



## Especificaciones (encontrará las especificaciones completas de la impresora DTC550 en [www.fargo.com/products/dtc550-overview.asp](http://www.fargo.com/products/dtc550-overview.asp))

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
Opciones de cintas de impresión:	<ul style="list-style-type: none"> <li>A todo color con panel en negro resina y barniz, YMCKO*, 500 impresiones</li> <li>A todo color con dos paneles en negro resina y panel de barniz, YMCKOK*, 400 impresiones</li> <li>A todo color con dos paneles en negro resina, sin y panel de barniz, YMCKK*, 500 impresiones</li> <li>Negro resina (3.000 impresiones); verde, azul, rojo, blanco, plateado y dorado (1.000 impresiones)</li> <li>Panel en negro resina y barniz, KO*, 1.500 impresiones</li> </ul>
Disponible sólo con el paquete Print Security:	<ul style="list-style-type: none"> <li>A todo color con panel fluorescente, negro resina y barniz, YMCFKO*, 400 impresiones</li> <li>A todo color con paneles fluorescente, dos paneles negro resina y panel de barniz, YMCFKOK*, 350 impresiones</li> </ul>
Opciones de laminación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plastificado por transferencia térmica, 0,00025" de grosor</li> <li>Plastificado PolyGuard, 0,001" y 0,006" de grosor</li> <li>Todos los plastificados disponibles con diseño holográficos estándar transparente o diseño holográfico personalizado seguro o de alta seguridad.</li> <li>PolyGuard disponible en tamaño CR-80.</li> </ul>
Velocidad de impresión:**	<p>Modalidad por lotes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>7 segundos por tarjeta, 514 tarjetas por hora (K)*</li> <li>12 segundos por tarjeta, 300 tarjetas por hora (KO)*</li> <li>25 segundos por tarjeta, 144 tarjetas por hora (YMCKO)*</li> <li>33 segundos por tarjeta, 109 tarjetas por hora (YMCKK)*</li> <li>35 segundos por tarjeta, 102 tarjetas por hora (YMCKK y plastificado)*</li> </ul>
Tamaños de tarjetas estándar aceptadas:	<p>CR-80 (3,370"L x 2,125"A / 85,6mmL x 54mmA)</p> <p>CR-79 Respaldo adhesivo (3,313"L x 2,063"A / 84,1mmL x 52,4mmA)</p>
Área de impresión:	<p>CR-80, sin margen (3,37" largo x 2,11" ancho [85,5 mm largo x 53,5 mm ancho])</p> <p>CR-79 (3,375" largo x 2,125" ancho [85,6 mm largo x 54 mm ancho])</p>
Grosor de tarjetas aceptadas:	<p>Sólo impresión: 0,020" a 0,050" (50 mil) (0,508 mm a 1,27 mm) (impresión a una sola cara para tarjetas de 0,050" [1,27 mm])</p> <p>Impresión y plastificado: 0,030" a 0,040" (0,762 mm a 1,02 mm)</p>
Tipos de tarjetas aceptadas:	Tarjetas de PVC o poliéster con acabado de PVC pulido; se requiere resina monocromática para tarjetas de 100% poliéster; tarjetas de memoria óptica con acabado de PVC
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])
Limpieza de tarjetas:	Cartucho removible de limpieza de tarjetas, con rodillo de limpieza reemplazable
Memoria:	16 MB RAM
Pantalla:	Tablero de control SmartScreen™ con pantalla LCD; pantalla LED en el módulo opcional de plastificado de tarjetas
Controladores de software:	Windows® 2000/XP/Server 2003
Interfaz:	USB 1.1 (compatible con USB 2.0)
Temperatura de operación:	65° F a 80° F (18° C a 27° C)
Humedad:	20% a 80% sin condensación
Dimensiones:	<p>DTC550: 10,75" alt. x 18,5" anch. 11" prof. (201 mm alt. x 346 mm anch. x 207 mm prof.)</p> <p>DTC550 + plastificado: 10,75" alt. x 30,5" anch. 11" prof. (273 mm alt. x 775 mm anch. x 279 mm prof.)</p> <p>Módulo de plastificado: 10,25" alt. x 30" anch. 11" prof. (260 mm alt. x 762 mm anch. x 279 mm prof.)</p>
Peso:	<p>DTC550: 20 lb (9,1 kg)</p> <p>DTC550 + plastificado: 39 lb (17,7 kg)</p> <p>Módulo de plastificado: 19 lb (8,6 kg)</p>
Agencias de estándares:	<p>Seguridad: UL 60950-1, CSA C22.2 (60950-1) y CE</p> <p>Compatibilidad electromagnética: FCC clase A, CRC c1374, CE (EN 55022 clase A, EN 55024, ENG 1000-3-2, ENG 1000-3-3)</p>
Voltaje fuente:	100-240 VCA, 3,3 A
Frecuencia de alimentación:	50 Hz / 60 Hz
Garantía:	<p>Impresora: Un año (incluido servicio exprés en EE.UU.); programa de garantía extendida opcional (sólo EE.UU.)</p> <p>Cabeza de impresión: Un año, pasadas ilimitadas con tarjetas UltraCard™</p>
Materiales Fargo Secure:	Las impresoras-codificadoras de tarjetas Fargo requieren materiales altamente especializados para funcionar de manera correcta. Para maximizar la calidad y durabilidad de las tarjetas impresas, la vida útil de la cabeza de impresión y la fiabilidad de la impresora-codificadora, use sólo materiales Fargo Secure. Las garantías de Fargo no tendrán validez, si las leyes no lo prohíben, si se emplean materiales que no sean Fargo Secure.
Opciones de codificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Codificación ISO de banda magnética, triple coercitividad: baja 300, alta 2750, alta 4000, pistas 1, 2 y 3</li> <li>Estación de contacto para tarjetas Smart Card</li> <li>Codificador Smart Card sin contacto (HID® iCLASS™, MIFARE® y MIFARE DESFire)</li> <li>El codificador Smart Card de contacto lee y escribe todas las tarjetas inteligentes ISO7816-1/2/3/4 de memoria y microprocesador (T = 0, T = 1), así como tarjetas sincrónicas</li> <li>Codificador de tarjetas de proximidad (HID sólo lectura)</li> </ul>
Opciones:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Print Security Suite™</li> <li>Print Security Manager™</li> <li>Juego de limpieza de impresora</li> <li>Ethernet con servidor de impresión interno</li> <li>Impresión a doble cara</li> <li>Módulo de plastificado de tarjetas</li> <li>Cerrojo para alimentador de tarjetas</li> <li>Codificación de banda magnética</li> <li>Codificación de tarjetas electrónicas</li> </ul>

