

# Impresora/Codificadora de Tarjetas DTC400e de Fargo®

## Resumen de especificaciones

(Si desea consultar todas las especificaciones de la impresora DTC400e de Fargo, visite [www.hidglobal.com/dtc400e](http://www.hidglobal.com/dtc400e).)

### Método de impresión

Sublimación de tinta / Transferencia térmica de resina

### Resolución:

300 dpi (11,8 puntos/mm) tono continuo

### Colores:

Hasta 16,7 millones / 256 tonos por píxel

### Velocidad de impresión:\*\*

- 7 segundos por tarjeta (K)\*
- 12 segundos por tarjeta (KO)\*
- 27 segundos por tarjeta (YMCKO)\* en lote
- 35 segundos por tarjeta (YMCKOK)\*

### Área de impresión

- CR-80 borde a borde (3,36" largo x 2,11" ancho / 85,3 mm largo x 53,7 mm ancho)
- CR-79 (3,3" largo x 2,04" ancho / 83,8 mm largo x 51,8 mm ancho)

### Tamaños de tarjetas estándar aceptadas

- CR-80 (3,370" largo x 2,125" ancho / 85,6 mm largo x 54 mm ancho)
- CR-79 Reverso adhesivo (3,313" largo x 2,063" ancho / 84,1 mm largo x 52,4 mm ancho)

### Grosor aceptado

0,009" – 0,040" / 9 mil – 40 mil / 0,229 mm – 1,016 mm

### Capacidad de la bandeja de alimentación de tarjetas

100 tarjetas (0,030" / 0,762 mm)

### Capacidad de la bandeja de salida de tarjetas

Hasta 30 tarjetas (0,030" / 0,762 mm)

### Controladores de software

Windows® 2000 / XP / Server 2003; Linux\*\*\*

### Garantía:

- Módulo para impresión por ambas caras, que se puede instalar en campo
- Módulos de codificación de tarjetas inteligentes y de banda magnética, que se pueden instalar en campo
- Conexión Ethernet con servidor interno de impresión (sustituye a la conexión USB)
- Bandeja de salida con capacidad para 100 tarjetas, sin o con bandeja para tarjetas rechazadas
  - Kit de limpieza de la impresora UltraCard

### Opciones:

- Módulo para impresión por ambas caras, que se puede instalar en campo
- Módulos de codificación de tarjetas inteligentes y de banda magnética, que se pueden instalar en campo
- Conexión Ethernet con servidor interno de impresión (sustituye a la conexión USB)
  - Bandeja de salida con capacidad para 100 tarjetas, sin o con bandeja para tarjetas rechazadas
  - Kit de limpieza de la impresora

\* Indica el tipo de cinta y el número de paneles de cinta impresos donde 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.

Este documento técnico es sólo para propósitos informativos. En este resumen, HID Global no ofrece garantías, ni de forma explícita ni implícita. Los nombres y la información sobre compañías y productos que aparecen en las tarjetas de muestra son ficticios. Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo. High Definition Printing y SmartScreen son marcas comerciales, y Fargo y HIDP son marcas registradas de HID Global en los EE.UU. y/u otros países. Las demás marcas comerciales, marcas de servicios y nombres de productos o servicios son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños. Este documento no constituye una oferta de venta. Rev. 07/2008

© 2008, HID Global Corporation. Todos los derechos reservados.

SL1488-REV08A  
MKT-DTC400-BRO-ES

## Su solución completa para tarjetas de identificación

La impresora/codificadora DTC400e de Fargo es tan solo un componente de un sistema completo de credencialización. HID Global ofrece software de credencialización, consumibles, cámaras y accesorios, además de una tecnología de control de acceso líder de la industria: todo lo que usted necesita para una solución total suministrada por una fuente única.



### Software

La impresora DTC400e de Fargo fue diseñada para trabajar con el software Asure ID® y con los principales software de fotocredencialización. Cuando se instala la opción Ethernet, la impresora DTC400e funciona perfectamente con sistemas de emisión de tarjetas en red administrados por el software de producción de tarjetas OnQueue™ de Fargo. La impresora DTC400e también viene con el kit de herramientas de software Workbench™, para instalación, seguridad de la impresora, diagnóstico y actualización de firmware.



### Materials

Las cintas, películas y otros consumibles marca Fargo, no sólo aseguran la emisión de tarjetas duraderas, de excelente calidad gráfica, también añaden características que incrementan la durabilidad y la seguridad contra falsificaciones. Eso significa menos tarjetas que reemplazar y menor costo por tarjeta emitida.



