

## IMPRESION Y CODIFICACION DE TARJETAS

# FARGO® DTC1000Me Monocroma



### IMPRESORA MONOCROMATICA DIRECTA EN LA TARJETA

- ☞ Accesible – Impresión de identificaciones económicas y confiables.
- ☞ Operación conveniente – Plug-and-play (Conecte y Encienda), requiere mínimo mantenimiento.
- ☞ Eficiente – Personalización de tarjetas multifuncional de manera simple con la opción del codificador de la banda magnética.
- ☞ Interoperable – Compatible tanto con el software de personalización de tarjetas Asure ID® como con el software EasyLobby® Secure Visitor Management, así como también aplicaciones similares de terceros.
- ☞ Protección de datos adicional – Protege los datos enviados a la impresora con codificación o cifrado bajo el estándar AES-256.

La impresora monocromática DTC1000Me de FARGO® ofrece la máxima simplicidad en personalización de tarjetas. Es una impresora accesible, fácil de utilizar, prácticamente libre de mantenimiento y económica en su operación.

La DTC1000Me es una solución de emisión de tarjetas de bajo costo, para oportunidades como casinos, cooperativas financieras, empresas medianas y pequeñas. Una opción amigable ecológicamente ya que con su opción de re escritura, se convierte en la impresora ideal para aplicaciones de identificación de empleados temporales y credenciales de visitantes

La DTC1000Me imprime un único color, imagen de borde a borde sobre un lado de una tarjeta de identificación CR-80 o CR-79.

El proceso de transferencia térmica de resina garantiza una clara reproducción de imágenes, códigos de barra y datos alfanuméricos.

Conéctela a través de un puerto USB o Ethernet opcional y empiece a crear credenciales de identificación en pocos segundos. Con la aplicación Swift ID™ integrada usted puede iniciar la impresión sin ser necesario instalar software

adicional. Reciba informaciones instantáneas del estado la impresora por medio de botones de colores durante el proceso de impresión.

Las opciones de cintas incluyen el color negro estándar o premium, verde, azul, rojo, blanco, plateado, dorado, plateado metálico o dorado metálico. Elija entre la cinta fácil de usar (EZ), cinta de impresión todo en uno o cartucho, el cual incluye la cinta y un rodillo de limpieza, o la opción de amigable al ambiente (ECO), solo cinta, tipo repuesto.

Para tarjetas con banda magnética, además de realizar la impresión, podrá codificar e imprimir en una sola etapa, con la utilización del modulo de codificación de banda magnética - opcional.

La impresora monocromática DTC1000Me de FARGO fue desarrollada según los estándares de calidad y confiabilidad de cada producto Genuine HID®. La impresora es totalmente interoperable con otros productos y soluciones de HID Global®, como también la mayoría de los sistemas de terceros, permitiendo a las empresas integrar sus inversiones en tecnología existentes.

#### DESTAQUES SOBRE LA TECNOLOGÍA

- ☞ Impresión de un color simple, lado único, borde a borde.
- ☞ Impresión móvil con capacidades Wifi para impresoras con Ethernet.
- ☞ Elija el cartucho de cinta todo en uno, fácil de usar (cintas EZ) o la recarga de cinta más económica y amigable al ambiente (cintas ECO).
- ☞ Impresión de tarjetas CR-80 y CR-79 estándar, de 9 mil a 40 mil de espesor.
- ☞ Capacidad opcional de re escritura, borrado de resina y de bajo costo para credenciales, ideal para visitantes, o empleados temporales.
- ☞ Codificación de banda magnética opcional.

#### APLICACIONES

- ☞ Tarjetas de pago para instituciones financieras.
- ☞ Funcionarios de casino y tarjetas de identificación de miembros.
- ☞ Identificaciones para empleados de pequeñas y medianas empresas, temporales y visitantes.
- ☞ Identificaciones clientes frecuentes en programas de fidelización, miembros de organizaciones, tarjetas de pago sin efectivo, clubes etc.

