

# FARGO® HDP5000e

<b>Método de impresión:</b>	Sublimación de tinta/transferencia térmica de resina HDP®	
<b>Resolución</b>	300 dpi (11.8 puntos/mm)	
<b>Colores:</b>	Hasta 16.7 millones / 256 tonos por pixel	
<b>Opciones de cintas de impresión:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A todo color, YMC*, 750 impresiones (próximamente)</li> <li>A todo color, con resina negra, YMCK*, 500 impresiones</li> <li>A todo color, con dos paneles de resina negra, YMCKK*, 500 impresiones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A todo color, con paneles de resina negra y fluorescente, YMCFK*, 500 impresiones (próximamente)</li> <li>Resina negra, K*, 3 000 impresiones (próximamente)</li> </ul>
<b>Opciones de película HDP:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transparente (1 500 impresiones) • Holográfica estándar (500 impresiones) – próximamente • Comuníquese con HID para obtener información sobre las opciones de películas holográficas personalizadas</li> </ul>	
<b>****Opciones de sobrelaminado:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sobrelaminado por transferencia térmica, .25 mil de espesor, 500 impresiones</li> <li>Sobrelaminado PolyGuard®, 1.0 mil y .6 mil de espesor, 250 impresiones (PolyGuard disponible en un tamaño de parche CR-80) Todos los sobrelaminados vienen en diseño transparente, holográfico estándar u holográfico personalizado</li> </ul>	
<b>** Velocidad de impresión:</b>	<p>Modo de operación por lotes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 27 segundos por tarjeta / 133 tarjetas por hora (YMCK con transferencia)*</li> <li>Hasta 33 segundos por tarjeta / 109 tarjetas por hora (YMCKK con transferencia)*</li> <li>Hasta 33 segundos por tarjeta / 109 tarjetas por hora (YMCK con transferencia y laminación de tarjetas a dos caras, simultánea)*</li> <li>Hasta 44 segundos por tarjeta / 82 tarjetas por hora (YMCKK con transferencia y laminación de tarjetas a dos caras, simultánea)*</li> </ul>	
<b>Tamaños de tarjeta estándar admitidos:</b>	CR-80 (3.375" largo x 2.125" ancho / 85.6 mm largo x 54 mm ancho)	
<b>Área de impresión:</b>	Sin margen en tarjetas CR-80	
<b>Grosos de tarjeta aceptados:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solo impresión: .030" (30 mil) a .050" (50 mil) / .762 mm a 1.27 mm</li> <li>Impresión/laminación: .030" (30 mil) a .050" (50 mil) / .762 mm a 1.27 mm</li> </ul>	
<b>Tipos de tarjeta aceptados:</b>	Tarjetas de ABS, PVC laminado, PET, PETG, de proximidad, inteligentes y de banda magnética Nota: no se recomienda el uso de tarjetas de ABS ni PVC en el módulo de laminación HDP5000e.***	
<b>Capacidad de la tolva de alimentación:</b>	100 tarjetas (.030" / .762 mm) – Disponible opción de tolva de alimentación doble o tolva de alimentación doble con capacidad para 200 tarjetas, permitiendo una alimentación total de 200 tarjetas	
<b>Capacidad de la tolva de salida de tarjetas:</b>	200 tarjetas (.030" / .762 mm)	
<b>Limpieza de tarjetas:</b>	Rodillo de limpieza reemplazable (viene con cada cinta de impresión)	
<b>Pantalla:</b>	Gráfica OLED	
<b>Controladores de software:</b>	Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022	
<b>Opciones de codificación con USB 2.0 de cable único:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Codificación de banda magnética según estándar ISO, para alta y baja coercitividad, pistas 1, 2 y 3</li> <li>Codificador de tarjeta inteligente sin contacto (HID iCLASS® y MIFARE / DESFire)</li> <li>Codificador de tarjeta inteligente de contacto conforme a la norma ISO 7816</li> <li>Lector de tarjeta de proximidad (HID de solo lectura)</li> </ul>	
<b>Programación de credenciales de control de acceso compatibles</b>	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®)	
