

Impresora/Codificadora de Tarjetas Persona® C30e de Fargo®

Resumen de especificaciones

(Si desea consultar todas las especificaciones de la impresora Persona® C30e, visite www.hidglobal.com/personac30e.)

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)*
- 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 52,4mm 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:

- Impresora – Dos años
- Cabezal de impresión – Dos años, pases ilimitados con tarjetas UltraCard™

Opciones:

- Módulos para codificación de tarjetas inteligentes, actualizable en campo por técnico certificado
- Módulo de codificación de banda magnética, actualizable en campo
 - Impresión por ambas caras
- Conexión Ethernet con servidor interno de impresión (sustituye a la conexión USB)
- Kit de limpieza de la impresora

* 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.

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 HDP 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.

SL1486-REV08B
MKT-C30e-BRO-ES

ACCESS experiencia.

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

No existe una manera más fácil de producir tarjetas plásticas de excelente calidad para:

- Escuelas
- Compañías pequeñas
- Parques y recreación
- Clubes de salud
- Instalaciones recreativas
- Estaciones y centros de esquí
- Programas de fidelidad y más



Aplicaciones de software incluidas

La impresora Persona C30e viene acompañada de Asure ID®, un software de fotocredencialización, fácil de usar, con



funciones avanzadas de diseño y capacidad de imprimir en lotes. La impresora C30e también trae el kit de herramientas de software

Workbench™, para instalación, seguridad de la impresora, diagnóstico y actualización de firmware.

Accesorios disponibles

Mejore el atractivo visual, la presentación y la apariencia de sus credenciales de identificación con foto y consiga que la producción sea



aún más fácil, con los accesorios de HID Global. Elija entre una variedad de cámaras digitales, fondos, equipos de iluminación y accesorios tales como cordones para el cuello y broches.



FARGO[®]

Impresora/Codificadora de Tarjetas Persona[®] C30e de Fargo[®]



ACCESS Simplicidad.

Impresora/Codificadora de Tarjetas Persona® C30e de Fargo®



La manera sencilla de personalizar tarjetas de identificación con foto y tarjetas de control de acceso.

La impresora Persona C30e es la solución sencilla, fiable y económica para imprimir tarjetas de identificación. Esta impresora fue diseñada para todos aquellos que deseen emitir tarjetas plásticas de identificación —y también tarjetas con tecnología— de excelente diseño y precio económico. La impresora Persona C30e produce tarjetas plásticas duraderas, con gráficos de colores más vivos que nunca, para cientos de aplicaciones como identificaciones para compañías y escuelas, tarjetas de control de acceso, tarjetas de afiliación y de lealtad, entre muchas otras.



Impresora Persona C30e para impresión por una sola cara

¿Una cara? ¿Dos caras? The La impresora/codificadora Persona C30e viene en dos modelos: para impresión por una cara y para impresión por ambas caras. Si usted solamente necesita tarjetas impresas por una cara, elija la impresora C30e, de pequeño tamaño, para impresión por una sola cara. Pero si desea contar con la flexibilidad de imprimir por ambas caras —para agregar un código de barras en el reverso, por ejemplo— opte por la impresora C30e para impresión por ambas caras. Independientemente de cuál elija, usted tendrá en sus manos una de las impresoras de tarjetas de identificación más fáciles de usar: la impresora Persona C30e.

Una impresora. Muchas opciones.

La impresora Persona C30e posee una característica que la hace destacarse entre los productos de su tipo: versatilidad. La misma impresora C30e que codifica e imprime a todo color las tarjetas de control de acceso e identificación con foto de sus empleados, también puede imprimir identificaciones en blanco y negro para contratistas, tarjetas reimprimibles para visitantes, tarjetas de lealtad delgadas y flexibles para envío por correo a clientes frecuentes. También utilice las económicas cintas de medio panel para personalizar tarjetas preimpresas agregándoles una foto y código de barras. Configurar la impresora Persona C30e para satisfacer sus necesidades específicas de impresión y codificación de tarjetas resulta fácil, sólo tiene que elegir las opciones adecuadas:

- **Impresión por una o por ambas caras:** Cuando se imprimen ambas caras de la tarjeta, usted tiene más espacio para incluir información sobre la compañía y el usuario, y también para incorporar características de seguridad como firma y fotografía duplicada.
- **Tarjeta de tecnología:** Su impresora Persona C30e puede ser aún más versátil si le añade funciones de codificación de tarjetas. Módulos opcionales permiten codificar información en tarjetas inteligentes de contacto y sin contacto (como tarjetas con tecnología iCLASS® de HID), así como tarjetas de proximidad y banda magnética para aplicaciones de control de acceso, entre otras.
- **Conectividad:** Cuando se añade la opción de Ethernet y servidor interno de impresión, la impresora Persona C30e se puede utilizar para aplicaciones que requieren de impresión en red.

Tarjetas gruesas o delgadas.

La versatilidad de la impresora Persona C30e también se hace evidente en los tipos de tarjeta que acepta. La impresora C30e puede trabajar con tarjetas de distinto grosor: desde 9 milésimas hasta 40 milésimas de pulgada. Esto significa que admite desde las nuevas tarjetas delgadas de identificación hasta tarjetas de proximidad clamshell y tarjetas inteligentes con circuitos electrónicos incrustados. Las tarjetas plásticas delgadas están adquiriendo gran popularidad en el mundo entero para aplicaciones en el sector



- 1 Imprima los dos lados de la tarjeta con el modelo C30e para impresión de ambas caras en una sola pasada.
- 2 Incremente la versatilidad de sus tarjetas añadiendo codificadores opcionales de tarjetas inteligentes y banda magnética.
- 3 Los adelantos en la tecnología de impresión a color permiten producir tarjetas con imágenes a todo color, de calidad fotográfica.
- 4 Mantenga la calidad de impresión y proteja el cabezal de la impresora. Un rodillo de limpieza elimina automáticamente las partículas de polvo y suciedad presentes en las tarjetas, lo cual es un paso clave antes de imprimir tarjetas convencionales.
- 5 Cargue las cintas en un abrir y cerrar de ojos. Coloque el cartucho de cinta en la impresora, y listo. No hay nada que manipular ni nada que se pueda romper.

de la salud, sistemas de transporte público, peaje, estacionamientos, y programas de afiliación y lealtad. Como son tarjetas delgadas, flexibles y livianas, son fáciles de enviar por correo, adjuntarlas a la historia clínica de un paciente o llevarlas en un monedero o billetera. Y con la impresora Persona C30, las tarjetas delgadas resultan tan atractivas y tan simples de producir como cualquier otra tarjeta de identificación plástica.

Imprima. Borre. Repita.

Ciertas tarjetas, como tarjetas de identificación para visitantes o los pases para el transporte, se usan solamente durante unas horas o días y luego se desechan. La impresora Persona C30e contribuye a eliminar el desperdicio de tarjetas de corta vida útil, gracias a la increíble posibilidad de borrarlas y reimprimirlas múltiples veces. Para esto se utilizan tarjetas especiales sensibles al calor que se imprimen



Cargue las cintas con facilidad. El cartucho de cinta “todo en uno” de la impresora Persona C30e le permite reemplazar la cinta y el rodillo de limpieza en un paso único y sencillo.

y se borran mediante un elemento térmico ubicado en el cabezal de impresión de la C30e —no se usa una cinta convencional para impresión. 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. Teniendo en cuenta lo fácil que resulta modificar la información impresa en estas tarjetas, no se deben utilizar para aplicaciones de identidad segura.

No a los problemas. Sí a lo fácil.

El cartucho de cinta “todo en uno” de la impresora Persona C30e es fácil de cargar, ahorra tiempo y elimina los inconvenientes y los gastos relacionados con cintas que se rompen y van a parar a la basura. No hay nada que alimentar, nada que manipular y nada que romper. Además, como el rodillo de limpieza está integrado en el cartucho de cinta, cada vez que usted cambia la cinta también cambia el rodillo automáticamente.

Sencillamente el mejor valor por su dinero.

La impresora Persona C30e, sencilla y de pequeño tamaño, resume 30 años de experiencia y desarrollo de tecnologías de impresión. La impresora Persona C30e ofrece desempeño y confiabilidad sobresalientes a un nivel muy superior que el que se espera de una impresora de ese precio. Cuando su organización necesita una impresora de tarjetas de identificación confiable y económica, la opción es sencilla: Persona C30e.



La seguridad comienza en la tarjeta. 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 Persona C3e sean difíciles de falsificar o alterar, aunque fáciles de verificar.