

FARGO® DTC4500

Impresora Directo a la Tarjeta

- ▶ **Alto rendimiento** – Fabricada para organizaciones que requieren una impresión sólida y de grandes volúmenes todos los días. Las características estándar incluyen suministros de tinta y una bandeja doble de entrada para tarjetas que brinda una capacidad máxima de entrada de tarjetas y una administración múltiple de tarjetas.
- ▶ **Seguridad máxima** – Laminación a uno o dos caras opcional que brinda seguridad mejorada y durabilidad de las tarjetas.
- ▶ **Alta versatilidad** – El diseño modular permite a las organizaciones mejorar su inversión, agregando módulos actualizables en el campo, como impresión a dos caras y codificación de tarjetas de tecnología.



ACCESS versatility.

La versatilidad de las DTC4500 es insuperable tanto para tarjetas de fidelización como para tarjetas de acceso sofisticadas con un sistema electrónico incorporado. Al estar alimentada por un motor de impresión sumamente confiable y sólido, esta impresora de alto rendimiento brinda velocidad, alimentación y versatilidad en una misma máquina. Imprime tarjetas de identificación (ID) mediante dos métodos distintos de impresión: sublimación de tinta para lograr colores vívidos e imágenes fotográficas nítidas, y transferencia térmica a base de resina para imprimir textos en un color negro nítido y códigos de barra fáciles de leer mediante escáneres con luz visible e infrarroja.

Las cintas de alta capacidad hacen que la DTC4500 imprima el doble de tarjetas a todo color que la mayoría de las impresoras antes de que deba cambiarse la cinta, lo cual permite hacer impresiones y codificaciones de tarjetas de alta calidad.

La DTC4500 ofrece opciones actualizables en el campo adicionales para la migración a niveles de seguridad más altos y otros requisitos seguros de emisión en el futuro, lo que incluye:

- ▶ Laminación opcional de tarjetas para aplicar láminas protectoras que permiten producir tarjetas de alta seguridad que no pueden falsificarse y tienen una mayor durabilidad; y una laminación sin igual simultánea y a dos caras que también ahorra tiempo y aumenta el rendimiento.
- ▶ El módulo de impresión a dos caras brinda más espacio para la información del titular de la tarjeta y características de seguridad, como foto duplicada y firma digital.
- ▶ Los módulos de codificación de tecnología codifican datos de banda magnética, proximidad, tarjetas tecnológicas de contacto y/o sin contacto, como las iCLASS®, para el control de acceso u otras aplicaciones.

La DTC4500 combina un alto nivel de seguridad y conveniencia de imprimir con más facilidad lo que necesite, lo que incluye:

- ▶ Seguridad incluida mediante operaciones de impresión protegidas por contraseña e impresiones con panel fluorescente para lograr una mayor seguridad de la tarjeta de manera más económica y dinámica.
- ▶ La pantalla gráfica SmartScreen™ muestra mensajes fáciles de entender para garantizar que usted siempre conozca el estado de su impresora.
- ▶ Una bandeja de entrada doble estándar que aumenta la capacidad y permite colocar más de un tipo de tarjeta a la vez.
- ▶ Integración fácil en infraestructuras informáticas existentes mediante conexión Ethernet y USB incluidas, lo que permite la emisión remota o centralizada de tarjetas de identificación (ID).
- ▶ La primera de la industria en impresión de tarjetas en línea y codificación de tarjetas de tecnología con conexión que usa USB o conectividad Ethernet.
- ▶ 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® DTC4500 está fabricada con tecnología Genuine HID™, lo cual brinda 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*, 500 impresiones • A todo color medio panel con negro de resina y panel de protección, YMCKO*, 850 impresiones • A todo color con dos paneles de negro de resina y panel de protección, YMCKOK*, 500 impresiones • A todo color con negro de resina, fluorescente y panel de protección, YMCFKO*, 500 impresiones • A todo color con dos paneles fluorescentes y de negro de resina y panel de protección, YMCKOK*, 400 impresiones • A todo color con dos paneles de negro de resina y panel de protección, YMCKOK*, 500 impresiones • Negro de resina y panel de protección, KO*, 1250 impresiones • Sublimación de tinta negra y panel de protección, BO*, 1250 impresiones • Negro de resina (estándar y premium), 3000 impresiones • Verde, azul, rojo, blanco, plateado y dorado de resina, 2000 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 aceptados	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	Sólo impresión: 0.009" - 0.040" / 9 mil - 40 mil / 0.229mm - 1.016mm; Impresión/laminación: 0.030" - 0.040" / 30 mil - 40 mil / 0.762mm - 1.02mm
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	Bandeja de entrada de tarjetas doble (200 tarjetas)
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 o un módulo de laminación
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 y Ethernet 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 18.7" 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. Impresora + Laminación: 18.9" Alto x 18.7" Ancho x 9.2" Diám. / 480mm Alto x 475mm Ancho x 234mm Diám
Peso	Impresora a una sola cara: 9lbs / 4.1 Kg; Impresora a dos caras: 11lbs / 5 Kg; Impresora + Laminador: 20 lbs / 9.1 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 (Prox de HID); 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, coersividad 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/salida de un mismo lado - 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 para 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 servicios 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 servicios y nombres de productos o servicios son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños.

SL1500-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
Inglaterra
Tel: +44 1440 714 850
Fax: +44 1440 714 840