FARGO DTC1500

Con tecnología de impresión directa a la tarjeta

Respaldada por más de 30 años de desarrollo e innovación en impresión directa en la tarjeta, la HID FARGO DTC1500 ofrece niveles excepcionales de seguridad, flexibilidad y relación costo-beneficio. Gracias a su amplio conjunto de funciones, su compatibilidad con cintas de alta capacidad y la posibilidad de aplicar una marca de agua personalizable mediante el panel transparente, la DTC1500 permite a las organizaciones emitir de forma habitual credenciales difíciles de manipular y sin elevar los costos.

DISEÑADA PARA IMPRIMIR

Ideal para instituciones educativas, empresas, centros de salud y entidades gubernamentales, la FARGO DTC1500 ofrece una emisión de credenciales de identificación segura, confiable y eficiente y ayuda a las organizaciones a proteger personas, espacios y procesos sin sumar complejidad ni costos.

Gracias a su rendimiento excepcional, imprime credenciales a todo color a una velocidad de hasta 225 tarjetas por hora. Además, admite cintas de color de alta capacidad, que producen más imágenes por rollo, lo que reduce al mínimo la frecuencia de los cambios y mejora la productividad general.

Además de ofrecer velocidad y eficiencia, con la DTC1500 es posible crear credenciales de gran calidad visual gracias a su resolución de impresión de hasta 300 x 600 dpi y a un perfil de color optimizado. Ambas características contribuyen a dar vida a su identidad de marca. También incorpora funciones avanzadas, como el umbral de resina, que permite imprimir en negro de resina mediante el panel K, ya que el operador puede definir y ajustar manualmente el momento exacto en que se utiliza la resina, según la concentración de color. El resultado son textos y códigos de barras más oscuros y nítidos.

Proteja lo que más importa

La función integrada de marca de agua personalizable incorpora de forma permanente una imagen de seguridad — como un logotipo, símbolo o texto— en el panel transparente de la credencial impresa, lo que vuelve prácticamente imposible su duplicación. Esta función ofrece a las organizaciones una forma económica de reforzar significativamente la seguridad de sus credenciales y de frustrar los intentos de falsificación, sin necesidad de inversiones adicionales en sobrelaminados holográficos o tarjetas con sello de seguridad.

La DTC1500 también viene equipada con la exclusiva función de protección de datos mediante distorsión del panel de resina, que añade un nivel adicional de seguridad al ocultar la información impresa mediante dicho panel. A esto se suman la protección estándar por contraseña y el cifrado de datos AES, que aportan aún más confianza y respaldo en cada emisión.

DISEÑADA PARA DURAR

Cuando usted adquiere una solución de HID, está invirtiendo en tranquilidad. Con más de un millón de unidades instaladas en todo el mundo, las impresoras FARGO DTC se han consolidado como una de las opciones más confiables de la industria. Además, las soluciones FARGO son diseñadas y fabricadas en instalaciones con certificación ISO 9001 y cuentan con el respaldo de garantías de producto de alcance internacional, monitoreo continuo del estado de la impresora y un excelente soporte técnico.

DISEÑADA PARA CRECER

Flexible y escalable, la DTC1500 admite actualizaciones en el lugar de instalación para incorporar funciones de codificación, lo que ayuda a proteger su inversión inicial y permite que la solución evolucione a medida que cambien sus necesidades. Además, la función integrada de impresión a doble cara puede activarse rápida y fácilmente mediante un tag RFID, lo que facilita al máximo las actualizaciones posteriores a la compra.

Diseñada para operar en la nube, la DTC1500 es compatible con HID FARGO Connect, una plataforma segura para la impresión de credenciales. Además de facilitar la emisión desde la nube, proporciona visibilidad y control integrales del estado de la impresora mediante un panel en tiempo real, lo que ayuda a anticipar el mantenimiento y evitar problemas derivados del agotamiento de los insumos.

La FARGO DTC1500 también forma parte de un ecosistema más amplio de soluciones para control de acceso y gestión de identidades, exclusivo de HID.

