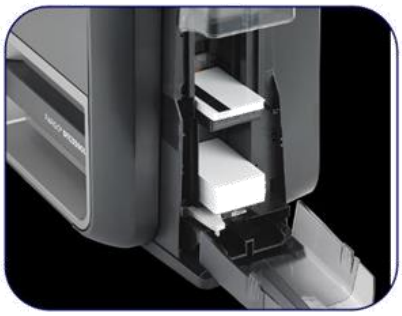
FARGO® DTC5500LMX

Impresora y laminadora con tecnología DTC (directo a la tarjeta)

La solución DTC5500LMX todo en uno para impresión y laminación, con tecnología DTC® (directo a la tarjeta), es fiel a su promesa de ofrecer una producción confiable y de alto volumen a un costo por tarjeta extremadamente bajo. Esto permite a aquellas organizaciones que desean reducir costos, la emisión regular de grandes volúmenes de tarjetas seguras y duraderas, sin sacrificar la calidad.



Diseñada para satisfacer las necesidades de medianas y grandes corporaciones, universidades e instalaciones gubernamentales y de atención médica, la DTC5500LMX viene con doble tolva de tarjetas y permite cintas a todo color e insumos de laminación de gran capacidad, lo que reduce los costos y maximiza la productividad. La solución también utiliza una innovadora tecnología de laminación sin residuos, que no solo respalda las iniciativas ecológicas de su organización, sino que además puede ayudar a reducir los costos de materiales de laminación de gran volumen hasta en un 40 por ciento.

Gracias a la laminación de dos materiales y a dos caras (una función estándar de cada unidad), no es necesario adquirir un módulo de laminación por separado. Esta práctica función integrada le brinda la opción de aplicar un solo material laminado a ambos lados de su tarjeta o de usar materiales diferentes para el anverso y el reverso, y lo mejor de todo, sin necesidad de invertir en hardware adicional.

La DTC5500LMX cuenta con la tecnología de encendido instantáneo iON™ (patente en trámite) de HID Global, que ofrece el ciclo de precalentamiento más corto y rápido de la industria. Además, la solución puede alcanzar la temperatura de funcionamiento óptima en solo 45 segundos, minimizando así el tiempo de inactividad, que es fundamental en proyectos de alto volumen.

Al utilizar los nuevos sobrelaminados sin residuos PolyGuard™ LMX de HID Global, la DTC5500LMX extiende la vida útil de la tarjeta, ya que proporciona la mejor protección de cobertura de tarjetas de la industria. Ya sea en la producción de identificaciones con fotografía y credenciales gubernamentales o de tarjetas de regalo y fidelización, la consistencia en la ubicación de los parches y las esquinas laminadas redondeadas que caracteriza a la DTC5500LMX permite garantizar la emisión sistemática de tarjetas nítidas y de aspecto profesional.

Fácil de operar, elegante, pero al mismo confiable y robusta aún en las condiciones de impresión más desafiantes, la DTC5500LMX, define un nuevo estándar en cuanto a calidad, ahorro de costos, impresión/codificación y laminación de altos volúmenes de tarjetas.



PRINCIPALES BENEFICIOS:

- Desempeño confiable de alto volumen. Diseñada para organizaciones que requieren una solución robusta para la impresión y laminación diaria de alto volumen. Permite a los usuarios imprimir y gestionar, al mismo tiempo, grandes volúmenes de diferentes tipos de tarjetas.
- Laminación sin residuos y de bajo costo. La innovadora tecnología de laminación permite reducir hasta en un 40 por ciento los costos de insumos, disminuyendo así el costo total de propiedad.
- La laminación más veloz. La impresora/laminadora se calienta y está lista para iniciar la laminación en solo 45 segundos, lo que ahorra tiempo a los usuarios en proyectos de laminación de alto volumen.
- Resistente, robusta y duradera. La solución de impresión y laminación integrada puede resistir los entornos más rigurosos, brindando el mayor nivel de protección de las tarjetas disponible en la industria.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Un codificador iCLASS SE® hace que su impresora sea compatible con el ecosistema seguro de identificación de HID Global.
- Tolvas con bloqueo físico y puertas para los insumos que brindan seguridad adicional.

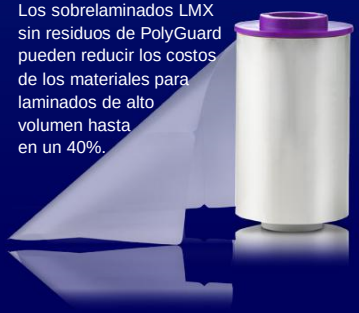
FARGO®
DTC5500LMX



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL PRODUCTO

- Protección de la operación de la impresora mediante contraseña e impresión de panel fluorescente.
- Con conexión Ethernet y USB para emisión centralizada o a distancia de tarjetas de identificación.
- Indicación de estado mediante pantalla gráfica SmartScreen.
- Aplicación diagnóstica FARGO® Workbench que facilita el mantenimiento de la impresora, incluye herramienta de reproducción de colores especiales Color Assist.
- Interoperable con el software de personalización de tarjetas Asure ID® para diseñar credenciales, gestionar bases de datos y codificar tarjetas con componentes tecnológicos.
- Funciona con soluciones EasyLobby® para la gestión segura de visitantes.

