

THOR VM1A



Computadora montada en el vehículo

Las carretillas elevadoras y las computadoras montadas en vehículos son herramientas esenciales en los flujos de trabajo diarios de almacenes, fabricación, puertos y entornos intermodales.

Necesita transportar productos y materiales durante todo el día, sin sacrificar la productividad y sin preocuparse de que su computadora en el vehículo no pueda seguir el ritmo de su personal o su infraestructura de TI. Necesita el Thor™ VM1A.

Diseñado con muchas de las mismas funciones fáciles de usar y mantener que los populares modelos Thor VM1 y CV41, el robusto Thor VM1A, 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 VM1A es actualizable de Android 8 a Android 13 y cuenta con soporte extendido para actualizaciones de seguridad para maximizar el retorno de la inversión del cliente y reducir el 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.

Compacto, ergonómico y potente, el Thor VM1A 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. Diseñado para soportar temperaturas extremas, su gran pantalla de 8 pulgadas, legible tanto en interiores como en exteriores, admite opciones de pantalla táctil resistiva y capacitiva, y está disponible con un desempeñador de pantalla opcional para su uso en entornos de almacenamiento en frío 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 ordenadores por paneles frontales de bajo costo, y ahorra tiempo valioso y costos de mantenimiento al recurrir al personal interno para solucionar fallas en la pantalla táctil o el teclado.



Desarrollada sobre la plataforma Mobility Edge a prueba de futuro, la computadora montada en vehículo Thor VM1A basada en Android está diseñada para soportar entornos de fabricación, intermodales y puertos de almacenamiento hostiles.

**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 afectar el cableado, ahorrando costes de soporte y mantenimiento minimizando al mismo tiempo los gastos de capital.



El panel frontal reemplazable en campo reduce los costos de mantenimiento al permitir que personal no calificado en el sitio brinde servicio a la mayoría de 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: Todo Honeywell Computadoras Mobility Edge comparten un común hardware y software 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

Especificaciones técnicas del THOR VM1A

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

Procesador: Qualcomm Snapdragon™ 660

octa-core de 2,2 GHz

Sistema operativo: Android 8.

Soporte garantizado hasta el nivel 13, compromiso de soporte hasta el nivel 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 CAN-bus, 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 CAN-bus, 1 puerto para auriculares, entrada de alimentación de CC y entrada de control de encendido. Ordenador: 2 conectores SMA para antenas WLAN externas.

Sensores: Sensor de luz ambiental, acelerómetro, giroscopio, magnetómetro

Pantalla: Pantalla retroiluminada LED WXGA (1280 x 768) de 220 cm (8 pulg.), pantalla interior estándar de 400 NIT, pantalla exterior opcional de 900 NIT, supresión de pantalla opcional Panel táctil:

Resistivo: Panel táctil industrial compatible con el toque de los dedos y lápiz óptico estándar; admite deslizamiento

Capacitivo: Panel táctil multitáctil PCAP para dedos y lápiz óptico conductor; revestimiento de vidrio templado. Detección y configuración automáticas mediante modos de capacitancia mutua y autocapacitancia para rechazo de agua y compatibilidad con diversos guantes estándar.

Almacenamiento en frío: Pantalla táctil resistiva industrial opcional con descongelador integrado

Teclado: Teclado QWERTY completo de 64 teclas con teclado numérico y teclas de función 10/20; todas las teclas, excepto los modificadores, son asignables; todas las teclas están retroiluminadas; las etiquetas de las teclas admiten la emulación ANSI y 5250

Fuente de alimentación y UPS: 10 a 60 V CC aislados, convertidores externos opcionales para CA (90 a 240 V CA) y rango extendido CC (60 a 150 V CC); UPS de mantenimiento de iones de litio integrado con 30 minutos de vida útil a 20 °C (68 °F), rango de carga de 0 °C a +35 °C (32 °F a +95 °F)

ACCESORIOS

Compatible con la serie de accesorios VM

MECÁNICO

Dimensiones (largo x ancho x alto):

Computadora: 268 mm x 214 mm x 43 mm (10,6 pulgadas x 8,4 pulgadas x 1,7 pulgadas)

Peso: 2,1 kg (5,6 lb)

Muelle: 180 mm x 155 mm x 64 mm (7,1 pulg. x 6,1 pulg. x 2,5 pulg.)

Peso: 1,2 kg (3,2 lb)

AMBIENTAL

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% de humedad relativa (sin condensación)

Vibración: MIL-STD-810F, vehículos con ruedas compuestas

Amortiguador: SAE-J1455

ESD: EN55024:1998 (ESD mejorado a 8 kV directo y 15 kV aire)

Sellado ambiental: Certificado independientemente para cumplir con el estándar IP66 para humedad e intrusión de partículas

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; certificación Wi-Fi Alliance, 2x2 MU-MIMO Características adicionales de WLAN: 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

Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w, 802.11v en Android 8 o superior y 802.11mc en Android 9 o superior

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

Antenas WLAN: Antenas internas dobles, antenas externas dobles remotas y accesorios de conexión directa

Bluetooth®: Clase 1.5 V5.0 Bluetooth y BLE

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

NFC: Campo cercano integrado
Comunicación

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



THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell