

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

# H-CLASS



- H-4212    ▪ H-4310    ▪ H-4408    ▪ H-4606    ▪ H-6210    ▪ H-6308
- H-4212X    ▪ H-4310X    ▪ H-4606X    ▪ H-6212X    ▪ H-6310X    ▪ H-8308X

La familia H-Class de Datamax es la solución de impresión más avanzada y dotada con gran cantidad de funciones, que se ha diseñado para las aplicaciones empresariales dinámicas actuales. Las impresoras H-Class tienen un rendimiento superior al doble con respecto al resto de impresoras de su clase. Asimismo, su diseño accionado por guías garantiza un rendimiento duradero y fiable durante un servicio continuo de 24 x 7. La estructura modular permite que el tiempo productivo alcance los mayores niveles de productividad del usuario; asimismo, la pantalla gráfica más grande del sector proporciona una lectura fácil para llevar a cabo una navegación rápida y visualizar las notificaciones de impresión.

### LAS IMPRESORAS H-CLASS OFRECEN:

- Rendimiento de calidad superior  
*Hasta el doble de velocidad en la producción total.*
- Costes totales de propiedad más bajos  
*El diseño de la estructura modular minimiza el tiempo de inactividad del servicio al tiempo que aumenta la productividad del usuario.*
- Duradero y fiable  
*Impresora única de diseño industrial accionado por guías que ofrece un servicio continuo durante 24 x 7.*
- Facilidad de uso sin precedentes  
*Pantalla gráfica más grande que permite realizar la navegación perfecta.*

- Costes totales de propiedad reducidos gracias a un diseño modular de mantenimiento sencillo
- Componentes de alta capacidad para garantizar aplicaciones de rendimiento continuo durante 24 x 7
- Procesador multitarea de alto rendimiento de 32 bits/200 MHz para obtener un rendimiento máximo de impresión en las aplicaciones más exigentes
- Chasis de pieza metálica sólida, resistente y fiable, apto para entornos competitivos
- Conectividad flexible con la gama más amplia de interfaces
- Diseñado para usuarios de cualquier nivel con el fin de navegar por su amplia pantalla gráfica y proporcionar el control y la visualización óptimos de todas las funciones de impresión
- Trabajos de impresión de calidad superior mediante un componente interno de rebobinado de activación directa para rollos de etiquetas de ocho pulgadas con protección

**DATAMAX**<sup>®</sup>  
A DOVER COMPANY

[www.datamaxcorp.com](http://www.datamaxcorp.com)



#### SEDE CORPORATIVA

4501 Parkway Commerce Blvd.  
Orlando, Florida, EE. UU. 32808  
Teléfono: (407) 578-8007  
Fax: (407) 578-8377  
[customercare@datamaxcorp.com](mailto:customercare@datamaxcorp.com)

#### ETIQUETAS Y CINTAS DATAMAX

Teléfono: (800) 321-2233  
Fax: (800) 436-8920  
[dmxmedia@datamaxcorp.com](mailto:dmxmedia@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX LATINOAMÉRICA

Teléfono: (407) 523-5520  
Fax: (407) 578-8377  
[tdelegado@datamaxcorp.com](mailto:tdelegado@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX INTERNACIONAL

Teléfono: +44 1279 772200  
Fax: +44 1279424448  
[rbyrne@datamaxcorp.com](mailto:rbyrne@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX ASIA-PACÍFICO

OFICINA DE REPRESENTACIÓN  
Teléfono: +65 -6542 -2611  
Fax: +65-6542-3611  
[datamax@pacific.net.sg](mailto:datamax@pacific.net.sg)

#### DATAMAX CHINA

OFICINA DE REPRESENTACIÓN  
Teléfono: +86 10 6496931  
[datamax\\_cn@china.com](mailto:datamax_cn@china.com)

# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

## H-CLASS

	H-4212/H-4408	H-4310/ H-4606	H-6210	H-6308	H-4212X	H-4310X/H-4606X	H-6212X	H-6310X	H-8308X
<b>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN</b>	12/8 PPS	10/6 PPS	10 PPS	8 PPS	12 PPS	10/6 PPS	12 PPS	10 PPS	8 PPS
<b>RESOLUCIÓN</b>	203/406 PPP	300/600 PPP	200 PPP	300 PPP	200 PPP	300/600 PPP	200 PPP	300 PPP	300 PPP
<b>ANCHO DE IMPRESIÓN</b>	4,09 in (103,9 mm)	4,16 in (105,7 mm)	6,61 in (167,9 mm)	6,40 in (162,6 mm)	4,09 in (103,9 mm)	4,16 in (105,7 mm)	6,61 in (167,9 mm)	6,40 in (162,6 mm)	8,52 in (216,4 mm)
<b>PESO</b>	40 lb (18,2 kg)	40 lb (18,2 kg)	40 lb (21,4 kg)	40 lb (21,4 kg)	40 lb (21,4 kg)	40 lb (21,4 kg)	53 lb (24,1 kg)	53 lb (24,1 kg)	59 lb (26,8 kg)
<b>DIMENSIONES</b>	13,0 in al. x 12,6 in an. x 18,9 in prof. (330 mm al. x 321 an. x 480 prof.)	13,0 in al. x 12,6 in an. x 18,9 in prof. (330 mm al. x 321 an. x 480 prof.)	13,0 in al. x 15,0 in an. x 18,9 in prof. (330 mm al. x 321 an. x 480 prof.)	13,0 in al. x 15,0 in an. x 18,9 in prof. (330 mm al. x 321 an. x 480 prof.)	16,4 in al. x 12,6 in an. x 19,3 in prof. (415 mm al. x 321 an. x 489 prof.)	16,4 in al. x 12,6 in an. x 19,3 in prof. (415 mm al. x 321 an. x 489 p.)	16,4 in al. x 15,0 in an. x 19,3 in prof. (415 mm al. x 318 an. x 489 prof.)	16,4 in al. x 15,0 in an. x 19,3 in prof. (415 mm al. x 318 an. x 489 prof.)	16,4 in al. x 17,0 in an. x 19,3 in prof. (415 mm al. x 433 an. x 489 prof.)
<b>TIPO DE IMPRESORA</b>	Térmica directa, transferencia térmica opcional								
<b>MÓDULO DE CÓDIGO DE BARRAS</b>	De 5 a 150 mil (203 ppp); de 3,3 a 150 mil (300 ppp); de 2,5 a 150 mil (600 ppp); dimensión «X» en orientaciones verticales y horizontales								
<b>ANCHO DE MEDIOS</b>	Impresoras de 4 in: de 1 a 4,65 in (25,4 mm – 118,11 mm); impresoras de 6 in: de 1 a 6,70 in (25,4 – 170 mm); impresoras de 8 in de 1 a 9,0 in (25,4 – 229 mm)								
<b>TIPO DE MEDIOS</b>	Materiales en rollo o en abanico, etiquetas troqueladas o continuas, material perforado o continuo para tickets o etiquetas.								
<b>GROSOR DE MEDIOS</b>	De 0,0025 a 0,0100 in (0,0635 – 0,254 mm)								
<b>LONGITUD DE IMPRESIÓN</b>	De 0,025 – 99 in (6,35 – 2.475,6 mm)*. Los valores de longitud de impresión varían con la configuración de la impresora.								
<b>DETECTOR DE MEDIOS</b>	El detector ajustable es transparente para etiquetas y rútolos troquelados o detección reflectante para medios con marcas negras.								
<b>ROLLO DE SUMINISTRO</b>	Diámetro máximo de 8 in (203 mm) en centro de 3 in (76 mm). Carga de material en abanico por parte anterior y posterior.								
<b>EJE GIRATORIO DE MEDIOS</b>	Estándar de 3 in								
<b>RETROALIMENTACIÓN DE ETIQUETAS</b>	Para usar con cortadora y pelado y presencia opcionales.								
<b>CINTAS</b>	Anchos de cintas estándar del sector; centro de la cinta de 1 in (25 mm); 1.968 ft (600 m) de longitud								
<b>ARMARIO</b>	Estructura metálica, ventana lateral clara para controlar fácilmente los niveles de suministro de medios.								
<b>PANTALLA DE PANEL FRONTAL</b>	128 X 64; (Modelos «X»: 240 X 320) pantalla gráfica de píxeles con luz posterior, que admite los caracteres de los idiomas inglés, francés, alemán, italiano y español, así como otros idiomas definidos por el usuario, incluidos los caracteres Unicode.								
<b>CÓDIGOS DE BARRAS</b>	Código 3 de 9, UPC-A, UPC-E, Interleaved 2 de 5, Código 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, UPC 2 y complementos de 5 dígitos, Código 93, Postnet, UCC/EAN Código 128, Telepen, UPS MaxiCódigo, FIM, PDF417, USD-8, Datamatrix, Código QR, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, RSS								
<b>FUENTES RESIDENTES</b>	Fuente ILPC CG-Times, nueve fuentes alfanuméricas de 0,08 in (2 mm) a 0,25 in (6 mm), incluidas la OCR-A, OCR-B y diez fuentes suavizadas CG Triumvirate™ de AGFA®. Todas son ampliables hasta 24x.								
<b>TIPOS DE FUENTES DESCARGABLES</b>	True-Type y mapa de bits								
<b>CONJUNTO DE CARACTERES</b>	UTF8 (estándar Unicode 4.0/5.0) con acceso a una serie de caracteres Unicode, IBM® Code Page 850 modificado; incluye caracteres del inglés y de la mayoría de idiomas europeos, además de los caracteres de los idiomas escandinavos y países de habla hispana. Las fuentes escalables se pueden utilizar con más de 50 conjuntos de caracteres residentes.								
<b>EXPANSIÓN DE FUENTE/ROTACIÓN</b>	Todas las fuentes son expansibles vertical y horizontalmente hasta 24x; las fuentes y los gráficos se pueden imprimir en cuatro direcciones: 0°, 90°, 180° y 270°.								
<b>GRÁFICOS COMPATIBLES</b>	Archivos de formato ASCII, .PCX, .BMP, .IMG y Datamax								
<b>CAMPOS INVERTIDOS/IMÁGENES REFLEJADAS</b>	Cualquier campo de fuente o gráfico puede imprimirse como imagen normal o invertida.								
<b>RELOJ DE TIEMPO REAL</b>	La impresora almacena la fecha y la hora con la batería de reserva; función de estampación de la hora en la impresión.								
<b>MEMORIA</b>	8 MB de Flash; 16 MB de SDRAM								
<b>INTERFACES</b>	Puerto paralelo Centronics® (cumple con IEEE 1284); RS232/422 (de 2.400 a 38.400 BPS); Ethernet; USB								
<b>PUERTOS USB DE HOST</b>	Dos puertos USB de hosts para la conexión de periféricos USB								
<b>INTERFAZ SDIO</b>	La ranura de la tarjeta de entrada y salida de datos en formato Secure Digital acepta las tarjetas de memoria Flash SDIO para el almacenamiento adicional de gráficos, fuentes, plantillas y formatos de etiquetas.								
<b>CONTROLADOR DE WINDOWS®</b>	Proporciona una interfaz de impresora para prácticamente cualquier programa basado en Windows®. Incluidos en el CD de accesorios de Datamax o a través de nuestra página web, en <a href="http://www.datamaxcorp.com">www.datamaxcorp.com</a> .								
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>	Autodetector de 90 a 132 o de 180 a 264 VCA a 47 - 63 Hz, rango automático; especifique el cable de potencia adecuado al efectuar el pedido.								
<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO</b>	De 32 °F a 100 °F (de 0 °C a 38 °C)								

