

FARGO® HDP6600

Método de impresión	Sublimación de tinta HDP / transferencia térmica de resina
Resolución	600 dpi (23.6 puntos/mm)
Colores	Hasta 16.7 millones / 256 tonos por pixel
Opciones de cintas de impresión	<ul style="list-style-type: none"> • A todo color, con resina negra, YMCK*, 750 impresiones • A todo color, con dos paneles de resina negra, YMCKK*, 600 impresiones • A todo color con panel fluorescente y resina negra, YMCFK*, 600 impresiones • A todo color con resina negra y panel de termosellado para superficies difíciles de imprimir, YMCKH*, 600 impresiones • Resina negra, K*, 3000 impresiones
Opciones de película HDP	Transparente (1500 impresiones)
Opciones de sobrelaminado	Los sobrelaminados PolyGuard™ LMX tienen un grosor de 1.0 mil, tamaño de parche CR-80, y se suministran en rollos para 1000 impresiones. Están disponibles en versión de parche completo, medio parche, parche completo resistente a UV, medio parche resistente a UV, recorte lateral izquierdo para <i>chip</i> inteligente, recorte lateral izquierdo resistente a UV para <i>chip</i> inteligente y diseño High Secure Orbit (orientación universal). Todos los sobrelaminados están disponibles en acabado transparente, con diseño holográfico estándar o con diseño holográfico personalizado.
**Velocidad de impresión	<p>Modo de operación por lotes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hasta 230 tarjetas por hora / 16 s por tarjeta (YMCK* con retransferencia) • Hasta 126 tarjetas por hora / 29 s por tarjeta (YMCKK* con retransferencia)
Tamaños de tarjeta estándar admitidos	CR-80 (3.375" largo x 2.125" ancho / 85.6 mm largo x 54 mm ancho)
Área de impresión	De borde a borde en tarjetas CR-80
Grosos de tarjeta aceptados	De .030" (30 mil) a .050" (50 mil) / de .762mm a 1.27mm
Tipos de tarjeta aceptados	ABS, PVC, PET, PETG, tarjetas de proximidad, inteligentes, de banda magnética y policarbonato. Nota: no se recomienda usar tarjetas de ABS ni PVC con el módulo de laminación de la HDP6600.
Capacidad de la bandeja de alimentación	100 tarjetas estándar (.030" / .762 mm). Disponible opción de bandeja de alimentación doble o bandeja de alimentación de 200 tarjetas, para una capacidad total de 200 tarjetas
Capacidad de bandeja de salida	200 tarjetas (.030" / .762 mm)
Limpieza de tarjetas	Rodillo de limpieza reemplazable (incluido con cada cinta de impresión)
Memoria	1 GB RAM
Panel de control	SmartScreen™ con pantalla gráfica OLED, intuitiva y fácil de usar
Controladores de software	Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
Opciones de codificación	Tecnologías compatibles de tarjetas inteligentes y banda magnética: lector de 125 kHz (HID Prox); codificador de lectura/grabación de 13.56 MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B e ISO 15693); codificador de tarjetas inteligentes de contacto que lee y graba en todas las tarjetas de memoria y microprocesador ISO 7816 1/2/3/4 (T=0, T=1), así como en tarjetas síncronas; codificación de banda magnética ISO, coercitividad dual alta y baja, pistas 1, 2 y 3.
Programación de credenciales de control de acceso compatibles	iCLASS® Standard / SE / SR / Seos, MIFARE Classic®, MIFARE / DESFire® EV1 / EV2, HID Prox (Consulte también información adicional en la ficha técnica de los módulos de codificación de tarjetas para las impresoras FARGO HDP6600)
Interfaz	USB 2.0 y Ethernet (100 Mbps) con servidor de impresión interno, compatible con IPv4 e IPv6 y con soporte para SNMPv3
Temperatura de funcionamiento	De 65° a 90° F / de 18° a 32° C
Humedad	20 - 80 % sin condensación
