

THOR VM3A



HandHeld
S o l u t i o n s
.com.mx

Distribuidor
Autorizado

Honeywell

Computadora montada en el vehículo

Diseñada para su uso en los centros de distribución, instalaciones de fabricación y operaciones de transporte más difíciles, la computadora Thor™ VM3A es la computadora móvil montada en vehículo de tamaño completo más capaz de la industria y ofrece eficiencias operativas inigualables.



El ordenador vehicular Thor VM3A ofrece funciones innovadoras diseñadas para eliminar el tiempo de inactividad y maximizar la inversión. El robusto dispositivo Thor VM3A, basado en Android™, también ofrece todas las ventajas de la plataforma Mobility Edge™ de Honeywell, incluyendo la capacidad de acelerar el aprovisionamiento, la certificación de aplicaciones y la implementación en toda la empresa. El Thor VM3A es actualizable a Android 13 y cuenta con soporte extendido para actualizaciones de seguridad para maximizar el retorno de la inversión del cliente y ofrecer un menor coste total de propiedad (TCO). Las herramientas avanzadas de configuración empresarial y soporte de software del dispositivo también simplifican tareas frecuentes, como la configuración de la unidad y la distribución de actualizaciones de seguridad y software.

Compacta, ergonómica y potente, la computadora vehicular Thor VM3A cuenta con numerosas funciones innovadoras diseñadas para maximizar la productividad, minimizar las obstrucciones visuales y reducir o eliminar el tiempo de inactividad. El potente procesador Qualcomm® 660, el teclado integrado y las comunicaciones WLAN MIMO 2x2 mantienen a los trabajadores conectados y productivos. Diseñada para soportar temperaturas extremas, su gran pantalla de 12 pulgadas, legible tanto en interiores como en exteriores, admite opciones de pantalla táctil resistiva y capacitiva, y está disponible con un desempañador de pantalla opcional para su uso en cámaras frigoríficas y congeladores.

La función Smart Dock ofrece ahorros inmediatos en costos de soporte y mantenimiento, a la vez que maximiza la eficiencia, permitiendo a los usuarios cambiar rápidamente de ordenador ante fallas en los vehículos o cambios en las cargas de trabajo. El panel frontal reemplazable en campo permite a las empresas minimizar la inversión en repuestos al sustituir los ordenadores por paneles frontales de bajo coste, y ahorra tiempo valioso y costos de mantenimiento al recurrir al personal interno para solucionar fallas en la pantalla táctil o el teclado.

La computadora Thor VM3A de tamaño completo, montada en el vehículo, ofrece eficiencias operativas inigualables en los centros de distribución más difíciles entornos.

CLICK AQUÍ
PARA CONOCER MÁS
ACERCA DEL PRODUCTO



CLICK AQUÍ
PARA IR A NUESTRO
SITIO WEB



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



La función Smart Dock permite

Montaje y desmontaje en segundos sin

afectando al cableado,

ahorrando en costos de soporte y mantenimiento

minimizando al mismo

tiempo los gastos de capital.



El panel frontal reemplazable en campo reduce los costos de mantenimiento

Al habilitar personal no calificado en el sitio

Para dar servicio a los más componentes propensos al desgaste y al abuso en lugar de devolverlos al depósito de reparación.



La disponibilidad de actualizaciones de seguridad es tan importante como la durabilidad de la computadora para maximizar su vida útil.

Los productos Mobility Edge proporcionan cinco años más de actualizaciones de seguridad que un dispositivo Android típico.



No es necesario elegir entre optimizar la productividad y minimizar los costos de soporte de TI: todos los productos Honeywell Las computadoras Mobility Edge comparten un hardware y software común plataforma. Desde una perspectiva de TI, todos son el mismo producto.



La plataforma de hardware Mobility Edge y las herramientas de ciclo de vida empresarial impulsan un enfoque integrado, repetible y escalable para un desarrollo, una implementación, un rendimiento y una gestión del ciclo de vida acelerados y seguros.

Honeywell



Honeywell



Honeywell



Honeywell



Honeywell



Especificaciones técnicas de THOR VM3A

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

Procesador: Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core de 2,2 GHz

Sistema operativo: Android 9 con soporte garantizado hasta la versión 13 y compromiso de soporte para la versión 14 sujeto a confirmación de viabilidad por parte de Qualcomm

Memoria: 4 GB RAM, 32 GB Flash

Expansión de almacenamiento: Tarjeta microSD accesible para el usuario de hasta 512 GB (compatible con SDXC/SDHC)

Audio: Audio para auriculares, altavoces estéreo integrados con control de volumen ajustable, micrófono integrado

Entrada/Salida:

