

Resumen de 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
Opciones de cinta para impresión:	<ul style="list-style-type: none"> • A todo color con panel de resina negra y overlay, YMCKO*, 500 impresiones • A todo color con dos paneles de resina negra y overlay, YMCKOK*, 400 impresiones • A todo color con dos paneles en resina negra, sin overlay, YMCKK*, 500 impresiones • A todo color con panel fluorescente, resina negra y overlay, YMCFKO*, 400 impresiones • A todo color con panel fluorescente, dos paneles en resina negra y overlay, YMCFKOK*, 350 impresiones • Resina negra (3.000 impresiones); verde, azul, rojo, blanco, plateado y dorado (1.000 impresiones) • Panel en resina negra y overlay, KO*, 1.500 impresiones
Opciones de sobrelaminado:	<ul style="list-style-type: none"> • Sobrelaminado de transferencia térmica, 0,25 mil de espesor • Sobrelaminado PolyGuard, 1,0 mil y 0,6 mil de espesor • Todos los plastificados disponibles con diseño holográficos estándar transparente o diseño holográfico personalizado seguro o de alta seguridad. • PolyGuard disponible en tamaño CR-80.
Velocidad de impresión:**	<p>Modalidad por lotes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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)*
Tamaños de tarjetas estándar aceptadas:	<ul style="list-style-type: none"> • CR-80 edge-to-edge (3,36" L x 2,11" W / 85,3mm L x 53,7mm W) • CR-79 (3,3" L x 2,04" W / 83,8mm L x 51,8mm W)
Área de impresión:	<p>CR-80 sin margen (3,36" largo x 2,11" ancho / 85,3 mm largo x 53,5 mm ancho)</p> <p>CR-79 (3,30" largo x 2,04" ancho / 83,9 mm largo x 51,8 mm ancho)</p>
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
Tipos de tarjetas aceptados:	Tarjetas de PVC o poliéster con terminación de PVC pulido; se requiere resina monocromática para las tarjetas 100% de poliéster; tarjetas de memoria óptica con terminación 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 de memoria RAM
Pantalla:	Tablero de control SmartScreen™ sencillo con pantalla LCD; pantalla LED en el módulo de laminación opcional
Sistemas operativos:	Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista
Interface:	USB 1.1 (compatible con USB 2.0); Integración con Red Ethernet 10BASE-T con servidor de impresión interno opcional
Temperatura de operación:	65° F a 80° F (18° C a 27° C)
Humedad:	20% a 80% sin condensación
Dimensiones:	DTC550: 10,75" alto x 18,5" ancho x 11" profundidad (201 mm alto x 346 mm ancho x 207 mm profundidad) DTC550 + Laminación: 10,75" alto x 30,5" ancho x 11" profundidad / 273 mm alto x 775 mm ancho x 279 mm profundidad Módulo de laminación: 10,25" alto x 30" ancho x 11" profundidad (260 mm alto x 762 mm ancho x 279 mm profundidad)
Peso:	• DTC550: 20 lb (9,1 kg) • DTC550 + Laminación: 39 lb (17,7 kg) • Módulo de laminación: 19 lb / 8,6 kg
Homologaciones:	Seguridad: UL 60950-1, CSA C22.2 (60950-1) y CE EMC: FCC clase A, CRC c1374, CE (EN 55022 clase A, EN 55024, ENG 1000-3-2, ENG 1000-3-3)
Voltaje de alimentación:	100-240 VCA, 3,3 A
Frecuencia de alimentación:	50 Hz / 60 Hz
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™
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 y el ciclo de vida útil del cabezal de impresión y de la impresora/codificadora, use sólo Materiales Fargo Secure. Las garantías de Fargo quedarán anuladas, donde no lo prohíba la ley, cuando no se utilicen materiales Fargo Secure.
Opciones de codificación:	<ul style="list-style-type: none"> • Codificación ISO de banda magnética, triple coercitividad: baja 300, alta 2750, alta 4000, pistas 1, 2 y 3 • Estación de contactos para tarjetas Smart Card • Codificador de tarjetas inteligentes sin contacto (HID® iCLASS®, MIFARE® y MIFARE DESFire) • El codificador Smart Card de contactos lee y escribe todas las tarjetas inteligentes ISO7816-1/2/3/4 de memoria y micro-procesador (T = 0, T = 1), así como tarjetas sincrónicas • Codificador de tarjetas de proximidad (HID sólo lectura)
Otras opciones:	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo de laminación • Cerrojo para alimentador de tarjetas • Kit de limpieza de impresora • Codificación de banda magnética • Ethernet con servidor de impresión interno • Codificación de tarjetas electrónicas • Impresión dual

* Indicates the ribbon type and the number of ribbon panels printed where Y=Yellow, M=Magenta, C=Cyan, K=Resin Black, O=Overlay.

** Print speed indicates an approximate print speed and is measured from the time a card drops into the output hopper to the time the next card drops into the output hopper. Print speeds do not include encoding time or the time needed for the PC to process the image. Process time is dependent on the size of the file, the CPU, amount of RAM and the amount of available resources at the time of the print.

*** Linux versions: Ubuntu 7.10, Red Hat Enterprise Desktop 5, Fedora Core 7, Fedora Core 8, openSUSE 10.3, Novell SUSE 10.

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 vienen con Fargo Workbench™, un juego de 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.



© 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.

REV08A_es



ACCESS experience.

hidglobal.com/fargo

HID Global Offices:

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

Corporate North America
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Phone: 1 800 237 7769
Phone: + 1 949 598 1600
Fax: + 1 949 598 1690

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

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

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