

FARGO®

Impresora/Codificadora Direct-To-Card DTC550



ACCESS versatility.

Impresora/Codificadora Direct-To-Card DTC550



La opción adecuada para imprimir, codificar y laminar fácilmente tarjetas de identificación en su organización.

Piense en ella como la gran trabajadora de las impresoras de tarjetas.

Actualmente, la mayoría de las organizaciones necesitan una forma segura para crear tarjetas de identificación. Así mismo, requieren una forma sencilla para distribuir las, y la flexibilidad para adaptarse a los cambios y al crecimiento. La impresora DTC550 le ofrece estas facilidades

La impresora/codificadora Direct-to-Card DTC550 es excepcionalmente trabajadora. Su resistente fabricación la convierte en la alternativa idónea para grandes volúmenes de impresión y codificación de tarjetas, lo que le permite imprimir rápidamente un sinnúmero de tarjetas para diversas aplicaciones. Incluso puede agregar una capa adicional de durabilidad con el Módulo de laminación opcional, y seguridad extra a sus tarjetas con la solución holográfica Visual Security Solutions™. La DTC550 es versátil, capaz de entregar el nivel de personalización y funcionalidad que requiere su organización. Y es sorprendentemente simple de usar, con una configuración fácil y funcionamiento intuitivo, incluyendo el sencillo SmartScreen™ para controlar el estado de la impresión.

Diseño flexible que protege su organización y su inversión.

El cambio es algo constante en las organizaciones, y la impresora/codificadora DTC550 le da gran flexibilidad cuando es necesario cambiar la configuración de su sistema de emisión de tarjetas de identificación. La DTC550 es una de las impresoras de tarjetas

de identificación más versátiles, capaz de manejar una extensa gama de aplicaciones de tarjetas de identificación seguras, como identificaciones con fotografía sobre demanda o alto volumen de tarjetas de programas de fidelidad para clientes, hasta complejas tarjetas de acceso con circuitos electrónicos integrados.

La impresora DTC550 imprime tarjetas de identificación de alta calidad, utilizando dos métodos de impresión directa en tarjeta Direct-to-Card (DTC®): sublimación de tinta para colores vivos e imágenes fotográficas exactas, y transferencia térmica de resinas para texto y códigos de barras de color negro intenso que puede leer fácilmente los escáneres infrarrojos o de luz visible.

Puede ordenar la impresora DTC550 para impresión sencilla o dual. Con una gran variedad de opciones, la DTC550 le permite ahorrar tiempo al imprimir, leer, escribir o laminar hasta tres tecnologías distintas de tarjetas electrónicas, más tarjetas de banda magnética, en una misma pasada. Esto incluye la codificación de tarjetas inteligentes y la lectura de tarjetas de proximidad. Si sus necesidades de emisión de tarjetas cambian, la impresora DTC550 puede adaptarse.



Seguridad física:
La impresora DTC550 imprime tarjetas de control de acceso para la protección de instalaciones y áreas seguras, como laboratorios y salas de servidores.



La versatilidad comienza aquí. Una impresora DTC550 básica utiliza la tecnología Fargo Direct-to-Card de impresión directa de la tarjeta para imprimir tarjetas a todo color, ya sea por uno o ambos lados. Además, hay opciones de conectividad, plastificado y codificación de tarjetas electrónicas para satisfacer sus necesidades específicas.



DTC550 IMPRESORA-CODIFICADORA DIRECT-TO-CARD

- 1 La opción de laminación agrega niveles de seguridad y durabilidad para prolongar la vida útil de la tarjeta.
- 2 Las tarjetas incompletas o mal modificadas se depositan en un recipiente de tarjetas rechazadas.
- 3 El panel de control SmartScreen™ con pantalla LCD muestra útiles mensajes de estado e instrucciones.
- 4 Doble alimentador para tarjetas que permite imprimir dos tipos de tarjeta.
- 5 Opciones de codificación para tarjetas de banda magnética y tarjetas inteligentes de contacto, proximidad o múltiples tecnologías.
- 6 Puerto Ethernet y servidor de impresión interno para permitir la impresión segura en la red.

Donde lo necesite.

La DTC550 de Fargo es una solución ideal para emitir tarjetas en varios lugares. Con un puerto Ethernet y un servidor de impresión interna, usted puede instalar una impresora DTC550 en cualquier lugar de una red de área local (LAN). Esto le ofrece mayor libertad si piensa realizar una cuantiosa o extensa emisión de tarjetas, como tarjetas de control de acceso de empleados, tarjetas de identificación de empleados de gobierno o estudiantes, o tarjetas de afiliación o programas de fidelidad de clientes.