Base mejorada: 2 puertos COM RS-232 con alimentación, 1 puerto host con alimentación USB 2.0 tipo A, 3 puertos host con alimentación USB 2.0 adicionales, 1 puerto de cliente USB 2.0, 1 puerto Ethernet RJ45, 1 puerto para auriculares, entrada de alimentación de CC y entrada de control de encendido

Base estándar: 2 puertos COM RS-232 con alimentación, 1 puerto host con alimentación USB 2.0, 1 puerto de cliente USB 2.0, 1 puerto para auriculares, entrada de alimentación de CC y entrada de control

de encendido Sensores: sensor de luz ambiental, acelerómetro, giroscopio, magnetómetro

MECÁNICO

Dimensiones:

Computadora: 318 mm x 260 mm x 62 mm (12,5 pulgadas x 10,3 pulgadas x 2,4 pulgadas)

Muelle: 180 mm x 155 mm x 54 mm

(7,1 pulgadas x 6,1 pulgadas x 2,1 pulgadas)

Profundidad ensamblada: 104 mm (4,1 pulgadas)

Peso:

Computadora: 3,0 kg (6,65 lbs)

Base estándar: 1,5 kg (3,2 lbs)

Base mejorada: 1,1 kg (2,4 lbs)

Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)

Temperatura de almacenamiento: -30°C a +50°C (-22 °F a +122 °F)

Humedad: 5% a 95% sin condensación

Sellado ambiental: Certificado independientemente para cumplir con los estándares IP66 de resistencia a la humedad y partículas.

ESD: EN 55024:2010 (ESD mejorada a 8 kV directo y 15 kV aire)

Vibración: Perfil aleatorio patentado que supera la norma MIL-STD-810F, compuesto vehículos con ruedas

Amortiguador: SAE-J1455 (MIL-STD-810g-4.6.6)

Procedimiento V-Prueba de choque de riesgo de choque)

ESTRUCTURA

Fuente de alimentación y SAI: 10 a 60 V CC aislados, convertidores externos opcionales para CA (90–240 V CA) y CC de rango extendido (60–150 V CC); SAI de mantenimiento de iones de litio integrado con 30 minutos de vida útil a 0 °C (32 °F)

Pantalla:

Interior: 307 mm (12,1 pulgadas) XGA

Pantalla retroiluminada LED (1024 x 768), 400 NIT, supresión de pantalla opcional

Exterior: 307 mm (12,1 pulgadas) XGA

Pantalla retroiluminada LED (1024 x 768), 900 NIT, supresión de pantalla opcional

Panel táctil: Estándar: Panel táctil industrial con toque resistivo y soporte para toque de dedos y lápiz óptico estándar

Multitáctil: Panel táctil industrial opcional con pantalla táctil de capacitancia proyectada para dedo y lápiz óptico conductor; revestimiento de vidrio endurecido

Almacenamiento en frío: Resistencia industrial opcional

Pantalla táctil con desempañador integrado

Teclado integrado: siete programables

teclas multifunción

Audio: Audio para auriculares, altavoces estéreo integrados con control de volumen ajustable, micrófono integrado

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WLAN: 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w. 802.11v en Android 8 (O) o superior y 802.11mc en Android 9 (Q) o superior. Características WLAN adicionales: 802.11 d/h/i/r/k/w.

Seguridad WLAN: ABIERTA, WEP, WPA/WPA2 (Personal y Empresarial)

EAP compatible: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, compatible con LEAP CCX versión 4

Antenas WLAN: Antenas internas duales, antenas externas duales remotas y accesorios de conexión directa; 2 conectores SMA para antenas WLAN externas

Bluetooth®: Clase 1.5 V5.0 Bluetooth y BLE Perfiles

Bluetooth: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: Comunicación de campo cercano integrada

SOFTWARE

Herramientas eléctricas y demostraciones de Honeywell

Emulador de terminal

Navegador empresarial

Lanzador de aplicaciones y bloqueo

Herramientas de aprovisionamiento

SDK de Honeywell Mobility para Android, Web y Xamarin

Compatibilidad con soluciones MDM de terceros

GARANTÍA

Garantía de fábrica de un año

PLANES DE SERVICIO

Los programas de servicio opcionales ofrecen informática móvil sin preocupaciones

Para obtener una lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones de cumplimiento, visite www.honeywellaidc.com/cumplimiento.

Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

Thor y Mobility Edge son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Honeywell International Inc.

Android es una marca comercial o marca registrada de Google LLC.

Qualcomm y Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Qualcomm Incorporated.

Bluetooth es una marca comercial o marca registrada de Bluetooth SG, Inc.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. propietarios.

CLICK AQUÍ
PARA VER TODOS NUESTROS
PRODUCTOS DISPONIBLES

AGREGAR CONTACTO

