

# IMPRESORA DE TARJETAS FINANCIERAS DATACARD® FCP 20/20



## ***Emita tarjetas sin repujar instantáneamente***

*La emisión instantánea de tarjetas de débito, crédito y cajero automático le proporciona con fuertes ventajas competitivas — incluyendo generación inmediata de ingresos. La impresora de tarjetas financieras Datacard® FCP 20/20 es una solución probada, para la emisión de tarjetas brillantes a todo color sin caracteres repujados. Es la primera opción para tarjetas sin repujado porque ofrece un valor excepcional en un paquete compacto:*

- *Tecnología de Impresión de retransferencia de alta resolución, sobre el borde*
- *Personalización de tarjetas inteligentes de contacto y sin contacto*
- *Codificación de banda magnética*
- *Carcasa de seguridad con cerradura*
- *Reabastecimiento de suministros basados en cartuchos*
- *Panel de Control SmartScreen™ LCD*
- *Puertos USB y Ethernet*
- *Servidor de impresión interno*
- *Alimentador de tarjetas de excepción*
- *Tolva de rechazo de tarjetas cerrada*
- *Tolva de salida oculta*

## **Emita tarjetas atractivas, fáciles de usar en cuestión de segundos**

Datacard Group ofrece un portafolio completo que hace que la emisión instantánea de tarjetas financieras sea fácil, productiva y rentable. Si su programa pide tarjetas a todo color y repujadas, la impresora de tarjetas financieras Datacard® FCP 20/20 — integrada con el software CardWizard® de Datacard® y las soluciones de manejo de PIN — es la elección perfecta. La tecnología de impresión de retransferencia de sublimación de tintas patentada, crea tarjetas que ofrecen una calidad parecida a litografía y su elección de bandas magnéticas codificadas o tarjetas inteligentes personalizadas de contacto o sin contacto. Esta impresora robusta y fiable convierte tarjetas blancas en tarjetas de crédito, débito, cajero automático, altamente personalizadas y listas para usar, al instante.

- **Flexibilidad de tarjetas.** La impresora FCP 20/20 ofrece capacidades de gestión de imágenes sobre el borde, para que pueda imprimir imágenes del fondo e información del tarjetahabiente bajo demanda. Esta Flexibilidad le permite ofrecer diseños de tarjetas personalizados para un solo stock de tarjetas, lo que reduce el inventario de tarjetas y los costos de pre-impresión.
- **Tecnología de impresión de retransferencia de sublimación de tintas.** Capacidades vibrantes de impresión de 300 dpi, entrega imágenes nítidas en la cara inferior de una película de retransferencia de alta definición. La película se fusiona a la superficie de una tarjeta, produciendo tarjetas financieras atractivas, brillantes y listas para usar en cuestión de segundos. La impresora es compatible con tarjetas inteligentes de contacto y sin contacto, por lo que es ideal para la emisión de tarjetas EMV®.
- **Seguridad física y lógica.** Las funciones de seguridad integradas incluyen cerraduras solenoide que protege el stock de tarjetas, suministros y tarjetas rechazadas. Un resistente candado Kesington asegura la impresora a su estación de trabajo o mesa. Además, un servidor de impresión interno y codificación 3DES para proteger datos financieros e información del tarjetahabiente durante el proceso de personalización.

# IMPRESORA DE TARJETAS FINANCIERAS DATACARD® FCP 20/20

Panel de control LCD

Impresión de tarjetas a todo color sobre el borde

Personalización de tarjetas inteligentes y codificación de la banda magnética



Carcasa con cerradura para proteger el stock de tarjetas y suministros

Tolva de entrada, tolva de salida y área de tarjetas rechazadas seguras.

La impresora de tarjetas financieras Datacard® FCP 20/20 es una solución probada para la emisión instantánea de tarjetas de crédito, débito y cajero automático sin repujar.

