

FARGO® DTC4000

Impresora Directo a la Tarjeta

- ▶ **Altamente versátil** – Ofrece impresión potente y versátil en un diseño escalable y de unidad modular que simplifica las actualizaciones del equipo y la migración a niveles de seguridad más altos.
- ▶ **Espacio y diseño flexible** – El elegante y modificable diseño de de espacio hace que la DTC4000 sea ideal para ambientes de oficina donde el espacio es un problema.
- ▶ **Fácil de usar** – Su diseño intuitivo aumenta la eficacia gracias a una instalación, carga e impresión sencillas con el SmartScreen™, la visualización gráfica fácil de usar, y el cartucho todo en uno para cinta de impresión y limpieza de tarjetas.
- ▶ **Seguridad mejorada** – Al estar diseñada para migrar de niveles de seguridad más bajos a más altos, la DTC4000 ofrece protección de contraseñas de impresoras estándar así como impresiones con panel fluorescente para lograr una mayor seguridad de las tarjetas en forma más económica y dinámica.



ACCESS versatility.

Al estar diseñada para negocios medianos, escuelas e instituciones de gobierno locales que procuran versatilidad en un sistema de impresión/ codificación seguro y profesional, la DTC4000 es una impresora ideal para organizaciones que necesitan formas confiables, fáciles y flexibles de personalizar a color y codificar las tarjetas con tecnología.

La DTC4000 no sólo cubre sus necesidades actuales, sino que también se puede escalar para satisfacer sus requerimientos futuros, con estos módulos de campos opcionales que se pueden actualizar:

- ▶ Módulo de impresión a dos caras que brinda más espacio para la información del titular de la tarjeta y características de seguridad, como foto duplicada y firma digital.
- ▶ Bandeja de entrada / salida en un mismo lado y pantalla móvil SmartScreen™ opcionales ayudan a ubicar la impresora en espacios extremadamente pequeños.
- ▶ Capacidad mejorada con una bandeja de entrada para tarjetas con doble entrada que admite 200 tarjetas, por lo que tiene una mayor capacidad de impresión y codificación.
- ▶ Conectividad Ethernet opcional que permite que muchos usuarios compartan la impresora en forma remota.
- ▶ Módulos de codificación de tecnología codifican datos para bandas magnéticas, proximidad, tarjetas tecnológicas de contacto y/o sin contacto, como las iCLASS®, para el control de acceso u otras aplicaciones.

La DTC4000 combina un nivel de versatilidad con simplicidad para imprimir fácilmente lo que necesite:

- ▶ La pantalla gráfica SmartScreen™ muestra mensajes fáciles de entender para garantizar que usted siempre conozca el estado de su impresora.
- ▶ La característica de poder borrar y volver a escribir amigable con el medio ambiente hace que la DTC4000 sea ideal para tarjetas de identificación (ID) temporarias.
- ▶ Primera impresión de tarjetas en línea y codificación de tarjetas de tecnología de la Industria con conexión mediante USB o conectividad Ethernet opcional.
- ▶ Totalmente compatible con el software Asure ID® para personalización de tarjetas usado para el diseño de distintivos, administración de bases de datos y codificación de tarjetas de tecnología.

La FARGO® DTC4000 está fabricada con tecnología Genuine HID™, por lo que proporciona rendimiento, valor y servicio para proteger su compra y es completamente interoperable con otros productos en el ecosistema HID.