<b>Interfaz:</b>	USB 2.0 (alta velocidad) y Ethernet con servidor de impresión interno	
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	65 ° a 90 ° F / 18 ° a 32 ° C	
<b>Humedad:</b>	20 – 80 % sin condensación	
<b>Dimensiones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDP5000e: 12" alto x 16.5" ancho x 11" profundidad / 30.5 cm alto x 41.9 cm ancho x 27.9 cm profundidad</li> <li>HDP5000e + módulo a doble cara: 12" alto x 22" ancho x 11" profundidad / 30.5 cm alto x 55.9 cm ancho x 27.9 cm profundidad</li> <li>HDP5000e + módulo de laminación de una sola cara: 12.75" alto x 25" ancho x 11" profundidad / 32.4 cm alto x 63.5 cm ancho x 27.9 cm profundidad</li> <li>HDP5000e + módulo a doble cara + módulo de laminación de dos caras: 12.75" alto x 30" ancho x 11" profundidad / 32.4 cm alto x 76.2 cm ancho x 27.9 cm profundidad</li> <li>Módulo de laminación: 12.75" alto x 12.25" ancho x 11" profundidad / 32.4 cm alto x 31.1 cm ancho x 27.9 cm profundidad</li> </ul>	
<b>Peso:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDP5000e: 18.7 lb / 8.5 kg</li> <li>HDP5000e + Módulo a doble cara: 28.6 lb / 13 kg</li> <li>HDP5000e + Módulo de laminación de una sola cara: 31.7 lb / 14.4 kg</li> <li>HDP5000e + Módulo a doble cara + módulo de laminación de dos caras: 39.6 lb / 18 kg</li> </ul>	
<b>Certificaciones:</b>	UL, CE, FCC, IC, IFTTEL, KC, VCCI, MIC, NCC, WPC, BIS, ENACOM	
<b>Voltaje de suministro:</b>	100-240 VAC, 1.6A	
<b>Frecuencia de suministro</b>	50 Hz / 60 Hz	
<b>Garantía:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impresora: tres años incluyendo un año en el servicio gratuito de préstamo de impresora con opción de adquirir un segundo año del servicio (solo en los Estados Unidos)</li> <li>Cabezal de impresión: De por vida, pasadas ilimitadas de tarjetas</li> </ul>	
<b>Materiales seguros FARGO:</b>	Las impresoras/codificadoras de tarjetas FARGO requieren de medios muy especializados para funcionar de manera óptima. Para maximizar la calidad y durabilidad de las tarjetas impresas, la vida útil del cabezal de impresión y la confiabilidad de la impresora/codificadora, emplee solo materiales seguros de HID. Las garantías de HID quedan anuladas, salvo prohibición legal, si se emplean materiales que no sean de HID.	
<b>Opciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo de tolva doble de alimentación de tarjetas **** • Módulo de laminación de tarjetas – a una o dos caras (simultáneas)**** •Codificación de banda magnética **** • Tolva de alimentación con capacidad para 200 tarjetas • Codificación de tarjeta inteligente (contacto/sin contacto) • Impresión a doble cara • Bloqueos físicos para puertas y cartuchos **** • Kit de limpieza de la impresora</li> <li>Sistema de insumos seguros patentados • Película HDP holográfica segura y sobrelaminado personalizados****</li> </ul>	
<b>Software:</b>	Aplicación diagnóstica FARGO con el 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 de cinta que se imprimen, Y=amarillo, M=magenta, C=cian, K=resina negra, F=Fluorescente

\*\* La velocidad de impresión es aproximada y se calcula desde el momento en que una tarjeta cae en la tolva de salida, hasta el momento en que cae la siguiente. Las velocidades de impresión no incluyen 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 unidad central de procesamiento (CPU), la cantidad de memoria RAM y los recursos disponibles al momento de la impresión.

\*\*\* No está recomendado el uso de tarjetas de ABS ni PVC en el módulo de laminación HDP5000e

\*\*\*\* Próximamente



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**

© 2024 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved.  
 2024-08-20-si-fargo-hdp5000e-printer-spec-es PLT-07978  
 Parte de ASSA ABLOY

FICHA TÉCNICA