Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

Fargo®DTC4500e

Impresora directa a tarjeta

La impresora de tarjetas de identificación HID FARGO DTC4500e es ideal para organizaciones que requieren impresiones robustas y de gran volumen todos los días. Las características estándar incluyen consumibles de cinta de alta capacidad y tolvas de entrada de tarjetas duales que permiten una capacidad máxima de entrada de tarjetas y la gestión conveniente de múltiples tipos de tarjetas.

Diseñada para empresas medianas y grandes, escuelas y gobiernos locales que buscan impresiones directas a tarjetas de gran volumen, la DTC4500e ofrece un motor de impresión potente y confiable que ofrece velocidad y rendimiento. Tolvas de entrada duales y compatibilidad con impresoras de alta capacidad.
Las cintas permiten que la DTC4500e imprima el doble de tarjetas a todo color que la mayoría de las impresoras comparables antes de que sea necesario reponer los consumibles, lo que mantiene alta la productividad y bajo el mantenimiento del operador.

Para mejorar la durabilidad y seguridad de la tarjeta, la DTC4500e puede equiparse opcionalmente con un módulo de laminación de doble cara que permite un mayor rendimiento gracias a la capacidad de la unidad de laminar ambos lados de la tarjeta simultáneamente.

La DTC4500e también cuenta con características que mejoran la seguridad de su programa general de emisión de tarjetas. Las tolvas de bloqueo opcionales y las contraseñas definidas por el usuario bloquean el acceso a la impresora, lo que garantiza que el personal no autorizado no pueda usar la impresora para imprimir tarjetas fraudulentas o robar información personal, mientras que el cifrado de datos AES 256 protege
datos del titular de la tarjeta mientras están en tránsito, lo que ayuda a proporcionar integridad y autenticación de datos entre su PC y la impresora.

Para proteger aún más las credenciales, los usuarios pueden aplicar sobrelaminados holográficos estándar o personalizados y/o o aprovechar la impresión del panel fluorescente de la impresora, lo que permite a los emisores incluir capas adicionales de seguridad de la tarjeta según lo dicten las necesidades.

Además, su exclusiva protección de datos mediante resina codificada refuerza aún más la seguridad al codificar y posteriormente ocultar cualquier información impresa con un panel de resina. Los paneles de cinta usados se vuelven indescifrables, lo que protege

datos del titular de la tarjeta contra usos fraudulentos.

Con su servidor de impresión interno, la DTC4500e también protege la impresión a través de una red, lo que permite la emisión segura y distribuida de tarjetas en segundos.

Además de su completo conjunto de funciones, la DTC4500e también puede desempeñar un papel fundamental en sus iniciativas ecológicas. La DTC4500e, que cuenta con la certificación GreenCircle® por su consumo eficiente de energía, ha demostrado ofrecer un ahorro de energía del 39 por ciento en comparación con impresoras comparables. Además, la compatibilidad con reescritura ecológica de la DTC4500 permite borrar y reimprimir el texto de las tarjetas, lo que la hace ideal para cualquier organización que emita habitualmente tarjetas de uso temporal, como credenciales de contratistas o visitantes.

Potente, segura, versátil y ecológica, la DTC4500e es una solución ideal para organizaciones que buscan imprimir tarjetas e identificaciones de calidad superior en grandes volúmenes.



CARACTERÍSTICAS CLAVE:

- Resultados de alta calidad —Cree credenciales seguras, visualmente enriquecidas y de calidad excepcional a pedido
- Sencillo, plug-and-playAproveche una interfaz SmartScreen intuitiva para una fácil configuración y carga de consumibles.
  y operación
- Seguridad incorporada —Disfrute de la tranquilidad con cerraduras opcionales, protección de contraseña incorporada, cifrado AES-256 y protección de datos mediante codificación de resina.
- Respetuoso del medio ambiente —Apoye sus iniciativas ecológicas con la eficiencia energética certificada por GreenCircle y el apoyo a cintas de recarga y tarjetas regrabables ecológicas (ECO)

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Impresión a doble cara
- Laminación de una o dos caras.
- Codificación con contacto, sin contacto y banda magnética
- Tolvas de bloqueo
- Entrada/salida del mismo lado