Especificaciones

Método de impresión	Sublimación de tinta / Transferencia térmica a base de resina
Resolución	300 dpi (11.8 puntos/mm) tono continuo
Colores	Hasta 16.7 millones / 256 tonos por píxel
Opciones de cinta de impresión	<ul style="list-style-type: none"> • A todo color con negro de resina y panel de protección, YMCKO*, 250 impresiones • A todo color medio panel con negro de resina y panel de protección, YMCKO*, 350 impresiones • A todo color con dos paneles de negro de resina y panel de protección, YMCKOK*, 200 impresiones • A todo color con fluorescente, negro de resina y panel de protección, YMCKFO*, 200 impresiones • A todo color con fluorescente, dos paneles de negro de resina y panel de protección, YMCKFOK*, 175 impresiones • Negro de resina y panel de protección, KO*, 500 impresiones • Sublimación de tinta negra y panel de protección, BO*, 500 impresiones • Negro de resina (estándar y premium), 1000 impresiones • Verde, azul, rojo, blanco, plateado y dorado de resina, 1000 impresiones • Tecnología que permite volver a escribir - No se requiere cinta
Velocidad de impresión**	7 segundos por tarjeta (K*); 12 segundos por tarjeta (KO*); 24 segundos por tarjeta (YMCKO*); 31 segundos por tarjeta (YMCKOK*)
Tamaños de tarjeta estándar aceptadas	CR-80 (3.375" L x 2.125" A / 85.6mm L x 54mm A); CR-79 reverso adhesivo (3.313" L x 2.063" A / 84.1mm L x 52.4mm A)
Área de impresión	CR-80 de extremo a extremo (3.36" L x 2.11" A / 85.3mm L x 53.7mm A); CR-79 (3.3" L x 2.04" A / 83.8mm L x 51.8mm A)
Grosor de tarjetas aceptadas	0.009" - 0.040" / 9 mil - 40 mil / 0.229mm - 1.016mm
Tipos de tarjetas aceptadas	Tarjetas de PVC o poliéster con acabado de PVC pulido; se exige resina monocromática para las tarjetas 100% de poliéster; tarjetas con memoria óptica con acabado de PVC; permiten volver a escribir
Capacidad de la bandeja de entrada de tarjetas	100 tarjetas (0.030" / 0.762mm)
Capacidad de la bandeja de salida de tarjetas	100 tarjetas (0.030" / 0.762mm)
Capacidad de la bandeja de expulsión de tarjetas	100 tarjetas (0.030" / 0.762mm); se requiere una bandeja de entrada/salida de un mismo lado.
Limpieza de tarjetas	Rodillo de limpieza de la tarjeta integrado en el cartucho de cinta, el rodillo de limpieza se reemplaza automáticamente en cada cambio de cinta
Memoria	32 MB RAM
Controladores de software	Windows® XP / Vista™ (32 bit & 64 bit) / Server 2003 & 2008 / Windows® 7 (Próximamente) / Linux®
Interfaz	USB 2.0, Ethernet opcional con servidor de impresión interno
Temperatura de funcionamiento	65° a 80° F / 18° a 27° C
Humedad	20-80% sin condensar
Dimensiones	Impresora a una sola cara: 9.8" Alto x 18.1" Ancho x 9.2" Diám. / 249mm Alto x 460mm Ancho x 234mm Diám. Impresora a dos caras: 9.8" Alto x 18.7" Ancho x 9.2" Diám. / 249mm Alto x 475mm Ancho x 234mm Diám.
Peso	Una sola cara: 8 lbs / 3.63 Kg; dos caras: 10 lbs / 4.54 Kg
Listado de agencias	Seguridad: UL 60950-1, CSA C22.2 (60950-1), y CE; EMC: FCC Clase A, CRC c1374, CE (EN 55022 Clase A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC
Voltaje de alimentación	100-240 VAC, 3.3 A
Frecuencia de alimentación	50 Hz / 60 Hz
Garantía	Impresora: dos años; cabezal de impresión: dos años, pase ilimitado con UltraCard™
Opciones de codificación	Lector de 125 kHz (HID Prox); codificador de lectura/escritura de 13.56 MHz (iCLASS, MIFARE, ISO 14443 A/B, ISO 15693). El codificador de tarjeta inteligente de contacto lee y escribe a todas las memorias ISO7816 1/2/3/4 y tarjetas inteligentes de microprocesador (T=0, T=1) así como también las tarjetas síncronas; codificación de banda magnética ISO, coercitividad alta y baja doble, pistas 1, 2 y 3
Opciones	Interfaz monofilar Ethernet y USB 2.0 para impresión y codificación en línea (nota: la codificación de interfaz monofilar Ethernet sólo está disponible para la codificación iCLASS y para la codificación de tarjeta inteligente de contacto); módulo de impresión a dos caras - actualizable; bandeja de entrada de tarjetas con doble entrada (200 tarjetas) - actualizable; codificación de tarjetas inteligentes (de contacto/sin contacto) - actualizable; codificación de banda magnética - actualizable; kit de limpieza de impresora; Ethernet con servidor de impresión interno - actualizable.
Software	Aplicación de distintivos incorporada Swift ID™, FARGO Workbench Diagnosis Utility
Pantalla	Pantalla gráfica SmartScreen™ fácil de usar
Seguridad de la impresora	Acceso a la impresora protegido por contraseña; compatibilidad de bloqueo Kensington®

* Indica el tipo de cinta y la cantidad de paneles de cinta impresos con Y=Amarillo, M=Magenta, C=Cian, K=Negro de resina, O=Protección, B=Sublimación de tinta negra.

** La velocidad de impresión indica una velocidad de impresión aproximada y se mide desde el momento en que una tarjeta cae a la bandeja de salida hasta el momento en que cae la próxima tarjeta en la bandeja de salida. Las velocidades de impresión no incluyen el tiempo de codificación o el tiempo necesario para que la PC procese la imagen. El tiempo de procesamiento depende del tamaño del archivo, la CPU, la cantidad de RAM y la cantidad de recursos disponibles en el momento de la impresión.

Esta hoja de datos es sólo a fines informativos. HID Global no hace ninguna garantía, expresa o implícita, en este resumen. La Compañía y los nombres de los productos y los datos utilizados en la muestra de salida son ficticios. Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso. Fargo y Asure ID son marcas comerciales registradas de HID Global en los EE.UU. y/o en otros países. Todas las otras marcas comerciales, marcas de servicio y nombres de productos o servicios son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños. Ésta no es una oferta de venta.

© 2010 HID Global. Todos los derechos reservados. HID y el logo de HID y FARGO son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HID Global en Estados Unidos y/u otros países. Todas las otras marcas comerciales, marcas de servicio, y nombres de productos o servicios son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños.

SLI499-Rev10A

fargo.hidglobal.com



Oficinas Corporativas Norteamérica
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Tel: 1 800 237 7769
Tel: +1 949 732 2000
Fax: +1 949 732 2360

Asia Pacífico
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Hong Kong
Tel: +852 3160 9800
Fax: +852 3160 4809

América Latina
Circunvalación Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
México
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

Europa, Medio Oriente y África
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
England
Tel: +44 1440 714 850
Fax: +44 1440 714 840