

FARGO® DTC4250e



Además de que la impresora DTC4250e atiende a sus necesidades actuales, se adapta para atender a sus necesidades futuras con los siguientes módulos que pueden ser actualizados localmente:

- Un accesorio de Wi-Fi para impresoras habilitadas para Ethernet, permitiéndole imprimir en cualquier lugar, en cualquier momento.
- Elija la casete de cinta todo en uno, fácil de usar (cintas EZ) o la opción de recarga de cinta más económica y ecológicamente correcta (cintas ECO).
- Un codificador opcional iCLASS SE® permite que su impresora sea compatible con el ecosistema de identidad segura de HID. Eso incluye la capacidad de programar los datos HID PACS en la impresora. El codificador suministra una capa adicional de seguridad a su programa de identidad permitiendo el procesamiento de datos del Objeto de Identidad Segura (SIO) y permitiendo que la impresora se convierta en un punto de extremo de la Plataforma de Identidad Confiable (TIP).
- Un módulo de impresión frente y reverso permite que usted agregue informaciones de la empresa o del titular de la tarjeta y recursos de seguridad, tales como fotos duplicadas y firma digital.
- El alimentador de tarjetas de entrada / salida de mismo lado opcional y la pantalla gráfica móvil SmartScreen™ permiten que la impresora se encaje en espacios reducidos.
- El alimentador de tarjetas de doble entrada retiene 200 tarjetas para mayor capacidad de impresión y codificación.
- Tecnología de codificadores de tarjeta opcional que permite que usted fácilmente migre a tecnologías de tarjeta con o sin contacto (incluyendo pero no limitado la iCLASS SE® o MIFARE®) o simplemente para tarjetas con banda magnética y tarjetas de proximidad conforme sea necesario.

IMPRESORA DIRECTO EN LA TARJETA

- **Altamente versátil** – Impresión avanzada en un diseño modular y flexible que simplifica las actualizaciones y migraciones de los equipos a niveles de seguridad más elevados.
- **Seguridad, flexibilidad y control** – El codificador iCLASS SE® opcional (parte de la plataforma abierta del codificador iCLASS SE) puede integrarse en su impresora, permitiendo crear, codificar (lectura/escritura) y administrar sus credenciales de comienzo a fin. Cree credenciales de identificación personalizadas localmente y prográmelas para funcionar con su sistema de control de acceso físico actual (PACS), simplificando los procesos de solicitud, gestión de stocks y de emisión.
- **Fácil de usar** – Impresión, cargado de datos y configuración eficientes con cinta de impresión multifuncional y cartucho de limpieza de tarjetas (EZ), y pantalla gráfica SmartScreen™.
- **Protección perfeccionada** – Protección por contraseña estándar y panel fluorescente le proveen un medio dinámico y rentable gerando alta seguridad en la tarjeta.
- **Ecológica** – El certificado ENERGY STAR® para consumo eficiente de energía y de la recarga de cinta más económica y ecológica (ECO).

Proyectada para empresas medianas, escuelas e instituciones gubernamentales locales, buscando versatilidad en un sistema conveniente, profesional y seguro de impresora / codificador, DTC4250e es ideal para codificación e impresión a color confiable, fácil y flexible de tarjetas tecnológicas.

DTC4250e combina versatilidad con simplicidad para imprimir fácilmente lo que usted necesita, incluyendo:

- Un diseño elegante con formato versátil para acomodarla en entornos con poco espacio.
- La pantalla gráfica SmartScreen, con instrucciones fáciles de seguir, garantiza que usted siempre sepa el estado de la impresora.
- El recurso ecológico de borrar y regrabar es ideal para crear tarjetas de identificación temporales.

- Herramienta de diagnóstico FARGO Workbench™ que facilita el mantenimiento de la impresora.
- Herramienta Color Assist™ que empaqueta colores especiales, garantizando impresiones precisas de gráficos, tales como logotipos de empresa.
- Totalmente compatible con el software de personalización de tarjeta Asure ID® para la creación de credenciales, administración de base de datos y tecnología de codificación de tarjeta, como también soluciones EasyLobby® Secure Visitor Management.

FARGO® DTC4250e fue proyectada con la tecnología Genuine HID® y es totalmente interoperable con otros productos del ecosistema HID, permitiendo que las empresas aprovechen sus inversiones existentes en tecnología.

