

CV61

Terminal de vehículo



La CV61 combina un diseño avanzado, que facilita la migración desde terminales de montacargas anteriores, con las últimas tecnologías para cubrir las necesidades de su negocio ahora y en el futuro.

- Sistema operativo Windows® 7 Professional o Windows XP Professional.
- RAM expandible a 3 GB para programas de seguridad informática, antivirus, actualizaciones de Windows y futuras necesidades de software.
- Diseño robusto, sellado IP66 y pantalla XGA de 12.1" visible en exteriores.
- Incluye calentador para temperaturas extremas: de hasta -30°C.
- Admite funciones de reconocimiento de voz gracias al sistema Vocollect VoiceCatalyst de Intermec.
- Incorpora cliente TE (emulación de terminal) opcional para acceder a SGA antiguos.
- La integración perfecta con los lectores de códigos de barras, las funciones de voz, las impresoras, los sistemas RFID, la administración de dispositivos, el software cliente, los servicios y la asistencia Medallion® de Intermec pone en sus manos la solución más completa para el almacén.

Espacio para crecer

Al invertir en una terminal informática, es vital tener en cuenta dos aspectos antes de elegir el dispositivo: cómo se integrará en su infraestructura actual y en qué medida podrá ampliarse a medida que las necesidades de su negocio cambien.

La CV61 de Intermec es la mejor solución para su negocio, hoy y mañana. La CV61, que incorpora el sistema operativo más avanzado y las últimas tecnologías de procesamiento de datos, le permite tanto aprovechar fácilmente sus aplicaciones de administración de almacén (SGA) existentes como implementar aplicaciones de nueva generación a medida que su empresa crece.

La CV61 es una terminal todo terreno entre las terminales portátiles de montacargas. El lector, que incorpora un potente procesador Intel® Atom a 1.8 GHz, permite elegir entre el sistema operativo Windows 7 Professional o Windows XP. Además, la CV61 tiene hasta 3 GB de RAM para soportar sistemas SGA y ERP con gran consumo de memoria.

Sustitución inmediata: fácil y de bajo costo

Si ya utiliza terminales para montacargas CV60 de Intermec, la CV61 es la manera más rápida y sencilla de sustituirlos. Como está diseñado para ser compatible con el montaje, los cables, los teclados y las bandejas de la CV60, así como con los lectores y las impresoras, la CV61 le ahorra dinero y tiempo de instalación. La fuente de alimentación de 9-60 V CC

integrada en el lector disminuye los costos de instalación y le proporciona alimentación incluso cuando la batería de del montacargas está baja. También se ofrecen adaptadores de corriente opcionales de alta tensión y para el calentador, así como cables adaptadores, para usar con los adaptadores de corriente de la CV60.

La CV61 es muy fácil de usar para los administradores informáticos, ya que es compatible con las herramientas estándares de PC para administración de usuarios, seguridad, antivirus, firewall, administración de grupos y actualizaciones de software. Otras funciones opcionales de la CV61 son la emulación de terminales Intermec Client Pack y la aplicación de navegador industrial, que le permiten conectarse de forma rápida, fiable y segura a su SGA. Asimismo, los kits de herramientas para desarrolladores de Intermec le ayudan a ahorrar tiempo con la migración de aplicaciones en entornos multidispositivo.

Los trabajadores encontrarán la CV61 práctica, familiar y fácil de manejar. La pantalla táctil de 12.1", nítida y brillante, es perfectamente visible tanto en almacenes poco iluminados como a plena luz del día. Además, la pantalla táctil y los teclados externos retroiluminados, muy robustos, permiten introducir los datos fácilmente incluso con guantes. La pantalla táctil y el teclado se han diseñado para que el propio usuario pueda sustituirlos de forma rápida en caso de necesidad, sin tener que llamar al servicio técnico.

Y lo mejor de todo es que la CV61 forma parte de la solución de logística para el almacén más completa del mercado. Con Intermec, tiene a su disposición a un único proveedor que amplía sus opciones, simplifica la asistencia técnica y le presta todos los servicios que necesita durante toda la vida útil de la terminal.

Rendimiento fiable

La CV61 está pensada para adaptarse a la seguridad de la red, los sistemas de administración y los estándares de su empresa. Entre sus numerosas opciones de conectividad, se encuentran las tecnologías 802.11 a/b/g/n con certificación Cisco® CCXv4 y Bluetooth® EDR 2.1 clase 1.5 integrado para tener el máximo alcance inalámbrico y disfrutar de una itinerancia fiable y segura, incluso en lugares con una conectividad escasa o intermitente. Asimismo, con la CV61, disfrutará de la precisión, la productividad y la seguridad que supone poder trabajar con las manos libres, gracias a las funciones de reconocimiento de voz de Vocollect VoiceCatalyst™.

La terminal, diseñada para soportar temperaturas extremas, funciona entre -20°C y +50°C, viene con un calentador opcional para la pantalla táctil, muy útil en entornos de congelado y almacenamiento a baja temperatura (hasta -30°C). Gracias a su sellado IP66, resiste el polvo, la suciedad y el agua a presión, lo que ayuda a garantizar la vida útil de su inversión, mientras que el disco de estado sólido (SSD), sustituible por el usuario, permite almacenar los datos con tranquilidad en entornos adversos y con gran presencia de vibraciones.

