

DATACARD® IMPRESORA DE TARJETAS SP55 PLUS



Múltiples tecnologías para producir tarjetas con alto impacto visual

• Tarjetas inteligentes y de proximidad.

Emita tarjetas inteligentes con o sin contacto para programas de monedero electrónico y de control de acceso.

• Códigos de barra y bandas magnéticas.

Ahora Ud. puede elegir la tecnología de lectura que más se ajusta a su sistema de control de acceso y otras soluciones de automatización.

• Fotos, gráficos y firmas digitalizadas.

Produzca tarjetas extraordinarias con colores intensos, fotos de semblanza natural y gráficos con nítidos detalles.

• Impresión en una o ambas caras.

Imprima tarjetas de alta calidad en colores o monocromáticas, en una o en ambas caras. Elija impresión en una cara u opcionalmente en ambas caras con el módulo dúplex.

PODEROSAS ALTERNATIVAS PARA LA IMPRESION PRODUCTIVA Y EFICIENTE DE TARJETAS

La impresora de tarjetas SP55 Plus de Datacard® combina la velocidad y la potencia de la impresión de grado profesional con la facilidad de uso para producir tarjetas de alta calidad para el entorno corporativo, educativo, lealtad, entretenimiento y otros mercados.

• **Alta productividad.** La impresora de tarjetas SP55 puede producir hasta 190 tarjetas por hora a todo color a una cara o 1.000 tarjetas a un solo color a una cara. Las tolvas opcionales de entrada y salida de alta capacidad permiten trabajar sin interrupciones. La alta velocidad y la óptima calidad se conjugan para brindar una impresión borde-a-borde de gran nitidez, gracias a nuestra exclusiva tecnología Advanced Imaging Technology™. La impresora también incorpora tolvas de carga y descarga frontales, permitiéndola instalar en cualquier lugar.

• **Flexibilidad en las prestaciones.** La impresora de tarjetas SP55 Plus dispone de opcionales para procesar tarjetas con chip, de proximidad, de banda magnética y con códigos de barra, lo cual permite crear sobre pedido una amplia gama de tarjetas. Es ideal para emitir tarjetas de identificación con foto que incorporan múltiples tecnologías, para el acceso seguro a sitios, redes y la obtención de privilegios. Esta impresora también puede emitir credenciales de identificación de estudiantes y profesores para casas de estudio, como así también tarjetas de lealtad y de membresía.

• **Característica inteligentes.** El innovador controlador de impresión pone a disposición toda la información que necesitará ver en pantalla, incluyendo mensajes de aviso, imágenes de previsualizaciones en color y ayudas para el usuario. La impresora de tarjetas SP55 Plus también incorpora un panel LCD y la opción de conectividad Ethernet.

DatacardGroup

SECURE ID AND CARD PERSONALIZATION SOLUTIONS



Tolva de entrada opcional con capacidad para 200 tarjetas

Tolva de entrada estándar para tarjetas en blanco
Capacidad: 100 tarjetas

Display LCD iluminado comunica el estado de la impresora

La salida de tarjetas es al frente—ideal para operar en espacios reducidos



Los insumos de cambio rápido se reemplazan en segundos



Puerto Ethernet opcional para conectividad a redes



Cerradura Kensington para asegurar la impresora

La impresora de tarjetas SP55 Plus de Datacard® combina alta velocidad con capacidades excepcionalmente versátiles.

DATACARD® IMPRESORA DE TARJETAS SP55 PLUS

Características estándar

Capacidad de impresión

- Impresión de borde a borde a una o dos caras
- 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:
- Una cara hasta 190 tarjetas por hora
- Doble cara: hasta 155 tarjetas por hora
- Impresión monocromática:
- Una cara: hasta 1.000 tarjetas por hora
- Doble cara: hasta 450 tarjetas por hora

Capacidad

- Tolva de entrada: 100 tarjetas, 0,76 mm (0,03 pulg.)
- Tolva de salida: 40 tarjetas, 0,76 mm (0,03 pulg.)

Compatibilidad del sistema operativo

- Interfaz USB bidireccional soportada por sistemas operativos Microsoft® Windows® 2000 y XP
- 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 impresión

- Controles de imagen y color ajustables por el usuario
 - Sistema de diagnóstico autónomo
 - 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

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

- Impresión en una cara
- Impresión en dos caras con duplex
- 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
 - Lector de proximidad HID® PC Prox y HID® iCLASS®
 - Estación de contacto
- Personalización de tarjetas translúcidas
- Advertencia de tolva de entrada vacía
- Tolva de entrada con capacidad para 200 tarjetas
- Tolva de salida con capacidad para 200 tarjetas
- Tolva de entrada con cerradura
- Cerradura de seguridad de la impresora
 - Cerradura marca Kensington®
- Bolsa de transporte
- Conexión a redes
 - Enlace de red Ethernet 10/100 Base-T bidireccional con soporte para sistemas operativos Windows 2000 y XP
- Panel LCD con iluminación
- Compatibilidad para Open Card (puede no estar disponible en todas las áreas)

Especificaciones

Dimensiones físicas

- L 54,6 cm x An 19,8 cm x Al 24,1 hasta 30,2 cm
- (21,5 pulg. x 7,8 pulg. x 9,5 pulg. hasta 11,9 pulg.)

Peso

- Menor a 5,3 kg (11 libras) sin insumos

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 acorde con RSS-210
- Japón: VCCI V.3/2001.04
- China: CCC, GB4943-2001, GB9254-1998 GB17625.1-1998, RoHS
- 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. iClass es una marca registrada de Acco World Corporation. Los nombres y logotipos en las tarjetas de muestra son ficticios. Cualquier similitud con nombres, marcas comerciales o marcas registradas es pura coincidencia.