

## IMPRESIÓN Y CODIFICACIÓN DE TARJETAS

# FARGO<sup>®</sup> DTC1250e



La DTC1250e ofrece los siguientes recursos integrados y opcionales:

- Ⓒ Un módulo de impresión frente y reverso que permite que usted agregue informaciones de la empresa o del titular de la tarjeta, según sea necesario.
- Ⓒ Un accesorio de Wi-Fi para impresoras habilitadas para Ethernet, permitiéndole imprimir en cualquier lugar, en cualquier momento.
- Ⓒ Elija la cartucho 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 iCL SS SE<sup>®</sup> que permite que su impresora sea compatible con el ecosistema de identidad segura de HID. Esto incluye la capacidad de programar los datos a tu tarjeta de control de acceso desde en la impresora. El codificador provee una candado adicional de seguridad para 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)
- Ⓒ Servidor interno opcional para impresión segura a través de una red permitiendo la emisión de la tarjeta a ser distribuida en segundos.
- Ⓒ Tecnología de codificado es de tarjeta opcional que permite que usted migre fácilmente a tecnologías de tarjeta con o sin contacto (incluyendo pero no limitado a iCLASS SE<sup>®</sup> o MIFARE<sup>®</sup>) o simplemente para tarjetas con banda magnética y tarjetas de proximidad, según sea necesario.
- Ⓒ Impresión ecológica borrando y reescribiendo en la tarjeta, ideal para crear identificaciones temporales, tales como credenciales de visitantes.
- Ⓒ La capacidad de imprimir en distintos espesores de tarjeta para crear tarjetas de fidelización simples desde 9 milímetros de espesor o credenciales de control de acceso de hasta 40 mm de espesor.

## IMPRESORA DIRECTO EN LA TARJETA

- Ⓒ La impresora más rápida de su clase – Minimiza el tiempo de espera para tarjetas e identificaciones on esta veloz impresora de tarjeta.
- Ⓒ Salida de alta calidad – Personalización de tarjetas de identificación on fotografía, confiable y económica, proporcionando un nuevo nivel de credenciales durables con excelente presentación.
- Ⓒ Plug & play (Conecte y trabaje) simple – El diseño enfocado para su uso intuitivo permite la fácil configuración, cargado de datos y operación para mayor eficiencia
- Ⓒ Conveniente y económica – Cree tarjetas de identificación inmediatamente tras la instalación de la impresora con el software para diseño de credenciales integrado Swift ID™.
- Ⓒ Seguridad, flexibilidad y control – El codificador iCL SS SE<sup>®</sup> opcional (parte de la plataforma abierta del codificador iCL SS 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.
- Ⓒ Protección de datos adicional – Protege los datos enviados a la impresora con la decodificación AES-256.

Proyectada para pequeñas a medianas empresas, la DTC1250e proporciona la máxima eficiencia en un diseño elegante y fácil de usar. Esta impresora prácticamente no exige mantenimiento e imprime tarjetas de identificación de plástico y tecnológicos coloridos; sólo es necesario un único presupuesto.

La DTC1250e agrega un nivel de conveniencia para imprimir fácilmente lo que usted necesita, incluyendo:

- Ⓒ Elija entre la cinta fácil de usar (EZ), la cinta de impresión todo-en-uno y el limpiador de tarjetas o la recarga de cinta más económico y ecológicamente correcto (ECO).
- Ⓒ Software para diseño de credenciales Swift ID™ integrada permite que usted cree credenciales de identificación en segundos sin necesitar instalar software adicionales.

- Ⓒ Impresión de borde a borde a color o en blanco y negro.
- Ⓒ Diseño intuitivo que provee actualizaciones de estado del sistema inmediatas por medio de botones que cambian de color.
- Ⓒ La primera impresora del sector con impresión de tarjetas en línea y codificación de tarjetas tecnológicas con una única conexión usando USB o con una conectividad Ethernet opcional.

La FARGO<sup>®</sup> DTC1250e fue proyectada con la tecnología Genuine HID<sup>®</sup> 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 impresión desechable (EZ) y recarga de cinta más económica y ecológica para recarga de cartucho (ECO).<br>EZ y ECO:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓒ Color con panel de superposición y resina negra, YMCKO*, 250 impresiones</li> <li>Ⓒ Resina negra (estándar), 1000 impresiones</li> </ul> Solamente ECO:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓒ Color de medio panel con panel de superposición y resina negra, YMCKO*, 350 impresiones</li> </ul> Solamente EZ:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓒ Color con dos paneles de resina negra y panel de superposición, YMCKOK*, 200 impresiones</li> <li>Ⓒ Panel de superposición y resina negra, KO*, 500 impresiones</li> <li>Ⓒ Resina negra (premium), 1000 impresiones</li> <li>Ⓒ Negra con sublimación de tinta y panel de superposición, BO*, 500 impresiones</li> <li>Ⓒ Resina color verde, azul, roja, blanca, plateada, dorada, 1000 impresiones</li> <li>Ⓒ Plata y oro metálico, 500 impresiones</li> </ul> Tecnología de reescritura – no es necesaria ninguna cinta |
| 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 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 la tarjeta                           | 9 mil – 40 mil / 0,229 mm – 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, grabación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Capacidad de tarjetas del alimentador de entrada          | 100 tarjetas (0,762 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Capacidad de tarjetas del alimentador de salida           | Hasta 30 tarjetas (0,762 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Limpieza de las 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 / 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                                               | Impresora de una cara: 224 mm A x 348 mm A x 201 mm P<br>Impresora frente y reverso: 249 mm A x 475 mm A x 234 mm P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso                                                      | Impresora de una cara: 3,4 Kg, frente y reverso: 4,54 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tensión de la fuente de alimentación                      | 100-240 VCA, 50-60Hz, 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                                  | 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®) - La impresora habilitada para Ethernet soporta accesorios inalámbricos, módulo de impresión frente y reverso; módulos de codificación de tarjetas inteligentes (con contacto/sin contacto); módulo de codificación de banda magnética; kit de limpieza de la impresora; Ethernet con servidor de impresión interno; sistemas propietarios consumibles seguros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Software                                                  | Software para diseño de credenciales integrado Swift ID™, Herramienta de diagnóstico FARGO Workbench™ con empaque de colores COLOR ASSIST™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pantalla                                                  | Botones de estado que cambian de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



\* Indica el tipo de cinta y el número de paneles de la cinta impresos, 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

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

### 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 UltraCard, Swift ID, SmartScreen, MIFARE Plus, MIFARE DESFire, iCLASS y FARGO 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.  
2013-10-18-fargo-dt1250e-printer-ds-e PLT-01816