

Impresora DTC550

Impresión Directa

Para imprimir, codificar y plastificar tarjetas de identificación en una organización de gran magnitud, nada se integra con mayor facilidad, ni es más seguro que la **DTC550**.

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, laminación y codificación de tarjetas electrónicas para satisfacer sus necesidades específicas.



Funcionamiento

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.

Protección Contra Falsificadores y Daños Físicos



Para proteger las tarjetas de identificación contra alteraciones, falsificaciones y el desgaste diario, se debe agregar la opción de laminación de tarjetas a la impresora DTC550. El laminado seguro Fargo aumenta el nivel de protección de sus tarjetas, con elementos de seguridad visual como hologramas y microtexto. La laminación también añade una capa de protección física aumentando la durabilidad y la 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.

Aplicaciones

Por sus características, funciones y flexibilidad, la impresora **DTC550** es la opción ideal para sistemas de seguridad con tarjetas que utilizan:

- > Códigos de barras
- > Banda magnética
- > Impresión a doble cara
- > Características de impresión secreta
- > Laminación holográfica
- > Tecnología de tarjetas de proximidad
- > Tecnología de tarjetas inteligentes



Impresora DTC550

Especificaciones

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
Aplicaciones de impresión	Impresión a una y dos caras para texto, logotipos, códigos de barras, firmas y fotografías a todo color.
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])
Área de impresión	CR-80, sin margen (85,5 mm largo x 53,5 mm ancho) CR-79 (85,6 mm largo x 54 mm ancho)
Velocidad de impresión**	Modalidad por lotes: <ul style="list-style-type: none"> • 7 segundos por tarjeta, 514 tarjetas por hora (K)* • 12 segundos por tarjeta, 300 tarjetas por hora (KO)* • 25 segundos por tarjeta, 144 tarjetas por hora (YMCKO)* • 33 segundos por tarjeta, 109 tarjetas por hora (YMCKOK)* • 35 segundos por tarjeta, 102 tarjetas por hora (YMCKK y plastificado)*
Garantía	12 meses (según garantía escrita)

*Indica el tipo de cinta y la cantidad de paneles de cinta impresos, donde Y = amarillo, M = magenta, C = cian, K = negro resina, O = barniz de recubrimiento

**La velocidad de impresión indicada es aproximada y se mide desde el momento en que se alimenta una tarjeta a la impresora hasta que es expulsada de la impresora. 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.

> [Énfasis gris, tamaño 6] INTELEKTRON, IN, API, REI, REIWin, APIWin, VISWin y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del p...

