

HID® FARGO® HDP6600

Impresora/codificadora de alta definición



El nuevo estándar de la impresión por retransferencia, diseñado para responder a las necesidades de los clientes

OBTENGA TODO LO QUE BUSCA EN UNA IMPRESORA POR RETRANSFERENCIA

Respaldada por seis generaciones de la reconocida tecnología de retransferencia desarrolladas y perfeccionadas durante más de 20 años, la nueva HID® FARGO® HDP6600 de HID Global® combina funciones inéditas y la tecnología iON™ (patente en trámite) con velocidades de impresión sin precedentes. El resultado es la impresora de escritorio por retransferencia más avanzada, eficiente y rápida del mercado actual.

MÁS VELOCIDAD, MEJORES RESULTADOS

La HDP6600 es la única impresora que produce tarjetas de alta definición a una velocidad de hasta 230 tarjetas por hora y que incorpora la innovadora tecnología iON de HID para la transferencia de imagen y la laminación, la primera de este tipo en la industria. Esta tecnología, también conocida como “encendido instantáneo” (con patente en trámite), calienta rápidamente el rodillo de transferencia y el laminador (si está instalado), lo que permite que la unidad alcance su temperatura óptima de funcionamiento en segundos y acelere todos los procesos de impresión por retransferencia y de laminación. Otros equipos de laminación pueden tardar hasta cinco minutos en calentarse. La HDP6600, en cambio, está lista para producir tarjetas de alta calidad en menos de 60 segundos. Así, esa larga espera de la primera tarjeta a la que estábamos acostumbrados prácticamente desaparece. En tarjetas laminadas, esto puede significar que la primera tarjeta esté lista hasta un 80 por ciento más rápido que con otras impresoras, lo que puede representar un ahorro promedio de hasta 20 horas en tiempo de espera al año.

RENDIMIENTO PARA ALTO VOLUMEN

Diseñada para necesidades de emisión de gran volumen en compañías medianas y grandes, universidades, instituciones de salud, entidades gubernamentales y centros de servicio, la HDP6600 admite cintas a todo color de alto rendimiento e insumos de laminación, minimizando así los costos y maximizando la productividad.

SEGURIDAD DE EXTREMO A EXTREMO

Equipada con múltiples funciones de seguridad y con la opción de incorporar bloqueos físicos, la HID FARGO HDP6600 desempeña un papel clave en la protección integral de su programa de emisión de credenciales.

- **Protección de datos mediante distorsión de panel de resina.** Esta exclusiva función añade un nivel adicional de seguridad al alterar y ocultar cualquier información impresa con paneles de resina. Los paneles usados de la cinta quedan ilegibles, lo que protege los datos del titular frente a usos fraudulentos.
- **Cifrado AES 256.** Los paquetes de datos de los trabajos de impresión se cifran, lo que protege la información confidencial de los titulares de las tarjetas mientras circula entre sistemas. Esto garantiza su integridad y autenticación hasta el punto final de emisión.
- **Bloqueos físicos opcionales para bandejas y acceso a insumos.** Impiden que usuarios no autorizados accedan a las tarjetas e insumos, lo que ayuda a evitar la producción de credenciales falsificadas.



Produzca credenciales profesionales con un acabado impecable

IMÁGENES Y TEXTO MÁS NÍTIDOS Y DEFINIDOS CON RESOLUCIÓN DE 600 DPI

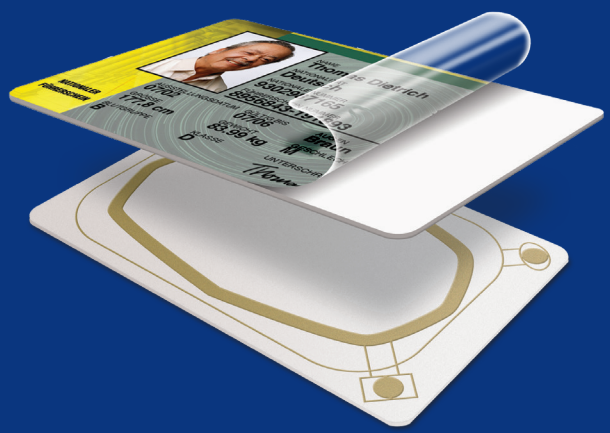
La HDP6600 ofrece colores vibrantes, imágenes nítidas, textos definidos y calidad insuperable. Las credenciales impresas con esta avanzada impresora/codificadora de HID no solo protegen su organización, también reflejan el valor que usted da a su marca. Produce tarjetas de identificación con la mejor calidad de imagen y texto del mercado, lo que la convierte en una opción inteligente para organizaciones en las que la imagen institucional es determinante. No solo los colores son más brillantes y las imágenes más nítidas, además, la impresión en resina de alta calidad a 600 dpi de la HDP6600 permiten a su compañía imprimir, con una precisión nunca antes vista, textos pequeños, caracteres complejos y códigos de barras nítidos.

CREDENCIALES IMPECABLES

La HID FARGO HDP6600 también es ideal para organizaciones que exigen más funcionalidad en sus identificaciones. Sus opciones de codificación permiten configurar la HDP6600 para que produzca tarjetas inteligentes de contacto y sin contacto de alta seguridad, ajustadas a sus necesidades específicas. También puede imprimir hasta el borde de los contactos del *chip* inteligente y prácticamente hasta las márgenes de la tarjeta, lo que da a las credenciales una apariencia profesional y pulida. El aplanador opcional garantiza un acabado uniforme y nivelado en todo momento.

FUNCIÓN DE MÚLTIPLES PASADAS PARA MAYOR DURABILIDAD

Para aumentar la durabilidad de las identificaciones, la impresora permite aplicar capas adicionales de película HDP gracias a su función integrada de múltiples pasadas. Así brinda la protección reforzada que requieren las tarjetas sometidas a uso frecuente.



Impresión de alta definición

La tecnología HDP® a 600 dpi ofrece la máxima calidad de imagen incluso en las tarjetas de mayor funcionalidad. Como la película HDP se fusiona directamente con la superficie de las tarjetas de proximidad o inteligentes, se ajusta de forma natural a los relieves y hendiduras que generan los componentes electrónicos incrustados y garantiza credenciales impecables, nítidas y con acabado profesional en cada impresión.



Produzca tarjetas y credenciales de gran durabilidad

LAMINACIÓN SIN RESIDUOS PARA TARJETAS MÁS DURADERAS Y A UN COSTO MUCHO MENOR

La HDP6600 utiliza la innovadora tecnología de laminación sin residuos de HID Global, gracias a la cual no se requiere la lámina portante ni el carrete colector presentes en la mayoría de los insumos de laminación del mercado. En consecuencia, la HDP6600 ayuda a reducir sustancialmente el desperdicio de insumos y puede reducir los costos de materiales de laminación hasta en un 40 % en operaciones de alto volumen. Además, los sobrelaminados PolyGuard™ LMX prolongan la vida útil de las tarjetas gracias a una cobertura del 99.5 % de su superficie (la más amplia de la industria), lo que brinda el máximo nivel de protección por cobertura.

CONFIGURACIONES FLEXIBLES DE LAMINADO DE UNO O DOS MATERIALES

La HDP6600 ofrece configuraciones de uno o dos materiales para adaptarse mejor a distintas necesidades de laminación. Cuando se requiere un solo material de laminado para la cara frontal o para ambas caras de la tarjeta, puede utilizarse la configuración de un material. Por ejemplo, una identificación corporativa puede requerir únicamente un parche transparente en el frente y el reverso para mejorar su durabilidad.

También está disponible una configuración de dos materiales en ambas caras para proyectos que exigen diferentes materiales de laminación en cada lado de la tarjeta. Esta opción es especialmente útil para credenciales multipropósito.Por ejemplo, entidades gubernamentales, universidades y otras organizaciones pueden optar por un laminado holográfico personalizado en la cara frontal de sus tarjetas inteligentes multifuncionales para reforzar la seguridad. Al mismo tiempo, pueden utilizar solo un laminado de medio panel en el reverso de la tarjeta para proteger elementos como códigos de barras o para dejar libre la banda magnética para usos en máquinas expendedoras sin efectivo, transporte, acceso físico a edificios u otras aplicaciones.



Los sobrelaminados PolyGuard LMX con tecnología sin desperdicio pueden reducir los costos de materiales de laminación hasta en un 40 % en entornos de producción de alto volumen..

Aproveche las ventajas de la eficiencia energética y de una arquitectura modular flexible

BAJO CONSUMO ENERGÉTICO Y MENOR IMPACTO AMBIENTAL

La HDP6600 es una solución ecológica y energéticamente eficiente que respalda las iniciativas ecológicas de las organizaciones y les ayuda a reducir costos. No solo disminuye considerablemente el desperdicio de insumos gracias a su innovadora tecnología de laminación sin residuos, sino que además su tecnología iON, líder en la industria, con control inteligente de temperatura, garantiza que los rodillos de retransferencia y laminación solo se activen y consuman energía mientras el equipo esté en funcionamiento. Esto permite alcanzar una eficiencia energética excepcional y generar ahorros significativos en proyectos de mayor escala.

UN SISTEMA MODULAR QUE EVOLUCIONA CON SUS NECESIDADES

La HDP6600 ofrece la versatilidad necesaria para atender sus requerimientos actuales y futuros de impresión de tarjetas. Gracias a la arquitectura flexible del sistema, su organización puede aumentar o reducir la producción al instante, con módulos adicionales de impresión a doble cara, codificación y laminación.

Para ampliar la capacidad del sistema, puede incorporar una bandeja de alimentación doble, que facilita la gestión de varios tipos de tarjetas y de mayores volúmenes, agilizando incluso los trabajos de producción de mayor escala. También está disponible una bandeja de alimentación opcional con capacidad para 200 tarjetas.

La HDP6600 también cuenta con una impresionante capacidad de memoria de 1GB y un completo conjunto de herramientas de integración que facilitan su uso y mantenimiento, requiriendo muy poca capacitación. Y como se integra fácilmente con otros productos del portafolio de HID Global, permite aprovechar las inversiones actuales en productos Genuine HID Technology™.

Para imprimir y codificar en un único proceso, se ofrecen además diversas opciones de codificadores que se pueden actualizar en el lugar de uso.

La opción de bandeja doble de alimentación amplía la capacidad de carga de la impresora y facilita la gestión de distintos tipos de tarjetas. Esto permite a los usuarios alternar fácilmente entre estos tipos sin necesidad de descargar ni volver a cargar el equipo y mantener una productividad continua.



Impresora/codificadora a doble cara



Impresora/codificadora a doble cara con laminación opcional

Personalice tarjetas y credenciales en un solo proceso

PERSONALICE TARJETAS EN UN SOLO PASO, SIN COMPLICACIONES

Los módulos de codificación de la HID FARGO HDP6600 permiten a las organizaciones imprimir y codificar credenciales en un solo proceso integrado y así ahorrar tiempo y costos en la emisión de credenciales seguras para empleados, contratistas proveedores o estudiantes. Este proceso brinda a los usuarios mayor flexibilidad y control de principio a fin sobre el aprovisionamiento, la gestión del inventario y la emisión de las tarjetas. Además, al combinar la impresión y codificación en un solo equipo, las organizaciones tienen la certeza de que la información específica de su compañía, de sus empleados o de sus estudiantes, queda incorporada en cada credencial, reforzando así la seguridad del programa de emisión de credenciales.

Los módulos de codificación de HID también potencian el valor de las impresoras HID FARGO HDP6600, ya que permiten producir tarjetas compatibles no solo con el ecosistema de productos de HID, sino también con otros sistemas de tarjetas, sistemas de control de acceso físico y aplicaciones de terceros. Este enfoque abierto de la personalización, que no depende de una tecnología específica, brinda más flexibilidad para elegir sistemas de control de acceso y mayor control sobre las credenciales.

UNA AMPLIA GAMA DE OPCIONES PARA DISTINTAS NECESIDADES

Seleccione cualquiera de los módulos de codificación de tarjetas de la FARGO HDP6600 y amplíe la capacidad de lectura y grabación de información para aplicaciones de terceros, como control de acceso físico, control de tiempo y asistencia o sistemas de máquinas automáticas sin efectivo, entre otras. Además, con el módulo de codificación y programación de tarjetas para la FARGO HDP6600, los usuarios pueden crear y programar tarjetas específicamente compatibles con las soluciones HID de acceso físico. Esto resulta especialmente útil para organizaciones que desean actualizar las credenciales que ya tienen en circulación para utilizarlas con la plataforma iCLASS SE®, de mayor seguridad.

Con su amplia gama de tecnologías de codificación integradas, la HID FARGO HDP6600 se adapta a prácticamente cualquier programa de emisión segura de credenciales. Además, sus módulos actualizables en el lugar de la instalación permiten incorporar o cambiar funciones de codificación en cualquier momento, para responder a nuevas necesidades de personalización o requerimientos de seguridad.



Imprima y codifique tarjetas multifuncionales para una amplia gama de aplicaciones

Rápida, innovadora y equipada con amplias prestaciones, la HID FARGO HDP6600 redefine el estándar que hoy exigen los clientes en impresión por retransferencia. Si desea ubicar un socio del programa HID Advantage Partner o un integrador cercano, visite hidglobal.com.

TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN GUBERNAMENTALES

Las entidades gubernamentales exigen una emisión segura y confiable de tarjetas, sean licencias de conducción, identificaciones nacionales, credenciales para empleados o contratistas. La HDP6600 es una impresora/codificadora versátil, fácil de usar y económica que produce identificaciones gubernamentales de alta seguridad y durabilidad. Sus funciones de impresión en alta definición producen tarjetas resistentes al deterioro y a la manipulación. La opción de materiales de Visual Security Solutions™ refuerza la prevención del fraude y la falsificación.

IDENTIFICACIONES CORPORATIVAS

Tanto en grandes corporaciones como en pequeñas empresas, la HDP6600 agiliza la emisión de tarjetas de identificación multifuncionales utilizadas para identificación visual de los empleados, control de tiempo y asistencia, control de acceso y pagos. En un único proceso, la impresora personaliza las tarjetas inteligentes con texto y color y graba en la tarjeta datos de acceso previamente programados. El procesamiento integrado ahorra tiempo, agiliza la emisión y reduce de forma eficaz los errores de ingreso de datos que suelen presentarse en el proceso convencional de dos etapas para personalizar y codificar tarjetas. Además, su diseño le permite integrarse en los entornos de trabajo sin ocasionar molestias y mantener niveles de ruido mínimos durante trabajos de impresión ocasionales en oficinas silenciosas.

IDENTIFICACIONES ESTUDIANTILES MULTIFUNCIONALES

La identificación con fotografía de ayer ha dado paso a la tarjeta multifuncional de hoy en las instituciones educativas de todo el mundo. Una única tarjeta puede servir para ingresar a edificios, acceder a redes, prestar libros en bibliotecas, utilizar otros servicios y realizar transacciones sin efectivo y con débito, dentro y fuera del campus. La HDP6600 emite estas identificaciones estudiantiles multifuncionales con rapidez y eficiencia en el lugar de uso. Para tarjetas de identificación sometidas a gran desgaste, su tecnología de impresión de alta definición, segura, robusta y resistente a adulteraciones, es la elección ideal.

RESUMEN DE ESPECIFICACIONES (CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES COMPLETAS DE LA HDP6600 EN HIDGLOBAL.COM)	
Método de impresión	Sublimación HDP/transferencia térmica de resina
Resolución	6600 dpi (23.6 puntos/mm)
Colores	Hasta 16.7 millones / 256 tonos por pixel
Velocidad de impresión (modo lote)**	• Hasta 230 tarjetas por hora / 16 s por tarjeta (YMCK* con transferencia) • Hasta 126 tarjetas por hora / 29 s por tarjeta (YMCKK* con transferencia)
Tamaños de tarjeta admitidos	CR-80 (3.375″ largo x 2.125″ ancho / 85.6 mm largo x 54 mm ancho)
Grosor de tarjeta aceptado	.030″ (30 mil) a .040″ (40 mil) / .762 mm a 1.01 mm
Capacidad de la bandeja de alimentación de tarjetas	100 tarjetas (.030″ / .762 mm)
Capacidad de la bandeja de salida de tarjetas	200 tarjetas (.030″ / .762 mm)
Controladores de *software*	Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2023
Área de impresión	De borde a borde en tarjetas CR-80
Garantía	• Impresora: Cuatro años, incluyendo un año gratuito de servicio de préstamo de impresora con opción de adquirir un segundo año (solo en EE.UU.) • Cabezal de impresión: De por vida; pasadas ilimitadas
Opciones	• Impresión a doble cara • Módulo de laminación LMX sin residuos (disponible en configuraciones de uno dos materiales) • Codificador de banda magnética • Codificador de tarjeta inteligente de contacto • Módulos de codificación de tarjeta inteligente sin contacto • Aplanador de tarjetas • Interfaz Ethernet de un solo cable o USB 2.0 para impresión y codificación en un solo proceso (nota: la codificación por Ethernet de un solo cable requiere una licencia de un tercero) • Bandeja de alimentación con capacidad de 200 tarjetas • Bandeja doble de alimentación de tarjetas • Bloqueos físicos para bandejas de tarjetas y acceso a insumos • Sistema patentado de insumos seguros • *Kit* de limpieza de la impresora
***Software* incluido**	Aplicación diagnóstica FARGO con asistente de reproducción de colores especiales, incluida con el controlador de la impresora

* Indica el tipo de cinta y el número de paneles que se imprimen, Y=Amarillo, M=Magenta, C=Cian, K=Resina negra.
** La velocidad de impresión es aproximada y se calcula desde que una tarjeta cae en la bandeja de salida hasta que cae la siguiente. No incluye el tiempo de codificación ni el tiempo que el computador tarda en procesar la imagen. El tiempo de procesamiento varía según el tamaño del archivo, la CPU, la memoria RAM y los recursos disponibles al momento de la impresión.

hidglobal.com

Norteamérica: +1 512 776 9000
Línea gratuita: 1 800 237 7769
Europa, Medio Oriente, África: +44 1440 714 850
Asia-Pacífico: +852 3160 9800
América Latina: +52 (55) 9171-1108

Haga clic en este enlace para consultar más números internacionales

© 2026 HID Global (editado) Corporation/ASSA ABLOY AB.
Todos los derechos reservados.

2024-09-27-si-fargo-hdp6600-printer-phase-3-br-es
PLT-04067

Part of ASSA ABLOY