Protección contra falsificadores y daños físicos.

¿Quiere proteger las tarjetas de identificación contra alteraciones, falsificaciones y el desgaste diario? Agregue el Módulo de laminación de tarjetas opcional a la impresora DTC550, ya sea como opción instalada en fábrica o como una actualización sobre en campo, a posteriori. El sobrelaminado holográfico de Fargo



Tarjetas más resistentes y seguras. La laminación aumenta la durabilidad y añade características de seguridad visual de mayor nivel.

aumenta el nivel de protección de sus tarjetas y también agrega o brinda una capa de protección física. Proveen durabilidad y resistencia a la abrasión de la lectura al impedir la transferencia de tintas (por ejemplo, a fundas

de plástico para tarjetas); y formando un escudo contra la luz ultravioleta que decolora las imágenes. Si su aplicación requiere tarjetas seguras, resistentes a falsificaciones y alteraciones, o si las tarjetas están expuestas a gran desgaste físico, tenga presente el Módulo de laminación de tarjetas opcional.

Se integra con facilidad en su infraestructura.

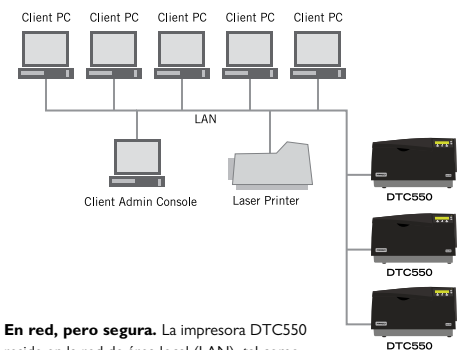
Una característica clave de la impresora DTC550 es su compatibilidad con los demás componentes de la red. La DTC550 se conecta a una computadora personal con sistema operativo Windows® a través de un puerto USB. También puede añadirse a la red con la misma facilidad que cualquier otra impresora para grupos de trabajo. El controlador de impresión proporciona información del estado de la impresora en forma bidireccional, lo que le permite supervisar y administrar la DTC550 tal como lo haría con cualquier otra impresora en red.

La DTC550 es totalmente compatible con la mayoría de los programas de emisión de tarjetas de identificación incluido el software para identificación con fotografía Asure ID® de Fargo. Además, Fargo puede proporcionar un programa de desarrollo de software le ayudará a integrar la impresora DTC550 con otras aplicaciones, como sistemas de seguridad o bases de datos de recursos humanos.

Una impresora trabajadora para cada necesidad.

Sólo una impresora de tarjetas es capaz de entregar la funcionalidad y versatilidad que requiere su organización. Desde tarjetas de identificación con fotografía de excelente aspecto hasta aplicaciones de impresión y codificación de grandes volúmenes de tarjetas, la DTC550 es la opción correcta.

Conozca más detalles sobre la Impresora/codificadora de DTC550 Direct-to-Card de Fargo comunicándose con un integrador de Fargo autorizado. Para encontrar al integrador de Fargo más cercano, visite www.fargo.com.



En red, pero segura. La impresora DTC550 reside en la red de área local (LAN), tal como cualquier otra impresora para grupos de trabajo.

Impresora/Codificadora Direct-To-Card DTC550

Una impresora trabajadora para cada necesidad.

Sólo una impresora de tarjetas es capaz de entregar la funcionalidad y versatilidad que requiere su organización. Desde tarjetas de identificación con fotografía de excelente aspecto hasta aplicaciones de impresión y codificación de grandes volúmenes de tarjetas, la DTC550 es la opción correcta.



Resumen de especificaciones (las especificaciones completas de DTC550 se encuentran disponibles en www.fargo.com/dtc550-specs)