\*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.



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

- Códigos de barras
- Bandas magnéticas
- Impresión a doble cara
- Características de impresión secreta
- Laminación holográfica
- Tecnología de tarjetas de proximidad
- Tecnología de tarjetas inteligentes
- ¡Y más!



La impresora-codificadora Fargo DTC550 de impresión directa en tarjeta satisface los requisitos de seguridad y tecnología informática en entornos empresariales, como:

- Corporaciones medianas y grandes
- Instituciones educativas de secundaria y nivel superior
- Departamentos de seguridad pública
- Grandes hospitales y centros de investigación
- Instalaciones del gobierno estatal y municipal
- Grandes programas de afiliación y fidelidad de clientes

## FARGO SECURE

Maximice el rendimiento de su sistema de tarjetas de identificación Fargo. Contactar con un integrador autorizado de Fargo sobre:

- Print Security Suite
- Print Security Manager
- Soluciones Visual Security
- Software Fargo Secure
- Materiales Fargo Secure
- Garantías extendidas
- Servicio exprés



Los Sistemas de Tarjetas de Identificación Más Seguros del Mundo

6533 Flying Cloud Drive  
Minneapolis, MN 55344 USA  
(952) 941-9470  
800-459-5636  
Fax: (952) 941-7836  
www.fargo.com  
E-mail: sales@fargo.com

Esta hoja de datos tiene solamente un propósito informativo. Fargo Electronics no menciona ninguna garantía, ya sea de forma expresa o implícita, en este resumen. Los nombres de empresas y productos y los datos utilizados en la salida de muestra son ficticios. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Visual Security, SmartLoad, SmartClean y SmartScreen son marcas comerciales de Fargo Electronics, Inc. Fargo y DTC son marcas registradas de Fargo Electronics, Inc. Todas las demás marcas comerciales y registradas son propiedad de sus respectivas compañías. Esta no es una oferta de venta.