### OPCIONES DE DATAMAX H-CLASS

- TRANSFERENCIA TÉRMICA
- PELADO BÁSICO Y PRESENCIA
- PELADO Y PRESENCIA PARA USO INDUSTRIAL
- CORTADORA
- CONECTIVIDAD INALÁMBRICA DE ETHERNET
- REBOBINADO INTERNO (no se incluye en modelos «X»)
- REBOBINADO INTERNO CON AUTOALIMENTACIÓN (modelos «X»)
- PANTALLA AMPLIA (no se incluye en modelos «X»)
- INTERFACES DE HOST de SDIO/USB (no se incluye en modelos «X»)
- MCL HABILITADO
- DETECTOR DE PRESENCIA DE ETIQUETAS
- ESCÁNER LINEAR
- RFID (UHF y HF)
- RFID READY (sólo en sistemas UHF)
- INTERFAZ GPIO
- COMPATIBILIDAD CON FUENTES DE KANJI, CHINO SIMPLIFICADO Y HANGUL

Fabricado según los estándares de seguridad internacional. Este producto cumple los requisitos FCC y CE. Esta hoja informativa se incluye sólo con fines informativos. DATAMAX NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, DE LOS DATOS AQUÍ INCLUIDOS. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2007 DATAMAX BAR CODE PRODUCTS CORPORATION. Todos los derechos reservados. Datamax es una empresa registrada en ISO 9001.

Rev. 6/07

**DATAMAX**  
A DOVER COMPANY