Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

Fargo®DTC1500

Impresora directa a tarjeta

La DTC1500 ofrece la comodidad y el menor costo de los consumibles de alta capacidad junto con un conjunto integral de funciones y elementos de seguridad innovadores y fáciles de implementar, lo que permite a las organizaciones emitir rutinariamente tarjetas e identificaciones altamente seguras a una fracción del costo sin sacrificar la calidad.

Diseñada para el gobierno, universidades y colegios, escuelas primarias y secundarias, centros de salud y pequeñas y medianas corporaciones, la DTC1500 cuenta con características de seguridad distintivas. Una función de superposición de marca de agua personalizada incorporada permite la aplicación de una imagen de seguridad transparente personalizada, como un logotipo, un símbolo o un texto, para integrarla como una marca de agua permanente dentro del panel de superposición de la tarjeta impresa, lo que hace que la duplicación sea prácticamente imposible. La marca de agua personalizada DTC1500 proporciona a las organizaciones una forma rentable de

Aumenta significativamente la seguridad de las tarjetas y evita posibles falsificaciones sin necesidad de realizar inversiones adicionales en sobrelaminados holográficos o tarjetas laminadas.

La DTC1500 también viene equipada con una exclusiva función de protección de datos mediante resina codificada, que proporciona una capa adicional de seguridad al ocultar cualquier información impresa con resina.

Panel. La protección con contraseña estándar y el cifrado de datos AES 256 brindan tranquilidad adicional.

Además de una seguridad robusta, la DTC1500 ofrece funciones de impresión innovadoras, como el umbral de resina. El umbral de resina permite una verdadera impresión en panel K, ya que permite a los operadores de la impresora configurar y ajustar manualmente con precisión cuándo se utiliza la resina en función de la concentración de color. Como resultado, el texto y los códigos de barras son más oscuros y están más definidos.

Además, la impresión a doble cara incorporada se puede activar simplemente utilizando una etiqueta RFID, lo que hace que las actualizaciones posteriores a la compra sean prácticamente sencillas. Debido a su diseño modular y escalable, también se pueden agregar módulos de laminación o codificación opcionales en cualquier momento. Seguridad, menor costo, innovación y versatilidad: todo esto viene de serie con la DTC1500.



CARACTERÍSTICAS CLAVE:

- Funciones de seguridad innovadoras e integradas: las funciones de seguridad fáciles de implementar, como la protección de datos con resina codificada y la marca de agua superpuesta personalizada, vienen de serie en cada unidad.
- Consumibles de alta capacidad y bajo costo: las cintas de color de panel completo y medio de alta capacidad reducen significativamente el costo por tarjeta y reducen el costo total de propiedad.
- Altamente versátil: impresión potente en un diseño modular y escalable que simplifica las actualizaciones de equipos en el campo y migración a niveles más altos de seguridad
- Respetuoso con el medio ambiente: certificación GreenCircle® por consumo eficiente de energía y cintas de recarga ecológicas (ECO)

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- La impresión a doble cara incorporada se puede activar con el simple uso de una etiqueta RFID, lo que hace que las actualizaciones posteriores a la compra sean prácticamente sencillas.
- Módulo de laminación de tarjetas para aplicar sobrelaminados para producir tarjetas altamente seguras y duraderas.
- Codificadores de tarjetas tecnológicas que le permiten migrar fácilmente a tecnologías de tarjetas inteligentes con y sin contacto (incluidas, entre otras, iCLASS SE® o MIFARE®) o tarjetas de proximidad y banda magnética simples según sea necesario.

Fargo® DTC1500



Destacado HID FARGO DTC1500
con laminación opcional

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL PRODUCTO

- Superposición de marca de agua personalizada y protección de datos con resina codificada
- Operación de impresora protegida con contraseña y encriptación de datos AES
- Consumibles de cinta de alta capacidad
- Umbral de resina
- Conexión Ethernet y USB incorporada para emisión centralizada o remota de tarjetas de identificación (Ethernet es opcional en unidades certificadas por BIS)
- Utilidad de diagnóstico FARGO Workbench™ para facilitar el mantenimiento de la impresora, incluida la combinación de colores directos Color Assist
- Interoperable con el software de personalización de tarjetas Asure ID® para diseño de credenciales, gestión de bases de datos y codificación de tarjetas tecnológicas

OPCIONES DE CODIFICACIÓN

(Tecnologías de banda magnética y tarjetas inteligentes compatibles):

- Lector de 125 kHz (HID PROX)
- Codificador de lectura/escritura de 13,56 MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire EV1/EV2, ISO 14443 A/B, ISO 15693)
- El codificador de tarjetas inteligentes de contacto lee y escribe en todas las tarjetas inteligentes con microprocesador y memoria ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1), así como en tarjetas sincrónicas.
- Codificación de banda magnética ISO, doble coercitividad alta y baja, pistas 1, 2 y 3