Los sobrelaminados LMX sin residuos de PolyGuard pueden reducir los costos de los materiales para laminados de alto volumen hasta en un 40%.



OPCIONES DE CODIFICACIÓN (Tecnologías de banda magnética y tarjetas inteligentes compatibles):

- Lector de 125kHz (HID PROX).
- Codificador de lectura/grabación de 13.56 MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE Classic® MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1/EV2, ISO 14443 A/B, ISO 15693).
- Codificador de tarjeta inteligente de contacto que lee y graba en todas las tarjetas inteligentes de memoria y microprocesador ISO7816 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.

Método de impresión	Sublimación de tinta, transferencia térmica de resina
Resolución	Tonalidades continuas a 300 dpi (11.8 puntos/mm).
Colores	Hasta 16.7 millones/256 tonos por pixel
Opciones de cintas de impresión y laminado.	Amplia gama de cintas de impresión ecológicas (ECO), desde K hasta YMCKOKO. HID pone a su disposición opciones de parches de laminado, desde sobrelaminados de tarjetas con cobertura completa y sobrelaminados de poliéster de medio panel hasta sobrelaminados holográficos completamente personalizados y listos para usar. Consulte en **hidglobal.com/dtc5500lmx** el listado completo de nuestras ofertas más recientes.
Velocidad de impresión**	6 segundos por tarjeta (K*), 16 segundos por tarjeta (YMCKO*), 24 segundos por tarjeta (YMCKOK*)
Tamaños estándar de tarjetas aceptados	CR-80 (3.375″ largo x 2.125″ ancho/85.6 mm largo x 54 mm ancho)
Área de impresión	CR-80 con margen (3.370″ largo x 2.125″ ancho / 85.6 mm largo x 54 mm ancho).
Grosores de tarjeta aceptados	Impresión / laminación: .030″(30 mil) - .040″ (40 mil) / .762 mm - 1.02 mm.
Tipos de tarjeta aceptados	PVC, PET o de compuesto con acabado de PVC pulido; resina monocromática requerida para tarjetas 100% de poliéster; reescritura.
Capacidad de tarjetas del alimentador de entrada	Alimentador de tarjetas de entrada doble (200 tarjetas).
Capacidad de tarjetas del alimentador de salida	Hasta 100 tarjetas (0,030″ / 0,762 mm).
Limpieza de las tarjetas	Rodillo de limpieza de tarjetas integrado al cartucho de cinta, el rodillo de limpieza se reemplaza automáticamente cada vez que se cambia la cinta.
Memoria	128 MB de memoria RAM.
Controladores de software	Windows® 7, 8, 8.1 y 10 (32 bits y 64 bits) / Windows Server 2003, 2008, 2012.
Interfaz	USB 2.0 y Ethernet con servidor de impresión interno (compatible con IPv4 e IPv6; con soporte de SNMPv3) Nota: IPv6 solo es compatible con Windows 10.
Temperatura de funcionamiento	65° a 90° F/18° a 32° C
Humedad	20 a 80 %, sin condensación
Dimensiones	Impresora + laminadora: 12.9″ alto x 34.9″ ancho x 9.3″ profundidad / 327.7 mm alto x 866.5 mm ancho x 236.2 mm profundidad.
Peso	Impresora + laminadora: 39 lbs / 17.7 kg.
Cumplimiento de normas	Seguridad: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07), y CE; EMC: FCC Clase A, CE (EN 55022 Clase A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC.
Voltaje de suministro	120-240VCA, 50-60Hz, 1.6 Amps máximo.
Frecuencia de alimentación	50 Hz / 60 Hz
Garantía	Impresora – tres años***; cabezal de impresión - tres años***, pasadas ilimitadas con UltraCard™.
Programación de credenciales de control de acceso compatible.	iCLASS® Std/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox.
Opciones	Interfaz USB 2.0 para imprimir y codificar en un solo proceso; bloqueo físico para tolvas de entrada/salida de tarjetas y gaveta de la cinta; módulos de codificación de tarjetas inteligentes (de contacto/sin contacto); módulo de codificación de banda magnética; kit de limpieza de la impresora; sistema patentado de protección de insumos.
Software	Aplicación diagnóstica de la impresora FARGO con reproducción de colores especiales Color Assist.
Pantalla	Pantalla gráfica SmartScreen fácil de usar.

hidglobal.mx

* Indica el tipo de cinta y el número de paneles de cinta que se imprimen, Y=amarillo, M=magenta, C=Cian, K=resina negra, O=sobrelaminado.

** La velocidad de impresión es aproximada y se calcula desde el momento en que una tarjeta cae a la tolva de salida hasta el momento en que cae la siguiente. Las velocidades de impresión no incluyen el tiempo de codificación o el tiempo necesario para que la computadora procese la imagen. El tiempo de procesado depende del tamaño del archivo, de la CPU, del tamaño de la memoria RAM y de la cantidad de recursos disponibles en el momento de la impresión.

***Garantía de tres años en las impresoras y cabezales de impresión, previo registro en línea de la impresora. (Garantía estándar de dos años tanto para la impresora como para los cabezales de impresión sin registro en línea de la impresora).