ESPECIFICACIONES



Método de impresión	Sublimación de tinta / transfer térmico en resina
Resolución	Tono continuo a 300 dpi (11,8 puntos / mm)
Colores	Hasta 16,7 millones / 256 tonalidades por píxel
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 ecológicamente correcta para recarga de cartucho (ECO). EZ y ECO: - Resina negra (estándar), 1000 impresiones Solamente EZ: - Color con panel de superposición y resina negra, YMCKO*, 250 impresiones - Color de medio panel, con panel de superposición y resina negra, YMCKO*, 350 impresiones - Color con dos paneles de resina negra y panel de superposición, YMCKOK*, 200 impresiones - Color con panel de superposición y resina negra fluorescente, YMCKFO*, 200 impresiones - Color con dos paneles de resina negra fluorescente y panel de superposición, YMCKFOK*, 175 impresiones - Panel de superposición y resina negra, KO*, 500 impresiones - Negra con sublimación de tinta y panel de superposición, BO*, 500 impresiones - Resina verde, azul, roja, blanca, plateada, dorada, 1000 impresiones - Resina plateada y dorada metálica, 500 impresiones Tecnología de grabación - ninguna cinta es necesaria
Velocidad de impresión**	6 segundos por tarjeta (K*); 8 segundos por tarjeta (KO*); 16 segundos por tarjeta (YMCKO*); 24 segundos por tarjeta (YMCKOK*)
Tamaños de tarjeta estándar aceptadas	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	Solamente impresión: 9 mil - 40 mil / 0,229 mm - 1,016 mm; impresión / laminación: 30 mil - 40 mil / 0,762 mm - 1,02 mm
Tipos de tarjetas aceptadas	Tarjetas de PVC o de poliéster con un acabado de PVC pulido; resina monocromática necesaria para 100% de las tarjetas de poliéster; tarjetas de memoria óptica con acabado de PVC; regrabable
Capacidad de tarjetas del alimentador de entrada	Alimentador de tarjetas de doble entrada (200 tarjetas)
Capacidad de tarjetas del alimentador de salida	Hasta 100 tarjetas (0,762 mm)
Capacidad de tarjetas del alimentador de rechazos	Hasta 100 tarjetas (0,762 mm) - un alimentador de tarjetas de entrada / salida en el mismo lado o es necesario un módulo de laminación
Limpieza de tarjetas	Rodillo de limpieza de tarjetas integrado al cartucho de cinta; el rodillo de limpieza es sustituido automáticamente a cada cambio de cinta
Memoria	32 MB de memoria RAM
Drivers del software	Windows* XP / 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 y Ethernet con servidor de impresión interno
Temperatura operativa	18° a 27° C
Humedad	20-80%, sin condensación
Dimensiones	Impresora de una cara: 249 mm A x 460 mm A x 234 mm P Impresión frente y reverso: 249 mm A x 475 mm A x 234 mm P Impresora + laminador: 480 mm A x 475 mm A x 234 mm P
Peso	Impresora de una cara: 4,1 Kg; impresora frente y reverso: 5 Kg
Compatibilidad con normas	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
Características ambientales	Todas las configuraciones sin un módulo de laminación son impresoras ENERGY STAR* calificadas
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, ilimitado con UltraCard*
Opciones de codificación	Tecnologías de banda magnética y con soporte de tarjeta inteligente: Lectora de 125 kHz (HID Prox); codificador de lectura / grabación de 13,56 MHz (iCLASS* Standard / SE / SR / Seos, MIFARE Classic*, MIFARE Plus*, MIFARE DESFire*, MIFARE DESFire* EV1, ISO 14443 A / B, ISO 15693); el codificador de tarjetas inteligentes con contacto que lee y graba informaciones en todas las tarjetas inteligentes con microprocesador y memoria ISO7816 1 / 2 / 3 / 4 (T=0, T=1), como también las tarjetas síncronas; codificación en banda magnética ISO, coercividad baja y alta doble, pistas 1, 2 y 3
Soporte a programación de control de credencial de acceso	iCLASS* Standard / SE / SR / Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire* EV1, HID Prox
Opciones	Interfaz Ethernet de un único cable y USB 2.0 para impresión y codificación en línea (observación: la codificación Ethernet de un único cable está disponible solamente para la codificación de tarjetas inteligentes con contacto, iCLASS* y MIFARE*); módulo de impresión frente y reverso; alimentador de tarjetas de entrada / salida de mismo lado; módulos de codificación de tarjetas inteligentes (con contacto / sin contacto); módulo de codificación de banda magnética; kit de limpieza de la impresora; sistema propietario de consumibles seguro
Software	Software para diseño de credenciales integrado Swift ID™, herramienta de diagnóstico FARGO Workbench™ con empare de colores Color Assist™
Pantalla	Pantalla gráfica SmartScreen™ fácil de usar
Seguridad de la impresora	Acceso a la impresora protegido por contraseña

* Indica el tipo de cinta y el número de paneles de la cinta impresas, donde Y = amarillo, M = magenta, C = cian, K = resina negra, O = superposición, B = sublimación de tinta.

** 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 la imagen. El tiempo de procesamiento depende del tamaño del archivo, de la CPU, del tamaño de la memoria RAM y de la cantidad de recursos disponibles en el momento de la impresión.

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



SISTEMAS BYACCESS, S.L.
C/ Puente de Madrid, 28
28412 - Cerceda - Madrid
SPAIN
Tel: +34 918 420 129
info@byaccess.com
www.byaccess.com

