Honeywell

VX9 Förj

Terminal para montaje en vehículos

Los materiales más resistentes pueden descubrir nuevas posibilidades para su propietario. Eso es precisamente lo que hace el terminal para montaje en vehículos VX9. El VX9 aprovecha toda la capacidad informática de Microsoft® Windows® en entornos móviles y optimiza la compatibilidad con aplicaciones y la gestión de redes, sin dejar de ser lo suficientemente flexible para ejecutar varias aplicaciones avanzadas, con un sistema operativo Microsoft® Windows® 7 Professional MUI, Windows® XP Professional MUI o Windows® Embedded Standard 2009.

La pantalla táctil de 12,1´´ ofrece al usuario una excelente visualización muy cómoda, y mejora la usabilidad de las aplicaciones que utilizan un elevado número de gráficos. Gracias a las radios de conectividad inalámbrica Bluetooth®, WLAN o WWAN opcionales, se pueden transmitir comunicaciones por radio en movimiento. Todas estas características vienen incluidas en una carcasa de magnesio con categoría de protección IP54 fabricada para funcionar en los entornos más exigentes.

Características

- **Fiabilidad probada:** minimiza el tiempo de inactividad y el coste de mantenimiento gracias a su carcasa de magnesio y a las especificaciones de pruebas de resistencia; domina el mercado de vehículos resistentes de Microsoft® Windows® 7/XP con fiabilidad probada en incontables aplicaciones para vehículos resistentes
- **Potente:** maximiza la productividad gracias a los procesadores Intel Core 2 Duo y Atom; minimiza la espera cuando se actualizan las pantallas de la interfaz de usuario
- **Radios 802.11n WLAN y WWAN de 3,5 G:** aumenta la productividad gracias a una amplia gama de funciones de comunicación

Especificaciones técnicas del VX9

Mecánicas/ambientales	
Dimensiones	308 mm x 249 mm x 89 mm
Peso	3,7 kg
Temperatura de funcionamiento	De -30 a +50 °C
Temperatura de puesta en marcha	De -20 a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +50 °C
Sellado ambiental	Certificado independiente de cumplimiento de las normas IP54 sobre resistencia a partículas y humedad
Material	Carcasa de magnesio de gran resistencia
Vibración	Cumple con la norma IEC 60068-2-64, prueba Fh
Golpes	Choques: cumple con la norma IEC 60068-2-29, prueba Eb
Arquitectura del sistema	
Procesador	Intel® Core 2 Duo a 1,5 GHz, Intel® Atom a 1,6 GHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 7 Pro with MUI, Microsoft® Windows® XP Professional MUI, Microsoft® Windows® Embedded Standard 2009 (WES 2009)
Memoria	1 GB, 2 GB
Software del sistema	VMT Manager (aplicación de configuración), cliente de Citrix®, servicios de terminales Windows®, conexión de los códigos de barras
Software opcional	RFTerm® (Windows Terminal Emulations VT220, TN5250, TN3270), FreeFloat® Access*One Terminal Emulator (VT220, TN5250, TN3270), teclado en pantalla
Almacenamiento masivo	Unidad de disco duro de automoción de 80 GB y 2,5˝, unidad de estado sólido CF de 16 GB, unidad de estado sólido CF de 8 GB, unidad de estado sólido CF de 2 GB (solo WES)
Procesador de gráficos	Intel® Graphics Media Accelerator (GMA 950), hasta 224 MB DVMT 3.0
Fuente de alimentación y SAI	Fuentes de alimentación externas para CC de 10 a 150 V y CA, SAI de mantenimiento de ión de litio integrado
Pantalla	Panel plano TFT de 307 mm para interiores SVGA (800x600), 450 NIT, relación de contraste de 700:1; panel plano TFT de 307 mm para interiores XGA (1024x768), 500 NIT, relación de contraste de 700:1; panel plano TFT de 307 mm para exteriores SVGA (800x600), 1000 NIT, relación de contraste de 600:1
Panel táctil	Panel táctil industrial de 5 hilos con pantalla resistiva y soporte táctil para detectar los dedos y el lápiz, desempañador de la pantalla táctil opcional
Audio	1 salida de audio (auriculares) 1 entrada de micrófono (micrófono)
Puertos E/S	2 puertos PS/2 para el teclado y el ratón (se necesita un cable adaptador para el segundo puerto), 2 puertos serie (COM1) y (COM2) (el puerto COM1 es compatible con dispositivos externos de 5 V), 1 puerto USB 2.0, 1 conector multiuso (Serie + USB), 1 ethernet RJ-45 10/100
Ampliación de almacenamiento	2 ranuras para tarjeta PC tipo II
Garantía	1 año de garantía de fábrica
Planes de servicio	Los programas de servicio opcionales de uno, tres y cinco años ofrecen servicios de informática móvil sin preocupaciones
Conectividad inalámbrica	
WWAN	GSM/GPRS Edge, HSDPA/UMTS/WCDMA, Multibanda 850/900/1800/1900/2100 MHz, antena GSM/GPRS remota incluida
WLAN	802.11 a/b/g, 802.11 a/b/g/n
Seguridad de WLAN	Autenticación: Compatible con una gama completa de tipos 802.1X (EAP), incluidos EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, LEAP y EAP-FAST; Cifrado: Compatible con claves de cifrado estáticas, pre-compartidas y dinámicas, con claves de 40 y 128 bits, con frases de contraseña de 8 a 63 caracteres ASCII y 64 caracteres hexadecimales y con métodos de cifrado WEP, WPA (TKIP) y WPA2 (AES). La radio 802.11 a/b/g/n también es compatible con cifrado CCKM.
Antenas WLAN	Dos antenas externas integrales de diversidad, kits de antena de montaje remoto disponibles
WPAN	Bluetooth® 2.0+EDR

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation. Las marcas comerciales de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. EE. UU., cuya licencia se ha otorgado a Honeywell International Inc.
Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite www.honeywellaidc.com/compliance
Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies

Para obtener más información:
www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility
Avda. de Italia, 7
Polígono Industrial CTC
28821 – Coslada (Madrid), España
Tel.: +34 902 656 346
Fax: +34 902 656 348
www.honeywell.com

Honeywell

VX9 DS Rev A 12/11_ES
© 2012 Honeywell International Inc.