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • HDP6600: 13.0" alto x 14.5" ancho x 12.0" profundidad / 330 x 368 x 305 mm • HDP6600 + módulo a doble cara: 13.0" alto x 19.75" ancho x 12.0" profundidad / 330 x 502 x 305 mm • HDP6600 de una cara + módulo de laminación de un material: 14.0" alto x 30.5" ancho x 12.0" profundidad / 356 x 775 x 305 mm • HDP6600 + módulo a doble cara + módulo de laminación de uno o dos materiales: 14.0" alto x 35.75" ancho x 12.0" profundidad / 356 x 908 x 305 mm • Módulo de laminación de uno o dos materiales: 14.0" alto x 16.0" ancho x 9.5" profundidad / 356 x 406 x 241 mm
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • HDP6600: 21.0 lb / 9.5 kg • HDP6600 + módulo a doble cara: 24.6 lb / 11.2 kg • HDP6600 de una cara + módulo de laminación de un material: 35.7 lb / 16.2 kg • HDP6600 + módulo a doble cara + módulo de laminación de uno o dos materiales: 39.3 lb / 17.9 kg • Módulo de laminación de uno o dos materiales: 14.7 lb / 6.7 kg
Certificaciones***	UL, CE, FCC, BSMI, MIC, EAC, RCM, CCC, KCC, S-Mark, RoHS
Voltaje de suministro	100-240 VAC, 2.5A máx.
Frecuencia de suministro	50 Hz / 60 Hz
Seguridad de los datos	Cifrado de datos AES-256 y protección de datos con distorsión de panel de resina
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • Impresora: cuatro años**** incluido un año de servicio gratuito de préstamo de impresora, con opción de adquirir un segundo año del servicio (solo en los Estados Unidos) • Cabezal de impresión: de por vida, sin límite de pasadas de tarjeta.
Materiales seguros FARGO	Las impresoras/codificadoras de tarjetas FARGO requieren insumos muy especializados para funcionar correctamente. Para maximizar la calidad y durabilidad de las tarjetas impresas, prolongar la vida útil del cabezal y mantener la confiabilidad de la unidad, emplee únicamente materiales seguros de HID. Salvo donde la ley lo prohíba, las garantías de HID quedarán sin efecto si se utilizan insumos que no sean de HID.
Opciones	Interfaz Ethernet de un solo cable o USB 2.0 para impresión y codificación en un único proceso (nota: la codificación por Ethernet de un cable único requiere licencia de un tercero); impresión a doble cara; módulo de laminación de tarjetas LMX (configuraciones de uno o dos materiales disponibles); aplanador de tarjetas; codificador de banda magnética; codificador de tarjetas inteligentes con contacto; módulos de codificación para tarjetas inteligentes sin contacto; bandeja de alimentación de 200 tarjetas; sistema seguro de insumos patentados; sobrelaminado holográfico de seguridad personalizado; <i>kit</i> de limpieza para impresora; módulo de alimentación doble de tarjetas; bloqueos físicos para bandejas de entrada de tarjetas y acceso a insumos.
Software	Aplicación diagnóstica FARGO con asistente de reproducción de colores especiales Color Assist, 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, I=Inhibidor, F=Fluorescente, H=Termosellado

** 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.

*** Comuníquese con su representante de ventas de HID Global o con su integrador local de HID para obtener información adicional sobre certificaciones

**** HID garantiza al usuario final que las unidades HDP6600 cumplirán con las especificaciones del fabricante y estarán libres de defectos de materiales y mano de obra durante cuatro (4) años desde la fecha de compra original, siempre que se hayan adquirido el 1 de agosto de 2024 o después. Las unidades HDP6600 adquiridas antes del 1 de agosto de 2024 cuentan con una garantía de tres años.



hidglobal.com

Norteamérica: +1 512 776 9000 | Línea gratuita: 1 800 237 7769

Europa, Medio Oriente, África: +353 91 506 900

Asia-Pacífico: +852 3160 9800 | América Latina: +52 55 9171 1108

Haga clic en este enlace para consultar más números internacionales

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

2025-07-15-si-fargo-hdp6600-printer-spec-es

PLT-03894

Part of ASSA ABLOY

FICHA DE ESPECIFICACIONES