Fargo® DTC4500e



Destacado HID FARGO DTC4500e con laminación opcional

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL PRODUCTO

- Utilidad de software de diagnóstico y mantenimiento de impresoras FARGO Workbench™ con coincidencia de colores directos Color Assist incluida
- Admite tarjetas ecológicas, recargables (cintas ECO) y regrabables
- Interoperable con el software de personalización de tarjetas Asure ID® para el diseño de tarjetas/credenciales, la gestión de bases de datos y la 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	La DTC4500e es compatible con una variedad de cintas de recarga económicas y ecológicas para el cartucho ECO reutilizable: • A todo color con resina negra y panel superpuesto, YMCKO*, 500 impresiones • Medio panel a todo color con resina negra y panel superpuesto, YMCKO*, 850 impresiones • A todo color con dos paneles de resina negra y panel superpuesto, YMCKOK*, 500 impresiones • A todo color con fluorescencia, resina negra y panel superpuesto, YMCFKO*, 500 impresiones • A todo color con dos paneles de resina negra, YMCKK*, 500 impresiones • Resina negra (estándar y premium), 3000 impresiones • Resina blanca, 2000 impresiones
Velocidad de impresión**	6 segundos por carta (K*); 8 segundos por carta (KO*); 16 segundos por carta (YMCKO*); 24 segundos por carta (YMCKOK*)
Características de seguridad	Tolvas de bloqueo opcionales; protección con contraseña; cifrado AES 256; protección de datos mediante codificación de resina; impresión en panel fluorescente
Norma aceptada **Tamaños de tarjetas**	CR-80 (3,375˝L x 2,125˝W / 85,6 mm L x 54 mm W); CR-79 con reverso adhesivo (3,313˝L x 2,063˝W / 84,1 mm L x 52,4 mm W)
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	Solo impresión: 0,009˝ - 0,040˝ / 9 mil - 40 mil / 0,229 mm - 1,016 mm; impresión/laminación: 0,030˝ - 0,040˝ / 30 mil - 40 mil / 0,762 mm - 1,02 mm
Tipos de tarjetas aceptadas	Tarjetas de PVC o poliéster con acabado de PVC pulido; se requiere resina monocromática para tarjetas 100% poliéster; reescritura
Capacidad de la tarjeta de la tolva de entrada	100 tarjetas por tolva de entrada (0,030˝ / 0,762 mm): tolva de entrada doble estándar en cada unidad para una capacidad de entrada total de 200 tarjetas
Capacidad de la tarjeta de la tolva de salida	Una cara: hasta 30 tarjetas. Doble cara: hasta 100 tarjetas. (0,030" / 0,762 mm)
Capacidad de la tarjeta de la tolva de rechazo de tarjetas	Hasta 100 tarjetas (0,030˝/0,762 mm): se requiere tolva de entrada/salida de tarjetas del mismo lado o módulo de laminación
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	Ventanas®7 / 10 / 11 / Servidor 2012 / Servidor 2016 / Servidor 2019 / Servidor 2022
Interfaz	USB 2.0, Ethernet con servidor de impresión interno
Temperatura de funcionamiento	65° a 80° F / 18° a 27° C
Humedad	20–80% sin condensación
Dimensiones	Impresora de una sola cara: 9,8˝ alto x 18,1˝ ancho x 9,2˝ profundidad / 249 mm alto x 460 mm ancho x 234 mm profundidad Impresora de doble cara: 9,8˝ alto x 18,7˝ ancho x 9,2˝ profundidad / 249 mm alto x 475 mm ancho x 234 mm profundidad Impresora + lam: 18,9˝ alto x 18,7˝ ancho x 9,2˝ profundidad / 480 mm alto x 475 mm ancho x 234 mm profundidad
Peso	Impresora de una sola cara: 9 lbs. / 4,1 kg; impresora de doble cara: 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
Características ambientales	Impresora de tarjetas con certificación GreenCircle® (solo modelos básicos sin codificadores), cartuchos de suministro recargables (ECO), compatibilidad con reescritura de tarjetas
Voltaje de suministro	100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,6 amperios máx.
Frecuencia de suministro	50 Hz / 60 Hz
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
Control de acceso compatible Programación de credenciales	iCLASS Estándar/SE/SR/Seos, MIFARE Clásico, MIFARE DESFire EV1, HID Prox
Opciones	Impresión a doble cara; laminación a una o dos caras; tolva de entrada/salida de tarjetas del mismo lado; tolva de entrada/salida de tarjetas con bloqueo; codificación de tarjetas inteligentes (con contacto/sin contacto); codificación de banda magnética; kit de limpieza de impresora; sistema de consumibles patentado seguro
Software	Utilidad de diagnóstico FARGO Workbench™ con coincidencia de colores directos Color Assist
Mostrar	Pantalla gráfica SmartScreen fácil de usar

* Indica el tipo de cinta y la cantidad de paneles de cinta impresos, donde Y=amarillo, M=magenta, C=cian, K=resina negra, O=superposición, F=fluorescente

* * 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 la cantidad de 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.

2024-05-23-si-fargo-dtc4500e-printer-ds-en PLT-01771
Parte de ASSA ABLOY

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