1223

www.datacard.com

Datacard, Intelligent Supplies Technology y Advanced Imaging Technology son marcas comerciales, marcas registradas o marcas de servicio de DataCard Corporation en los Estados Unidos y otros países. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. Los nombres y logotipos en las tarjetas de muestra son ficticios. Cualquier similitud con nombres, marcas comerciales o marcas registradas es pura coincidencia.

©2009 DataCard Corporation. Todos los derechos reservados. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

IN8-6125

Los canales de ventas de Datacard Group son su fuente exclusiva de insumos certificados Datacard®.

Las impresoras de la Serie SP Plus requieren el uso de insumos certificados Datacard para lograr una correcta impresión.