Método de impresión	Sublimación de tinta / transferencia térmica de resina
Resolución	Tono continuo de 300 ppp (11,8 puntos/mm)
Bandera	Hasta 16,7 millones / 256 tonos por píxel
Opciones de cinta de impresión	Amplia gama de cintas de impresión ecológicas y de alta capacidad, desde K hasta YMCKOKO. HID ofrece opciones de parches laminados que van desde laminados de poliéster de cobertura total de tarjetas y de medio panel hasta laminados holográficos listos para usar y totalmente personalizados. Las cintas de impresión disponibles incluyen: • A todo color con resina negra y panel superpuesto, YMCKO*, 500 impresiones • A todo color con dos paneles de resina negra y panel superpuesto, YMCKOK*, 500 impresiones • A todo color con dos paneles de resina negra, YMCKK*, 500 impresiones • Medio panel a todo color con resina negra y panel superpuesto, YMCKO*, 850 impresiones • Medio panel a todo color con dos paneles de resina negra y panel superpuesto, YMCKOK*, 650 impresiones • Medio panel a todo color con dos paneles de resina negra y paneles superpuestos, YMCKOKO*, 500 impresiones • Resina negra, K*, 3000 impresiones • Resina blanca, W*, 2000 impresiones
Velocidad de impresión**	6 segundos por tarjeta (K*); 16 segundos por tarjeta (YMCKO*); 24 segundos por tarjeta (YMCKOK*)
Norma aceptada **Tamaños de tarjetas**	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	CR-80 de borde a borde (3,36″L x 2,11″W / 85,3 mm L x 53,7 mm W); CR-79 (3,3" L x 2,04" W / 83,8 mm L x 51,8 mm W)
Grosor de tarjeta aceptado	.009″ - .040″ / 9 milésimas de pulgada - 40 milésimas de pulgada / .229 mm - 1.016 mm
Tipos de tarjetas aceptadas	Tarjetas de PVC o poliéster con acabado de PVC pulido; tarjetas 100 % poliéster (se requiere resina monocromática); reescritura Nota: No se recomienda el uso de tarjetas de PVC con el módulo de laminación DTC1500
Capacidad de la tarjeta de la tolva de entrada	100 tarjetas (0,030″ / 0,762 mm)
Tarjeta de tolva de salida Capacidad	Hasta 100 tarjetas. (0,030" / 0,762 mm)
Limpieza de tarjetas	Rodillo de limpieza de tarjetas integrado en el cartucho de cinta; el rodillo de limpieza se reemplaza automáticamente con cada cambio de cinta
Memoria	32 MB de RAM
Controladores de software	Windows® 7 / 10 / 11 / Servidor 2012 / Servidor 2016 / Servidor 2019 / Servidor 2022
Interfaz	USB 2.0, Ethernet estándar con servidor de impresión interno (Ethernet es opcional en unidades certificadas por BIS)
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 9,2" profundidad / 249 mm alto x 475 mm ancho x 234 mm profundidad Impresora + laminado: 18,9" alto x 18,7" ancho x 9,2" profundidad / 480 mm alto x 475 mm ancho x 234 mm profundidad
Peso	Impresora: 11 lbs. / 5 Kg Impresora + lámina: 20 lbs. / 9,1 Kg
Listados de agencias	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
Voltaje de suministro	100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,6 amperios máx.
Frecuencia de suministro	50 Hz / 60 Hz
Características ambientales	Impresora de tarjetas con certificación GreenCircle (solo modelos básicos sin codificadores), cartuchos de suministro recargables (ECO) y tecnología de reescritura: no requiere cinta
Garantía	Impresora: tres años***; cabezal de impresión: tres años***, pases de tarjeta ilimitados con UltraCard™
Opciones de codificación (Codificadores HID)	Tecnologías de banda magnética y tarjeta inteligente compatibles: lector de 125 kHz (HID Prox); codificador de lectura/escritura de 13,56 MHz (iCLASS Standard / SE / SR / Seos, MIFARE Classic, MIFARE Plus, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1/EV2, ISO 14443 A/B, ISO 15693); el codificador de tarjeta inteligente de contacto lee y escribe en todas las tarjetas inteligentes de memoria ISO7816 1/2/3/4 y con microprocesador (T=0, T=1), así como en tarjetas sincrónicas; codificación de banda magnética ISO, doble coercitividad alta y baja, pistas 1, 2 y 3
Opciones	Interfaz USB 2.0 para impresión y codificación en línea; módulo de impresión a doble cara; módulo de laminación de una o dos caras; módulos de codificación de tarjetas inteligentes (con contacto/sin contacto); módulo de codificación de banda magnética; kit de limpieza de impresora; sistema seguro de consumibles patentados
Software	Utilidad de diagnóstico FARGO Workbench con coincidencia de colores directos Color Assist
Mostrar	Botones de estado que cambian de color

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

* * La velocidad de impresión indica una velocidad de impresión aproximada y se mide desde el momento en que una tarjeta cae en la tolva de salida hasta el momento en que la siguiente tarjeta cae en la tolva de salida. Las velocidades de impresión no incluyen el tiempo de codificación ni el tiempo que necesita la PC para procesar la imagen. El tiempo de procesamiento depende del tamaño del archivo, la CPU, la cantidad de RAM y los recursos disponibles en el momento de la impresión.

* * * Garantía de tres años disponible para impresoras y cabezales de impresión con el registro de la impresora en línea. (Garantía de dos años estándar para impresoras y cabezales de impresión sin registro de impresora en línea).

es.hidglobal.com

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

Para más números de teléfono globales haga clic aquí

© 2024 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Reservados todos los derechos.

2024-04-10-si-fargo-dtc1500-impresora-ds-es PLT-03457
Parte de ASSA ABLOY

Learn about HID Global's green initiative @ hidglobal.com/green