Seguridad, innovación y versatilidad forman parte de la configuración estándar de la DTC1500.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- **Seguridad integrada:** proteja sus credenciales y datos mediante una marca de agua personalizable en el panel transparente, protección de datos mediante distorsión del panel de resina, protección por contraseña y cifrado de datos AES
- **Insumos de alta capacidad:** aumente la productividad con cintas a todo color, que generan más imágenes por rollo y reducen la frecuencia de los cambios de cinta
- **Versatilidad excepcional:** aproveche la impresión de alto rendimiento en un diseño modular y escalable que facilita las actualizaciones del equipo en el lugar de instalación y la migración a niveles superiores de seguridad
- **Amigable con el medioambiente:** respalde las iniciativas de sostenibilidad de su organización con un consumo eficiente de la energía y el uso de tarjetas regrabables ecológicas

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Impresión por ambas caras integrada, que se activa con un tag RFID
- Laminación por una cara
- Codificación con contacto y sin contacto, actualizable en el lugar de instalación

FARGO DTC1500



HID FARGO DTC1500 con opción de módulo de laminación

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL PRODUCTO

- Conectividad USB y Ethernet integradas para emitir credenciales desde un punto central o de forma remota a través de una red (en las unidades con certificación BIS, la conectividad Ethernet es opcional)
- *Software* de diagnóstico con la herramienta Color Assist para reproducción de colores directos, disponible directamente desde el controlador de la impresora
- Compatible con el *software* de personalización de credenciales Asure ID para diseñar identificaciones, administrar bases de datos y codificar tarjetas con tecnología integrada

OPCIONES DE CODIFICACIÓN

(Tecnologías compatibles de tarjetas inteligentes y banda magnética):

- Lector de 125 kHz (HID Prox™)
- Codificador de 13.56 MHz para lectura/grabación (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire EV1/EV2, ISO 14443 A/B, ISO 15693)
- Codificador de tarjetas inteligentes con contacto, con capacidad de lectura y escritura en todas las tarjetas inteligentes compatibles con ISO 7816 1/2/3/4 (T=0, T=1), de memoria o con microprocesador, así como en tarjetas síncronas
- Codificación de banda magnética conforme a la norma ISO, compatible con bandas de alta y baja coercitividad y las pistas 1, 2 y 3

