

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

I-CLASS



Las impresoras I-Class resultan idóneas para aplicaciones tales como:

- Etiquetas de cumplimiento de normativas
- Reparto y recepción de mercancías
- Identificación de productos
- Etiquetas farmacéuticas
- Control de activos
- Control de inventario
- Etiquetas de alta resolución

- I-4208
- I-4308
- I-4212
- I-4406
- I-4604

La familia de impresoras Datamax I-Class es la gama más completa y rentable de productos de impresión térmica de etiquetas que existe actualmente en el mercado.

Su diseño, que incorpora tecnología vanguardista de calidad, es la característica más importante de esta familia de impresoras fabricada con una cubierta de aluminio soldada con gran precisión, permitiendo un diseño modular ligero y resistente que aumenta la fiabilidad de la impresora, así como su vida útil. Todos los modelos están equipados con un procesador de 32 bits, con 8 ó 16 MB de memoria estándar para obtener mayor rapidez en formatos y resultados inmejorables de impresión en etiquetas a gran velocidad.

Gracias a unas resoluciones de impresión de hasta 600 puntos por pulgada (ppp) y a velocidades de impresión de hasta doce pulgadas por segundo (pps), todas las impresoras de la familia I-Class ofrecen, como característica estándar, mayor facilidad de uso que el resto de impresoras de su categoría. Entre estas funciones estándar se incluye una interfaz de usuario en el panel frontal con colas codificadas por colores (para permitir el control por parte del operador), un diagrama en relieve para la carga de papel y cinta, así como un exclusivo concentrador de cinta plegable y un mecanismo de impresión de fácil acceso que permite efectuar las cargas con suma facilidad. Además, gracias a su revolucionario diseño modular, la mayoría de accesorios y componentes opcionales de la familia I-Class pueden instalarse sobre la marcha, lo que permite ampliar la impresora en función de las cambiantes necesidades empresariales, al tiempo que se mejora el valor y la versatilidad de la inversión tecnológica realizada.

La familia I-Class resulta idónea para una amplia gama de aplicaciones críticas de etiquetado de códigos de barras utilizadas en industrias como la fabricación, el almacenamiento o el reparto. De hecho, la I-Class se ha impuesto como la elección de grandes empresas multinacionales en aplicaciones en las que es necesario utilizar códigos de barras bidimensionales complejos, como etiquetas de cumplimiento de normativas, control de componentes de pequeño tamaño o identificación de productos. La impresora dispone asimismo de un sofisticado diseño, y la facilidad de uso resultante convierte a esta impresora en la elección perfecta para instalaciones de cualquier tamaño, en cualquier lugar del mundo.

Si lo que busca es fiabilidad, sencillez y rendimiento, sólo existe una opción posible: la familia de impresoras Datamax I-Class. Se trata de una de las impresoras térmicas industriales más económica y importante del mercado.



DATAMAX®

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

I-CLASS

	I-4208	I-4308	I-4212	I-4406	I-4604
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	8 PPS	8 PPS	12 PPS	6 PPS	4 PPS
RESOLUCIÓN	203 PPP	300 PPP	203 PPP	406 PPP	600 PPP
ANCHO DE IMPRESIÓN	4,10" (104 mm)	4,16" (105,7 mm)	4,10" (104 mm)	4,10" (104 mm)	4,16" (105,7 mm)
LONGITUD DE IMPRESIÓN	0,25" – 99" (6,35 mm – 2475,6 mm)	0,25" – 99" (6,35 mm – 2475,6 mm)	0,25" – 99" (6,35 mm – 2475,6 mm)	0,25" – 84" (6,35 mm – 2133,6 mm)	0,25" – 55" (6,35 mm – 1397,0 mm)
MEMORIA	Flash de 1 MB; 8 MB de SDRAM	Flash de 2 MB; 16 MB de SDRAM	Flash de 2 MB; 16 MB de SDRAM	Flash de 2 MB; 16 MB de SDRAM	Flash de 2 MB; 16 MB de SDRAM

* Los valores de longitud de impresión varían en función de la configuración de la impresora.

