

E-Class™ Mark II

Impresoras de código de barras para escritorio ■ ■ ■

Pantallazo de características ■ ■ ■

- **Dimensiones mínimas** para adaptarse a cualquier escritorio o mostrador y permitir contar con más espacio de trabajo.
- **Disponible en dos colores**, gris claro o blanco cálido.
- **Exclusivo mecanismo de impresión** diseñado para imprimir sobre materiales gruesos y corregir la curvatura de materiales que han estado enrollados.
- **Amplias opciones de comunicación.** La impresora E-Class Mark II es líder en el mercado de impresoras de escritorio por ofrecer la mayor cantidad de puertos de comunicación en un solo producto: serial, paralelo y USB estándar; Ethernet interno y Ethernet inalámbrico opcionales.
- **Disco de ajuste del cabezal de impresión** que controla la cantidad de presión que ejerce el cabezal sobre los medios de impresión para garantizar la más alta calidad de impresión posible tanto en medios angostos como anchos.
- **Opción de sensor de medios ajustable** que permite ampliar las capacidades de impresión mediante sensores de índices móviles para imprimir sobre las más diversas formas de etiquetas y marcadores con formas no estándar y marcas de índices no convencionales o imprimir en partes traseras.
- **Opciones instalables en campo** como cortadores, sensores de presencia y transferencia térmica que pueden agregarse fácilmente a una impresora base.
- **Separador de etiquetas** que separa la etiqueta del papel soporte, lo que la convierte en una alternativa ideal para utilizar en operaciones semiautomatizadas, como la identificación de productos fabricados, el etiquetado de cargamentos y la identificación de inventario. Se utiliza con sensores de presencia para automatizar la distribución.

La impresora térmica de escritorio E-Class Mark II ofrece una solución probada y confiable para la impresión de etiquetas y marcadores en espacio reducido. Resulta ideal para una gran cantidad de aplicaciones diferentes que exigen una impresora de códigos de barras fiable y rentable. La impresora E-Class cuenta con un exclusivo mecanismo de impresión ajustable con detector de medios avanzado.

La E-Class es más que una impresora de etiquetas con domicilios o destinos de envío; cuenta con un diseño exclusivo que imprime de manera confiable sobre materiales duraderos y resistentes necesarios en diversas aplicaciones. Ya sea que la impresora E-Class imprima marcadores duraderos y claros para joyas o etiquetas en serie resistentes y de alta resolución para productos, esta impresora brinda lo que normalmente se espera de impresoras mucho más costosas. Ésta es una impresora confiable y rentable utilizada por muchas empresas grandes y pequeñas de todo el mundo para cubrir todas sus necesidades de impresión de etiquetas de códigos de barras y marcadores.

Aplicaciones más comunes: ■ ■ ■



Fabricación

- Etiquetas de productos
- Trabajo en curso
- Seguimiento de reparaciones
- Etiquetas de agencias
- Etiquetas de instrucciones



Atención médica

- Seguimiento de muestras
- Etiquetado de registros
- Muñequeras de identificación de pacientes
- Identificación de activos
- Farmacia



Venta minorista

- Etiquetas de artículos
- Identificadores de anaqueles
- Avisos publicitarios y especiales
- Etiquetado/identificación de devoluciones



Servicio postal

- Etiquetas de envío
- Recorrido de paquetes
- Administración de entregas

Beneficios ■ ■ ■

Mayor productividad: la nueva impresora E-Class Mark II responde adecuadamente a aplicaciones muy demandantes de impresión de etiquetas, aumenta un 33% la velocidad de impresión y permite obtener una producción un 66% más rápida que los modelos anteriores.

Cuida el presupuesto: cuando se trata de alto rendimiento y bajo costo, sólo existe una opción: la familia de impresoras E-Class Mark II es la solución de impresión de nivel básico más económica disponible en el mercado.

Una impresora para todo: la E-Class Mark II le permite alternar distintos medios fácilmente para diferentes aplicaciones. Debido a su versatilidad, poder utilizar la misma impresora en toda la empresa le permite moverlas adonde sea que las necesite.

¿Sabía que...

El uso de cintas y etiquetas de calidad puede extender considerablemente la vida útil del cabezal de impresión. Datamax-O'Neil ofrece una amplia variedad de medios de alta calidad para sus impresoras, lo que incluye etiquetas estándar o personalizadas, medios para impresión de boletos, cintas y productos de limpieza. Cuando elige Datamax-O'Neil, recibe nuestro compromiso comprobado con la calidad. Calidad que se traduce en rendimiento y compatibilidad: ¡garantizado!



datamax • o'neil
right by our customers.

Especificaciones del producto ■ ■ ■

Pantallazo

Tecnología de impresión
Ancho de impresión (máximo)
Velocidad de impresión
Resolución

E-4205e

Térmica directa/transferencia térmica (opcional)
4.25" (108 mm)
5 IPS (127 mm/s)
203 DPI (8 puntos/mm)

E-4304e

Térmica directa/transferencia térmica (opcional)
4.12" (106 mm)
4 IPS (102 mm/s)
300 DPI (12 puntos/mm)

Tecnología de impresión ■ ■ ■

- Rango de longitud de impresión:
 - 0.375" - 100" (9.5 mm - 2540 mm)
 - longitud mínima 1.25" (31.8 mm) con cortador instalado opcional

Características físicas ■ ■ ■

- Dimensiones:
 - 7.05" alto x 8.77" ancho x 10" profundidad (179 mm alto x 223 mm ancho x 254 mm profundidad)
- Peso:
 - 5.2 lb (2.4 kg)
- Color:
 - Estuche disponible en color claro u oscuro
- Temperatura operativa:
 - 40 °F a 95 °F (4 °C a 35 °C)
- Construcción:
 - Cabezal de impresión con mecanismo voladizo para acceso completo con marco de metal moldeado a presión.
 - Cubierta plástica, ventana superior transparente que permite controlar con facilidad los niveles de suministro de medios.
- Alimentación:
 - Fuente de alimentación externa de rango automático; especificar el cable de alimentación apropiado al momento de realizar el pedido.

