

Impresora de tarjetas SP55 PLUS de Datacard®

Características y especificaciones de la impresora Datacard SP 55 PLUS:



Características

- Impresión de borde a borde a doble cara
- Impresión en color o en monocromo
- 180 tarjetas por hora en color una cara con cinta "YMCKT" y hasta 130 tarjetas por hora a doble cara con cinta "YMCKT-KT"
- Hasta 700 tarjetas por hora a una cara con cintas monocromáticas y hasta 350 tarjetas por hora a doble cara con cintas monocromáticas.
- Tecnología de imagen avanzada
- Tolva de entrada con capacidad para 100 tarjetas de 0,76mm de grosor, opcional para 200 tarjetas.
- Tolva de salida con capacidad para 40 tarjetas de 0,76 mm de grosor, opcional para 200 tarjetas.
- Opción cierre de seguridad para la tolva de entrada
- Cable de seguridad para todo el equipo de impresión.
- Drivers para Windows® Me, 2000, 98SE, XP, Vista
- Conexión al PC a través de un puerto USB o Ethernet
- Printer pooling para XP y Windows® 2000
- "Smart" Printer Driver
- Mensajes visuales y de audio
- Alimentación automática
- Cintas propietarias para evitar la piratería
- Continuos ciclos de limpieza
- Cabezal de impresión reemplazable por parte del operador
- Cambio de cintas de impresión de forma rápida y sencilla
- Guía de usuario para la resolución de problemas en línea
- 24 meses de garantía para la impresora
- 24 meses de garantía para el cabezal de termoimpresión



Especificaciones

- Capacidades de impresión:
 - Impresión de borde a borde
 - Tonos continuos, a todo color o fotos en blanco y negro
 - Textos alfanuméricos, logotipos y firmas digitalizadas
 - Variedad de códigos de barra
 - Fondos de tarjeta más sólidos
- Resolución: 300 puntos por pulgada
- Requerimientos eléctricos: Autodetecta el voltaje de alimentación
 - 100/120V, 50/60 Hz
 - 220/240V, 50/60 Hz
- Comunicaciones: Bi-direccional USB
- Tarjetas aceptadas:
 - Tamaño: 85.7mm x 54.0mm
 - Tipo: PVC laminado;
 - Grosor:
 - 0,23 mm hasta 1,39 mm
 - 0,5mm hasta 1mm, para tarjetas con banda magnética
 - 0,68mm hasta 1,016mm, para tarjetas con Chip de contactos
 - 0,68mm hasta 1,016mm, para tarjetas con Chip de no contactos
- Memoria residente 16MB
- Condiciones climáticas
 - 15°C hasta 35°C
 - 20% - 80% humedad no condensada
- Condiciones de almacenamiento
 - 15°C hasta 60°C
 - 10% - 90% - Humedad

Consumibles certificados por Datacard:

- Ribbon kits, los cuales incluyen: Una cinta de color o monocromo, un rodillo de limpieza, y una tarjeta de limpieza.
- Ribbon kits disponibles:
- YMCKT (tres colores, negro y topcoat) – 500 imágenes por rollo
- YMCKT-KT (tres colores, negro y topcoat en anverso y negro y topcoat en reverso) – 300 imágenes por cinta.
- YMCKT-K (tres colores, negro y topcoat en anverso y negro en reverso) hasta 375 imágenes por cinta imágenes por rollo.
- ymckT (tres colores paneles cortos, negro y topcoat)- 650 imágenes por cinta.
- KT (negro y topcoat) – 1000 imágenes por rollo
- K (Negro) – 1500 imágenes por rollo
- *Colores adicionales disponibles (rojo, azul, plata, blanco, scratch-off gris)
- Consumibles de limpieza disponibles:
 - Tarjeta de limpieza con alcohol
 - Rodillo adhesivo de limpieza
 - Lápiz de alcohol para limpieza del cabezal de termopresión
- Condiciones de almacenamiento para los consumibles certificados Datacard:
 - 0°C hasta 25°C
 - 40% - 60% Humedad
- No exponer directamente a la luz solar
- Dimensiones físicas:
 - 540 mm x 198 mm x 241 mm
- Peso:
 - menos de 6 kg. dependiendo de la configuración de la impresora

Certificaciones Industriales

DemkoUL cUL CE

FCC CFR 47,

parte 15,

subparte B y C,

clase A

Emissions:

EN55022:1998

Immunity: EN55024: 1998

ETSI 300-330

ETSI 300-489-3:2000

Conforme a la directiva ROHS

Opciones

- Banda magnética
 - IAT o NTT
 - Dual, alta y baja coercitividad
 - Pistas 1,2 y 3
- Módulos para personalizar tarjetas Chip
 - Lector grabador GemPC USB para tarjetas con contactos
 - Lector grabador SCM para tarjetas sin contactos MIFARE
 - Lector grabador SCM para tarjetas con y sin contactos MIFARE
 - Estación de contactos
 - HID compatible Prox reader (sólo lectura)
- Banda magnética y módulo Smart Card en la misma impresora
- Conexión Ethernet.
- Módulo Duplex, para la personalización de tarjetas a doble cara en una sola pasada.
- Posibilidad de actualizar los equipos posteriormente a su venta instalando la banda magnética y/o el módulo Smart Card. (El módulo duplex siempre se instalará a la compra, siendo este el único módulo no actualizable)
- Servicios de mantenimiento a medida.