Método de impresión:	Sublimación de tinta y transferencia térmica de resina	
Resolución:	300 puntos por pulgada (11,8 puntos/mm)	
Colores:	Hasta 16,7 millones / 256 tonos por píxel	
Velocidad de impresión:**	Modalidad por lotes: • 7 segundos por tarjeta / 514 tarjetas por hora (K)* • 12 segundos por tarjeta / 300 tarjetas por hora (KO)* • 27 segundos por tarjeta / 144 tarjetas por hora (YMCKO)* • 36 segundos por tarjeta / 109 tarjetas por hora (YMCKOK)* • 34 segundos por tarjeta / 102 tarjetas por hora (YMCKK/ laminación)*	
Aplicaciones de impresión:	Impresión a una cara y dual para texto, logotipos, códigos de barras, firmas y fotografías a todo color	
Grosor de tarjetas aceptadas:	Sólo impresión: 0,020" (20 mil) a 0,050" (50 mil) [0,508 mm a 1,27 mm (impresión a una sola cara para tarjetas de 50 mil) Impresión y laminación: .0,030" (30 mil) a 0,040" (40 mil) / 0,762mm a 1,02mm	
Capacidad de la bandeja de alimentación de tarjetas:	Dos bandejas, 100 tarjetas cada una (0,030" [0,762 mm])	
Capacidad de la bandeja de salida de tarjetas:	100 tarjetas (0,030" / 0,762 mm)	
Controladores de software:	Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista	
Área de impresión:	CR-80 sin margen (3,36" largo x 2,11" ancho / 85,3 mm largo x 53,5 mm ancho) CR-79 (3,30" largo x 2,04" ancho / 83,9 mm largo x 51,8 mm ancho)	
Garantía:	• Impresora: dos años, incluido un año gratis de impresora de reemplazo (sólo en los EE.UU.); Programa de garantía extendida opcional (sólo en los EE.UU.) • Cabezal de impresión: dos años, pasadas ilimitadas con tarjetas UltraCard™	
Otras opciones:	• Módulo de laminación de tarjetas • Juego de limpieza de impresora • Ethernet con servidor de impresión interno • Impresión dual	• Cerrojo para alimentador de tarjetas • Codificación de bandas magnéticas • Codificación de tarjetas electrónicas

* Indica el tipo de cinta y el número de paneles de la cinta que se imprimen, donde Y = amarillo, M = magenta, C = cian, K = resina negra, O = overlay

** La velocidad de impresión corresponde a una velocidad aproximada de impresión y se mide desde el momento en que cae una tarjeta en la bandeja de salida hasta el momento en que cae la siguiente tarjeta en la bandeja de salida. Las velocidades de impresión no incluyen el tiempo de codificación ni el tiempo que requiere la computadora para procesar la imagen. El tiempo de procesamiento depende del tamaño del archivo, de la unidad central de procesamiento (CPU), de la memoria RAM y de la cantidad de recursos disponibles en el momento de la impresión.

Su solución total

Todas las impresoras/codificadoras de Fargo constituyen el componente central de un completo Sistema de tarjetas de identificación de Fargo. También ofrecemos software, materiales, cámaras y accesorios, — todo lo que necesita de una fuente confiable para obtener una solución total a sus necesidades de impresión de tarjetas.

Software

Las impresoras/codificadoras de Fargo funcionan con todas las aplicaciones Fargo Asure ID®, y con cualquier otro software para creación y administración de emisión de tarjetas. Las impresoras/codificadoras de Fargo también



herramientas de software que sirve para la instalación, seguridad de la impresora, diagnósticos y actualizaciones de firmware.

Materials

Las cintas, películas, sobrelaminados y otros materiales de Fargo no sólo aseguran una calidad superior de impresión para tarjetas de excelente aspecto y larga duración, también agregan características que aumentan la durabilidad y resisten la falsificación, lo cual conlleva a un menor reemplazo de tarjetas y a un menor costo por tarjeta.



Cámaras y accesorios

Fargo ofrece una amplia gama de cámaras digitales, equipos de iluminación fotográfica y fondos, además de accesorios para tarjetas, como cadenas y clips.



Conozca más detalles sobre la Impresora/codificadora de DTC550 Direct-to-Card de Fargo comunicándose con un integrador de Fargo autorizado. Para encontrar al integrador de Fargo más cercano, visite www.fargo.com.

© 2008 HID Global. All rights reserved. HID and the HID logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. Fargo and the Fargo logo are trademarks or registered trademarks of Fargo Electronics, Inc. in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.



ACCESS experience.

hidglobal.com/fargo

SL1413-REV0709

**Corporate
North America**
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Tel: 1 800 237 7769
Tel: +1 949 732 2000
Fax: +1 949 732 2360

**Card Issuance
Center of Excellence**
6533 Flying Cloud Drive
Eden Prairie, MN 55344
U.S.A.
Tel: 1 800 459 5636
Tel: +1 952 941 9470
Fax: +1 952 941 7836

Asia Pacific
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Hong Kong
Tel: +852 3160 9800
Fax: +852 3160 4809

Latin America
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
Mexico
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

Europe, Middle East & Africa
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
England
Tel: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840