Integración ■ ■ ■

- Puertos de comunicación:
 - Estándar: USB, paralelo Centronics®, Serial RS232 (DB-9) hasta 38,400 BPS
 - Opcional: Ethernet interno 10/100 Base-T Fast Ethernet, conectividad inalámbrica LAN interna 802.11b/g con seguridad WPA (WEP 64, 128, PSK; WPA LEAP, 64, 128, PSK64, 128; TKIP+40, +128)
- Software
 - DMX Config: Utilitario para configuración completa de impresora
 - DMX NetManager
 - Páginas web de la red integradas
 - Controladores Windows - NT, XP, Vista
- Firmware
 - Actualizaciones: Actualizaciones periódicas disponibles en línea
 - Lenguaje universal de instrucciones para impresora (PLZ, PLI, PLB)

Códigos de barras/fuentes/gráficos ■ ■ ■

- Memoria:
 - Flash de 4 MB (8 MB opcional); 16 MB de SDRAM
- Códigos de barras:
 - Lineales: 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
 - Simbologías en 2D: MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, QR Code, Aztec, TLC 39, Micro PDF417
- Fuentes residentes:
 - Diez fuentes alfanuméricas de 0.08" (2 mm) a 0.25" (6 mm), lo que incluye OCR-A, OCR-B, CG Triumvirate™ fuente lisa de AGFA®
- Tipos de fuentes descargables:
 - True-Type, mapa de bits
- Conjunto de caracteres:
 - Página de código IBM® 850 modificada; incluye caracteres para inglés y para la mayoría de los países europeos, lenguas escandinavas y española. Las fuentes escalables se pueden utilizar con más de 50 conjuntos de caracteres residentes.
- Ampliación/rotación de fuentes:
 - Todas las fuentes se pueden ampliar vertical y horizontalmente hasta 24 veces; las fuentes y gráficos se pueden imprimir en cuatro direcciones: 0°, 90°, 180° y 270°
- Formatos gráficos compatibles:
 - archivos .PCX, .BMP e .IMG
- Campos invertidos/imágenes espejo
 - Todos los campos de fuentes o gráficos se pueden imprimir como imagen normal o imagen invertida.

Aprobaciones de agencias ■ ■ ■

Contactéese con el área comercial para obtener la lista actualizada.

Garantía ■ ■ ■

- Impresora*: 1 año (incluyendo rodillo y opciones instaladas)
- Cabezal de impresión*: 1 año o 1.000.000 de pulgadas, lo que ocurra primero
- Contacte a su representante de ventas para las opciones de garantía extendida

* Cuando se utiliza con consumibles originales

** Algunas fuentes pueden requerir memoria expandida

Medios ■ ■ ■

- Tipos de medios:
 - Alimentación por rollos: 5" (127 mm) diámetro externo máximo; 1" (25.4 mm) diámetro interno mínimo del núcleo
 - Materiales plegados en acordeón
 - Etiquetas troqueladas o continuas
 - Material para marcadores/boletos perforado o continuo
- Ancho de medios:
 - 0.75" - 4.3" (19.0 mm - 109.2 mm)
- Rango de espesor de medios:
 - 0.0025" - 0.01" (0.0635 - 0.254 mm)
- Detección de medios:
 - Sensores ajustables de posición fija u opcional para detección de espacios entre etiquetas, impresión de barra negra en parte trasera y detección de muescas u orificios.
- Retroalimentación de etiquetas:
 - Conduce nuevamente la impresora a la parte superior del formulario antes de imprimir, permite cortar fácilmente la etiqueta o utilizar la cortadora opcional.
- Cintas:
 - Ancho de cintas estándar de la industria; centro de cinta de 0.5" (13 mm), 361' (110 M) de largo

Opcionales ■ ■ ■

- Transferencia térmica (instalado en campo o fábrica)
- Alta resolución (300 dpi) - disponible para térmica directa y transferencia térmica
- Ethernet interno 10/100 Base-T Fast Ethernet
- Conectividad inalámbrica LAN interna 802.11b/g con seguridad WPA
- Memoria Flash expandida (8 MB)
- Sensor de índice de medios ajustable de izquierda a derecha
- Sensor de presencia de etiquetas (hacia arriba o abajo)
- Cortador estándar
- Fuentes internacionales**
- Reloj de tiempo real (con memoria expandida)

Accesorios ■ ■ ■

- Paquete de batería
- Rebobinador externo
- Soporte externo para medios



¿Busca una impresora portátil de recibos o etiquetas?

Los trabajadores móviles apreciarán el alto rendimiento, el diseño resistente y la excelente calidad de impresión que caracteriza a las impresoras portátiles Datamax-O'Neil en todo el mundo. Nuestra línea de impresoras portátiles de recibos y etiquetas es perfecta para las aplicaciones más demandantes de contabilidad de ruta, servicios de campo y venta minorista.



datamax • o'neil
right by our customers.

A DOVER Company

www.datamax-oneil.com

Las especificaciones se encuentran sujetas a modificación sin previo aviso. Copyright 2010, Datamax-O'Neil (rev. 20100621)