## ESPECIFICACIONES

Nombre del modelo	DTC1000Me monocromática
Método de impresión	Sublimación de tinta / transferencia térmica en resina
Resolución	300 ppp (11,8 puntos/mm)
Colores	Monocromático: negro, verde, azul, rojo, blanco, plateado metálico y dorado metálico
Opciones de cintas de impresión	Las opciones incluyen cinta fácil de usar con cartucho de cinta desechable (EZ) y recarga de cinta más económica y amigable al ambiente para recarga de cartucho (ECO). • Resina negra (estándar y premium): 1.000 impresiones, EZ y ECO • Panel Overlay o barniz y resina negra, KO*: 500 impresiones, solamente EZ • Resina verde, azul, roja, blanca: 1000 impresiones, solamente EZ • Resina plateada y dorada metálica: 500 impresiones, solamente EZ • Tecnología de re escritura – no es necesaria ninguna cinta • Cartucho de cinta de resina estándar negra recargable (incluido)
Velocidad de impresión**	6 segundos por tarjeta (K*); 8 tarjetas por hora (KO*)
Tamaños de tarjeta estándar aceptados	CR-80 (85,6 mm L x 54 mm A); CR-79 con reverso adhesivo (84,1 mm L x 52,4 mm A)
Área de impresión	CR-80 borde a borde (85,3 mm L x 53,7 mm A); CR-79 (83,8 mm L x 51,8 mm A)
Espesor aceptable de tarjeta	0,229 mm a 1,016 mm
Tipos de tarjetas aceptables	Tarjetas de PVC o poliéster con acabado en PVC pulido, resina monocromática necesaria para tarjetas 100% poliéster; tarjetas de memoria óptica con acabado en PVC
Capacidad de tarjetas del alimentador de entrada	100 tarjetas de 0,762 mm
Capacidad de tarjetas del alimentador de salida	Hasta 30 tarjetas de 0,762 mm
Limpieza de las tarjetas	Rodillo de limpieza integrado al cartucho de cinta; el rodillo de limpieza es reemplazado con cada cambio de cinta
Memoria	32 MB de memoria RAM
Drivers	Windows® XP y Windows Vista® (32 bits y 64 bits); Server 2003 y 2008; Windows® 7; Windows® 8 (32 bits y 64 bits) MAC: OS X 10.5/10.6/10.7/10.8; Linux***
Interfaz	USB 2.0, Ethernet opcional con servidor de impresión interno
Temperatura operativa	18° a 27° C
Humedad	20-80%, sin condensación
Dimensiones	224 mm A x 348 mm A x 201 mm P
Peso	3,4 Kg
Certificaciones	Seguridad: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07), y CE; EMC: FCC Clase A, CE (EN 55022 Clase A, EN 55024), CCC, BSMI, KC
Energy Star® / Verde	Impresora calificada ENERGY STAR y cartuchos recargables (ECO)
Tensión de la fuente de alimentación	100-240 VCA, 50-60 Hz, 1,6 amps máx.
Frecuencia de la fuente de alimentación	50 Hz / 60 Hz
Garantía	Impresora – tres años; cabezal de impresión – tres años, paso ilimitado con UltraCard®
Opciones de codificación	Codificación en banda magnética ISO, coercividad baja y alta frente y reverso, pistas 1, 2 y 3
Opciones	Ethernet con servidor de impresión interno, kit de limpieza de impresora, soporta impresora habilitada para Ethernet Accesorio Wifi, sistema propietario de consumibles
Software	Swift ID™, aplicación de creación de credenciales integrado Herramienta de diagnóstico Fargo Workbench™
Pantalla	Botones de estado que cambian de color

\* Indica el tipo de cinta y el número de paneles de la cinta impresos donde K= resina negra y O = overlay o barniz.

\*\* La velocidad de la impresión indica una velocidad de impresión aproximada y es medida a partir del momento en que la tarjeta es enviada al alimentador de salida al momento en que la tarjeta siguiente cae en el mismo alimentador. Las velocidades de impresión no incluyen el tiempo de codificación ni el tiempo necesario para que la PC procese los datos.

\*\*\*Versiones Linux: Ubuntu 12.04, Debian 7.0, Fedora 18, Mandriva 2011, Red Hat 6.4, Open Suse 12.3



Aprenda más acerca de la iniciativa verde de HID Global en  
[hidglobal.com/green](http://hidglobal.com/green)

América del Norte: +1 949 732 2000  
Llamada gratuita: 1 800 237 7769  
Europa, Oriente Medio, África: +44 1440 714 850  
Pacífico Asiático: +852 3160 9800  
América Latina: +52 55 5081 1650

[hidglobal.com](http://hidglobal.com)

### ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2013 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos los derechos reservados. HID, HID Global, el logotipo de ladrillo azul de HID, el diseño de cadena y FARGO Swift ID y FARGO Workbench son marcas comerciales o marcas registradas de HID Global o sus licenciados / proveedores en EEUU y en otros países y no pueden ser usadas sin permiso. Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicios, nombres y productos o servicios son marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.  
2013-09-19-fargo-dtc1000me-printer-ds-es PLT-01820