## Funciones Estándar

Impresión de tarjetas inteligentes de contacto sin borde  
Personalización completa de tarjetas (imagen del fondo, datos de tarjetahabiente, código de seguridad)  
Codificación de la banda magnética  
Personalización del chip de contacto y sin contacto  
Tolva de entrada, cubierta y área de rechazo seguras  
Candado Kensington  
Alimentador de tarjetas de excepción  
Contenedor cerrado con acceso protegido por contraseña  
Panel de control simplificado LCD con indicaciones para el usuario final.  
Puertos USB y Ethernet  
Servidor de impresión interno

## Opciones

Acoplador de codificación de tarjetas inteligentes (de contacto/sin contacto) EMV Nivel 1  
Juego de limpieza de impresora

## Suministros

Manejo de tarjetas basadas en cartuchos  
Cintas del cartucho  
Detección automática de la cinta

## Especificaciones

Método de Impresión  
Retransferencia de Sublimación de Tinta de Alta Definición /Transferencia Térmica de Resina  
Resolución  
Tono continuo de 300 ppp  
Velocidad de Impresión (modo por lotes)<sup>2</sup>  
38 segundos por tarjeta /95 tarjetas por hora (YMC con transferencia)<sup>1</sup>  
46 segundos por tarjeta /78 tarjetas por hora (YMCK con transferencia)<sup>1</sup>  
70 segundos por tarjeta /51 tarjetas por hora (YMCKK con transferencia)<sup>1</sup>  
70 segundos por tarjeta /51 tarjetas por hora (YMCKI con transferencia)<sup>1</sup>  
Tamaños de Tarjetas Estándar Aceptados  
CR-80 (3.370" x 2.125"/85.6 mm x 54 mm)  
Área de Impresión  
Sobre el borde en tarjetas CR-80  
Grosor Aceptado de Tarjetas  
.030" to .050"  
(.762 mm to 1.27 mm)  
Tipos de Tarjetas Aceptados  
ABS, PVC, PET, PETG con Prox Embebida, GlobalPlatform®, JavaCard®, MULTOS® y tarjetas inteligentes nativas  
Memoria  
16MB RAM  
Pantalla  
Panel de Control LCD SmartScreen™  
Controladores de Software  
Windows® 2000/XP/Servidor 2003/Vista™  
Opciones de Codificación  
Codificación de Banda Magnética ISO (AES-128 cifrado)  
Codificación de Tarjeta Inteligente de Contacto (Nivel 1 EMV – ISO 7816)

Codificación de Tarjetas Inteligentes sin Contacto (ISO 14443 A/B)

### Interfaz

USB 2.0 y/o TCP/IP de un solo cable

Temperatura de Operación

65° a 90° F/18° a 32° C

### Dimensiones

11.5" A x 24.5" A x 9.25" P

(292 mm A x 622.3 mm A x 235 mm P)

### Peso

24 lbs. (10.09 kg)

### Voltage de Alimentación

100-240 VAC. 3.8A

### Frecuencia de Alimentación

50 Hz / 60 Hz

### Garantías

Garantía de las Impresoras Estándar de Dos Años

Two-Year Standard Printer Warranty:

Garantía Opcional de las Impresoras de "Envío Cruzado" Express

Garantía del Cabezal de Impresión de por vida

### Compatibilidad de Software

Compatible con software CardWizard v5.2 de Datacard (USB y single-wire TCP/IP)

Compatible con el software de emisión CardWizard® de Datacard®

<sup>1</sup> Indica el tipo de cinta y el número de paneles de la cinta impresos, donde Y= Amarillo, M=Magenta, C=Cian, K=Negro Resina, O=Recubrimiento (Overlay), i=Inhibidor

<sup>2</sup> Velocidades de impresión indica una velocidad aproximada y es medida desde el momento que la tarjeta cae en la tolva de salida al momento que la siguiente tarjeta cae en la tolva de salida. Velocidades de impresión no incluye el tiempo de codificación o el tiempo que necesita la PC para procesar la imagen. El tiempo de procesamiento depende en el tamaño del archivo, del CPU, la cantidad de RAM y la cantidad de recursos disponibles al tiempo de la impresión.

## DatacardGroup

### CORPORATE HEADQUARTERS

Minnetonka, MN

+1 952 933 1223

info@datacard.com

### AMERICAS

Denver, CO

+1 303 803 1020

sales@instantissuance.com