Método de impresión	Sublimación de tinta/transferencia térmica de resina
Resolución	300 x 300 dpi (puntos por pulgada) para impresión estándar en color y monocromática 300 x 600 dpi (puntos por pulgada) para impresión optimizada en color y monocromática
Colores	Hasta 16.7 millones/256 tonos por pixel
Opciones de cintas de impresión	Opciones de cintas disponibles: • A todo color, con panel de resina negra y panel transparente, YMCKO*, 700 impresiones • Medio panel a todo color, con panel de resina negra y panel transparente, YMCKO*, 1 000 impresiones • A todo color con dos paneles de resina negra y panel transparente, YMCKOK*, 600 impresiones • Resina negra, K*, 3 000 impresiones • Resina blanca, W*, 2 000 impresiones
Velocidad de impresión**	6 s por tarjeta (K*); 16 s por tarjeta (YMCKO*); 24 s por tarjeta (YMCKOK*)
Características de seguridad	Marca de agua personalizable en el panel transparente; protección de datos mediante distorsión del panel de resina; protección con contraseña; cifrado de datos AES-256-GCM
Tamaños de tarjeta estándar admitidos	CR-80 (3.375" largo x 2.125" ancho/85.6 mm largo x 54 mm ancho); CR-79 (3.313" largo x 2.063" ancho/84.1 mm largo x 52.4 mm ancho)
Área de impresión	De borde a borde en tarjetas CR-80 (3.36" largo x 2.11" ancho/85.3 mm largo x 53.7 mm ancho); CR-79 (3.3" largo x 2.04" ancho/83.8 mm largo x 51.8 mm ancho)
Grosores de tarjeta aceptados	.009" - .040"/9 mil - 40 mil/.229 mm - 1.016 mm; impresión/laminación: .030" - .040"/30 mil - 40 mil/.762 mm - 1.02 mm
Tipos de tarjeta aceptados	Tarjetas de PVC o poliéster con acabado pulido de PVC; para las tarjetas de poliéster 100 % se requiere resina monocromática; tarjetas regrabables
Capacidad de la bandeja de entrada	100 tarjetas (.030"/.762 mm)
Capacidad de la bandeja de salida de tarjetas	Hasta 100 tarjetas (.030"/.762 mm)
Limpieza de tarjetas	Rodillo de limpieza integrado en el cartucho de la cinta; el rodillo se reemplaza automáticamente cada vez que se cambia la cinta
Memoria	32 MB RAM
Controladores de *software*	Windows® 10/11/Server 2012/Server 2016/Server 2019/Server 2022
Interfaz	Conectividad USB 2.0 y Ethernet incluidas de serie, con servidor de impresión interno (en las unidades con certificación BIS, la conectividad Ethernet es opcional)
Temperatura de funcionamiento	65° a 80 °F/18° a 27 °C
Humedad	20–80 % sin condensación
Dimensiones	Impresora: 9.8" alto x 18.7" ancho x 9.7" profundidad/249 mm alto x 475 mm ancho x 246 mm profundidad Impresora + laminadora: 18.9" alto x 18.7" ancho x 9.7" profundidad/480 mm alto x 475 mm ancho x 246 mm profundidad
Peso	Impresora: 11 lb/5 kg Impresora + laminadora: 20 lb/9.1 kg
Cumplimiento normativo	Seguridad: UL, FCC, CSA, ISED, CE, BIS, WPC, MIC, NCC, KC, RCM
Voltaje de suministro	100-240 Vac, 50-60 Hz, 1.6 Amps máx.
Frecuencia de suministro	50 Hz / 60 Hz
Características ambientales	Impresora de tarjetas con consumo eficiente de energía (solo en modelos base sin codificadores), tecnología de regrabado que no requiere cinta
Garantía	Impresora: tres años; cabezal de impresión: tres años, pasadas ilimitadas de tarjetas con UltraCard™
Opciones de codificación (Codificadores HID)	Tecnologías compatibles de banda magnética y tarjetas inteligentes: lector de 125 kHz (HID Prox); codificador de 13.56 MHz para lectura/grabación (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire® EV1/EV2, ISO 14443 A/B, ISO 15693); codificador de tarjetas inteligentes con contacto, capaz de leer y grabar en todas las tarjetas inteligentes de memoria o con microprocesador compatibles con ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1), así como en tarjetas síncronas; codificación de banda magnética conforme a la norma ISO, coercitividad dual alta y baja, en las pistas 1, 2 y 3
Opciones	Interfaz USB 2.0 para impresión y codificación en un solo paso; módulo de impresión por una o ambas caras; módulo de laminación por una cara; módulos de codificación de tarjetas inteligentes (con contacto y sin contacto); módulo de codificación de banda magnética; *kit* de limpieza para la impresora; sistema patentado de protección de insumos
Software	Aplicación diagnóstica con la herramienta Color Assist para reproducción de colores directos, disponible directamente desde el controlador de la impresora
Indicadores	Botones de estado que cambian de color

* Indica el tipo de cinta y el número de paneles de cinta impresos: Y = amarillo, M = magenta, C = cian, K = resina negra, O = panel transparente.

** La velocidad de impresión es aproximada y se calcula desde que una tarjeta cae en la bandeja de salida hasta el momento en que cae la siguiente. No incluye el tiempo de codificación ni el que tarde el computador en procesar la imagen. El tiempo de procesamiento varía según el tamaño del archivo, la unidad central de procesamiento (CPU), la memoria RAM y los recursos disponibles al momento de la impresión.

hidglobal.com

Norteamérica +1 512 776 9000 | Línea gratuita: 1 800 237 7769
Europa, Medio Oriente, África: +44 1440 714 850
Asia-Pacífico: +852 3160 9800 | América Latina : +52 (55) 9171-1108

Consulte aquí otros números de contacto globales

© 2026 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos los derechos reservado.

2026-07-31-si-fargo-dtc1500-printer-ds-es
Parte de ASSA ABLOY