TIPO DE IMPRESORA	Impresión térmica directa, transferencia térmica opcional
MÓDULO DE CÓDIGO DE BARRAS	5 mil a 150 mil (203 ppp) / 3,3 mil a 150 mil (300 ppp); 2,5 mil a 150 mil (406 ppp); 1,6 mil a 150 mil (600 ppp); dimensión "X" en orientaciones horizontales y verticales
ANCHO DEL PAPEL	1" – 4,65" (25,4 mm – 118,11 mm)
TIPO DE PAPEL	Alimentación de soporte en rollo o continuo (plegado), etiquetas troqueladas o continuas; material para tarjetas / billetes perforado o continuo
GROSOR DEL PAPEL	0,0025" – 0,0100" (0,0635 mm – 0,254 mm)
SENSOR DEL PAPEL	El sensor ajustable detecta automáticamente la visualización de etiquetas y billetes troquelados con etiqueta posterior, o el sensor reflectante para material con detección de rayas de color negro
ROLLO DE SUMINISTRO	Diámetro máximo de 8" (203 mm) en centro de 1,5" – 3" (38 mm – 76 mm). La impresora posterior acepta papel continuo
CONCENTRADORES DE SOPORTE ROTATIVO	Concentradores estándar de 3" y 1,5"; 40 mm opcional
RETROALIMENTACIÓN DE ETIQUETAS	Para uso con la cortadora opcional
CINTAS	Anchos de cinta estándar del sector; centro de cinta de 1" (25 mm), 1968' (600 M) de largo
CUBIERTA	Fabricación metálica; ventana lateral abierta que permite controlar los niveles de suministro del papel
CÓDIGOS DE BARRAS	Código 3 de 9, UPC A, UPC E, Interlineado 2 de 5, Código 128, EAN 8, EAN 13, HIBC, Codabar, Plessey, UPC 2 y apéndices de 5 dígitos, Código 93, Postnet, UCC/EAN Código 128, Telepen, UPS MaxiCode, FIM, PDF417, USD 8, Datamatrix, QR Code, Aztec, TLC 39, Micro PDF417
FUENTES INSTALADAS	Diez fuentes alfanuméricas de 0,035" (0,89 mm) a 0,64" (16,26 mm), incluidas las fuentes ampliables OCR A, OCR B, CG Triumvirate™, CG Triumvirate Bold Condensed™ de AGFA®.
TIPOS DE FUENTE DESCARGABLES	True Type, AGFA® Intellifont™ y mapa de bits
CHARACTER SET	IBM® Code Page 850 modificado; incluye caracteres para inglés y para la mayoría de países europeos, lenguas escandinavas y español
AMPLIACIÓN / ROTACIÓN DE FUENTES	Todas las fuentes pueden ampliarse vertical y horizontalmente hasta 24x; las fuentes y los gráficos pueden imprimirse en cuatro direcciones: 0°, 90°, 180° y 270°
FORMATOS GRÁFICOS COMPATIBLES	Archivos .PCX, .BMP e .IMG
CAMPOS INVERTIDOS / IMÁGENES SIMÉTRICAS	Todos los campos de fuentes o gráficos pueden imprimirse como imagen normal o imagen invertida
INTERFACES	Puerto paralelo Centronics®, compatible con IEEE 1284 y con RS232 de 2.400 a 38.400 BPS; Ethernet, USB y Twinax/Coax opcionales
CONTROLADOR DE WINDOWS®	Utilizado para la creación de formatos gráficos mediante prácticamente cualquier aplicación basada en Windows®. Incluido en el CD de accesorios de Datamax, o puede adquirirse a través de nuestra página Web en www.datamaxcorp.com
ALIMENTACIÓN	Sensor automático 90 – 132 VCA / 180 – 264 VCA a 47 – 63 Hz; especifique el cable de alimentación apropiado en el momento de efectuar el pedido
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	32°F a 100°F (0°C a 38°C)
DIMENSIONES	DIMENSIONES (alto x ancho x largo) 12,70" x 12,62" x 18,60" (322,6 mm x 320,6 mm x 472,5 mm)
PESO	45 libras (20,5 kg)

ACCESORIOS PARA LA GAMA DATAMAX I-CLASS:

- TRANSFERENCIA TÉRMICA
- DETECCIÓN Y DESPEGUE DE ETIQUETAS POSTERIORES
- CONECTIVIDAD ETHERNET DMXNet
- CORTADORA DE PAPEL LIGERA
- TARJETA DE EXPANSIÓN DE FUENTES
- INTERFAZ USB
- CORTADORA ESTÁNDAR
- FIRMWARE ILPC CG TIMES™
- INTERFAZ RS 422*
- REBOBINADO INTERNO
- TARJETA DE EXPANSIÓN DE E/S
- INTERFAZ TWINAX /COAX
- SENSOR DE PRESENCIA DE ETIQUETAS
- ESCÁNER LINEAL
- COMPATIBILIDAD CON FUENTES HANGUL, CHINO SIMPLIFICADO Y KANJI

* No disponible para la I-4208

Fabricado según los estándares de seguridad UL, CSA y TUV-GS, la normativa sobre emisiones para dispositivos de Clase A de la FCC y la marca CE. La presente hoja de especificaciones se proporciona con fines exclusivamente informativos. DATAMAX NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, YA SEA IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, DE LOS DATOS AQUÍ INCLUIDOS. Las especificaciones están sujetas a cambios o modificaciones sin previo aviso. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. ©2004 DATAMAX BAR CODE PRODUCTS CORPORATION. Reservados todos los derechos. Datamax es una empresa registrada en ISO 9001.