### Cámaras y accesorios

HID ofrece varias cámaras digitales, fondos, equipos de iluminación y accesorios tales como cordones para el cuello y broches.



## ACCESO experiencia.

[hidglobal.com/fargo](http://hidglobal.com/fargo)

### Oficinas de HID:

**Sede corporativa Norteamérica**  
15370 Barranca Pkwy  
Irvine, CA 92618  
U.S.A.  
Phone: (800) 237-7769  
Phone: +1 (949) 598-1600  
Fax: +1 (949) 598-1690

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

**Latinoamérica**  
Circunvalación Ote. #201 B  
Despacho 2  
Col. Jardines del Moral  
Leon 37160, Gto.  
México  
Telephone: +52 477 779 1492  
Fax: +52 477 779 1493

**Europa, Medio Oriente y África**  
Haverhill Business Park  
Phoenix Road  
Haverhill, Suffolk  
CB9 7AE  
England  
Phone: +44 (0) 1440 714 850  
Fax: +44 (0) 1440 714 840

**FARGO®**

# Impresora/Codificadora de Tarjetas DTC400e de Fargo®



**ACCESO** flexibilidad.

# Impresora/Codificadora de Tarjetas DTC400e de Fargo®



## La manera fácil y flexible de imprimir y codificar credenciales de identificación con foto y tarjetas de control de acceso.

La impresora Fargo DTC400e está diseñada para ofrecer a su organización exactamente lo que necesita: un sistema profesional de impresión de tarjetas, conformado por módulos, que son versátiles y fácil de usar. Este sistema produce credenciales de identificación duraderas y de colores vivos, con la opción de incorporar la tecnología de tarjetas inteligentes si hace falta mayor funcionalidad. Todo esto a partir de una impresora simple de operar, que prácticamente no requiere mantenimiento y que se puede actualizar en campo cuando así lo exijan las necesidades de usted.

La impresora DTC400e es una opción excelente para negocios pequeños y medianos, escuelas de educación primaria y secundaria, departamentos de seguridad pública, agencias regionales de gobierno, instalaciones de gobierno local como bibliotecas y parques, pases para actividades recreativas, eventos y más. Por su tamaño pequeño, la impresora DTC400e resulta ideal para organizaciones que operan en varios edificios o que necesitan imprimir tarjetas en el sitio.

### Despreocúpese de problemas con las cintas y de limpiar las tarjetas

Cualquier persona que haya trabajado con una impresora de tarjetas de identificación conoce bien los inconvenientes: cintas difíciles de cargar, mecanismos separados de limpieza de las tarjetas y confusos

mensajes de luz. La impresora DTC400e elimina esas molestias gracias a una manera simplificada de recargar los consumibles y una interfase fácil para el usuario. El cartucho "todo en uno" combina la cinta de impresión y el rodillo de limpieza en una misma estructura. Colóquelo en la impresora DTC400e, y ya está. Y en lugar de luces indicadoras, un panel de control con pantalla LCD presenta mensajes e instrucciones sencillas, por lo que usted siempre sabrá cuál es el estatus de su impresora DTC400e.

### Se adapta fácilmente a las cambiantes necesidades de tarjetas de identificación

Al trabajar con tecnologías, tipos de tarjeta y cintas diferentes, la impresora DTC400e de Fargo ofrece gran flexibilidad. Personalice tarjetas en blanco con imágenes a todo color, de borde a borde. Imprima tarjetas delgadas y flexibles, o tarjetas inteligentes de grosor normal con la misma DTC400e. Elija las opciones adecuadas y configure su impresora DTC400e para satisfacer sus necesidades de producción de tarjetas de identificación:

#### **Impresión por una cara o por ambas caras:**

Duplique el área imprimible de sus tarjetas optando por la impresión por ambas caras. Así podrá añadir más información sobre la compañía y el usuario de la tarjeta, además de características de seguridad como foto duplicada y firma digital.



Impresora DTC400e para impresión de una sola cara

#### **Diseñada para facilitar la operación y el mantenimiento.**

La impresora Fargo DTC400e usa un cartucho que combina la cinta de impresión y el rodillo de limpieza en una conveniente unidad. Simplemente coloque el cartucho en la impresora, cierre la puerta y ya está. No hay que cargar rollos de cinta que se rompen, ni complicarse con rodillos separados de limpieza. El cartucho integrado asegura que cada vez que cambie la cinta, también cambiará el rodillo de limpieza, lo cual resulta clave para imprimir tarjetas convencionales y tarjetas reimprimibles de excelente calidad.



- 1 Imprima fotos más grandes en el frente y más texto en el reverso, gracias al módulo opcional de impresión por ambas caras actualizable en campo.
- 2 Agregue más funciones a sus tarjetas de identificación con los módulos opcionales de codificación de tarjetas inteligentes, proximidad y banda magnética. Estos módulos están disponibles para las impresoras DTC400e para impresión por una cara o por ambas caras actualizar en campo.
- 3 La tecnología perfeccionada de impresión directa produce tarjetas de colores más vivos y calidad fotográfica.
- 4 Simplifique la capacitación del operador y elimine los gastos ocasionados por roturas de cintas, gracias al cartucho de cinta "todo en uno", fácil de colocar.
- 5 Reduzca los errores del operador y el tiempo de inactividad, gracias a la posibilidad de monitorear el funcionamiento de la impresora a través de un panel de control con pantalla LCD.

**Tecnología de tarjeta:** Sus tarjetas de identificación pueden ser aún más versátiles si les añade funciones de tarjetas inteligentes y control de acceso. Los módulos opcionales para la impresora DTC400e codifican información en tarjetas inteligentes de contacto y sin contacto (tecnología iCLASS de HID, por ejemplo), tarjetas de control de acceso por proximidad y de banda magnética.

• **Conectividad:** Seleccione la opción de Ethernet y de servidor de impresión interno e incremente la eficiencia de la impresora DTC400e, al compartirla en aplicaciones para impresión de tarjetas en red.

### Produzca tarjetas flexibles e inteligentes.

La impresora Fargo DTC400e es tan versátil que puede imprimir y codificar una amplia variedad de tarjetas, desde tarjetas de identificación de 9 milésimas hasta tarjetas de proximidad tipo clamshell de 40 milésimas, y tarjetas inteligentes con circuitos electrónicos incrustados. Esto significa que su impresora DTC400e está lista para producir tarjetas que satisfacen sus necesidades actuales de identificación y control de acceso, y para cualquier aplicación que usted desee añadir en el futuro. Las tarjetas plásticas delgadas, por ejemplo, están adquiriendo gran popularidad en aplicaciones para instituciones de salud, sistemas de transporte público, pago de peaje en autopistas, estacionamiento, programas de afiliación y de lealtad. Como las tarjetas son delgadas, flexibles y livianas, resulta fácil enviarlas por correo, adjuntarlas a la historia clínica de un paciente o llevarlas en un monedero o billetera. Y las impresoras DTC400e

no necesitan adiciones ni modificaciones para producir tarjetas delgadas con gran atractivo visual.

### La solución para las tarjetas de corta vida útil.

Muchas tarjetas se usan sólo durante unas cuantas horas o días y luego van a parar a la basura. La impresora DTC400e contribuye a eliminar el despilfarro de tarjetas de corta vida útil, como tarjetas de identificación para visitantes o pases para el transporte, gracias a la capacidad de borrar y reimprimir las tarjetas múltiples veces. Las tarjetas reimprimibles abren la puerta a nuevas aplicaciones para las credenciales, como tarjetas de lealtad con información al día sobre el total de puntos acumulados, tarjetas para préstamos de la biblioteca con la fecha de entrega actualizada, tarjetas de identificación personalizadas para voluntarios, credenciales de estudiante que también contienen el horario de clases, y mucho más. Y aunque la reimpresión es monocromática, las tarjetas se pueden preimprimir a todo color, con lo que no se afecta el atractivo visual de las mismas.

### Versatilidad más simplicidad es igual a valor.

Si necesita tarjetas de control de acceso para una compañía mediana, o si quiere imprimir tarjetas de afiliación para su tienda de alquiler de vídeos, la impresora/codificadora DTC400e de Fargo ofrece excelente valor. Pídale a su integrador de HID Global que le demuestre la simplicidad, versatilidad y fiabilidad de la impresora DTC400e de Fargo.



**La seguridad comienza en la tarjeta.** Las soluciones de seguridad visual de HID protegen las tarjetas de identificación fotográfica y de control de acceso de HID contra falsificaciones. Proteja sus credenciales de identificación y tarjetas de control de acceso con las soluciones de seguridad visual de HID. Tarjetas con sello personalizado HoloMark™ (arriba) que constan de un elemento de diseño holográfico tridimensional incrustado debajo de la superficie. Tarjetas con laminado holográfico transparente (arriba) que tienen una marca de agua holográfica incrustada debajo de la superficie. Estas y otras soluciones de seguridad visual hacen que las tarjetas de identificación producidas con su impresora DTC400e sean difíciles de falsificar o alterar, aunque fáciles de verificar.