Mejore los procesos

Con el ritmo que imponen los negocios hoy en día, su actividad empresarial no puede flaquear en ningún punto. Es fundamental identificar y evitar problemas antes de que se produzcan. La capacidad exclusiva de generar informes de la CV61, sin rival en el mercado, permite que los trabajadores móviles y los responsables informáticos supervisen y eviten las incidencias relacionadas con la lectura, las comunicaciones y la vida útil de la batería antes de que afecten al negocio. Además, la interfaz CAN-BUS de Intermec, totalmente integrada, le permite usar las aplicaciones de administración de flotas más avanzadas, controlar mejor la actividad de los vehículos y maximizar la inversión.

La CV61 también ayuda a mejorar las medidas de seguridad en el trabajo gracias a un acelerómetro integrado diseñado para detectar los golpes y al accesorio de apagado de pantalla que aumenta la seguridad del operario y permite investigar los accidentes en tiempo real.

La gama de lectores portátiles robustos de códigos de barras SR61 de Intermec, compatibles con la CV61, pueden utilizarse para asignar tareas, confirmar ubicaciones, controlar lotes o administrar excepciones, y también están concebidos para el trabajo en condiciones extremas, como los cambios de temperatura, las caídas, el contacto con el polvo y la suciedad y las inclemencias del tiempo. También se ofrece una opción de lector de alcance extra largo que permite a los operarios realizar lecturas desde lejos, sin tener que levantarse del asiento del montacargas, y está disponible en modelos con o sin cable (Bluetooth™).

Características físicas

Alto x Ancho x Largo de la terminal: 27.4 x 34.3 x 8.4 cm

Peso de la terminal: 5.2 kg

Entorno de operación

Temperatura de funcionamiento:

Estándar: De -20°C a +50°C

Frío extremo con calentador de pantalla opcional:

De -30°C a +50°C

Temperatura de almacenamiento: De -30°C a +60°C

Protección contra golpes y vibraciones: Soporta los entornos estándares donde operan los montacargas. Cumple o supera la norma de seguridad MIL STD 810F para vehículos con ruedas de uso mixto.

Resistencia a la lluvia y al polvo: IP66

Fuente de alimentación y batería de seguridad

Fuente de alimentación aislada e integrada de 9-60 V CC.

Adaptadores de corriente externos opcionales:

- Entrada de CA para 90-240 V CA
- Adaptador de CC de rango ampliado para 15-96 V CC
- Batería de seguridad integrada
- Batería de ión-litio recargable, sustituible en campo, 30 minutos de duración a -20°C

Sistema operativo

Microsoft Windows® 7 Professional o Windows XP Professional.

Hardware

Microprocesador: Intel® Atom D425 a 1,8 GHz

Memoria:

- DDR2 de 1 GB con Windows XP
- DDR2 de 2 GB con Windows 7
- Expandible por el usuario a 3 GB de memoria total

Pantalla: XGA de 12.1", 1,024 x 768 y retroiluminación LED

- Brillo: 500 nits
- Sensor de luz para ajustar el brillo automáticamente
- Pantalla táctil robusta, sustituible en campo
- Calentador de pantalla opcional (requiere adaptador externo CC-CC)

Almacenamiento: Disco de estado sólido de 40 GB, intercambiable por el usuario.

Ampliación: Ranura de expansión instalable por el usuario que admite tarjetas SD 2.0 adicionales de hasta 32 GB.

Acelerómetro integrado para detectar golpes.

Software

Administración de dispositivos:

Intermec SmartSystems™ admite el aprovisionamiento de ScanNGo para uso autónomo o con software de administración de dispositivos proporcionado por los ISV (proveedores independientes de software) de Intermec.

Supervisión de estado del dispositivo:

Aplicación de diagnóstico integrada; función de acceso remoto (se necesita la opción de administración SmartSystems).

Desarrollo de aplicaciones:

Biblioteca para desarrolladores de Intermec:

www.intermec.com/dev

Conectividad con servidor:

Intermec Client Pack opcional con emulación de terminal de Intermec (VT220/ANSI, 5250, 3270) y navegador industrial bloqueado de Intermec.

Radio integrados

WLAN: 802.11a/b/g/n

Seguridad: Certificación WiFi; seguridad WPA y WPA2

Autenticación: 802.1x

Compatibilidad con Cisco: Certificación CCXv4

Antena: Antenas MIMO internas duales o antena primaria externa (opcional) con detección automática

Bluetooth: Bluetooth 2.0+EDR, clase 1.5 (alcance de 30 m), integrado

Compatibilidad con lectores

- Lector con cable serie (con alimentación de 5 V)
- Lector de códigos de barras con cable USB
- Lector RFID con cable
- Bluetooth

Voz y audio

- Admite Vocollect VoiceCatalyst con auriculares inalámbricos
- Compatible con aplicaciones VoIP y PTT ("pulsar para hablar") de ISV de Intermec
- Altavoz integrado
- Conector para micrófono/auriculares
- Salida de altavoz estéreo con volumen regulable

Interfaces

2 puertos USB 2.0 con cable de bloqueo, 2 puertos COM RS-232 para 5 V, puerto CAN-bus SAE J1939, puerto para micro/auriculares, salida para altavoz estéreo, entrada de CC, puerto para antena primaria WiFi con detección automática, puerto RJ45 Gigabit Ethernet y entrada para teclado PS/2 anterior.

Servicios Globales de Intermec

Los Servicios Globales de Intermec proporcionan a los clientes y partners las mejores soluciones para garantizar la vida útil de las terminales. Controle sus terminales con las soluciones avanzadas e integradas de administración INcontrol™. Proteja su inversión con los servicios de asistencia Intermec Medallion®. Para obtener más información, visite www.intermec.com.mx/services.

Accesorios

Varios tipos de soportes RAM®, unidad de apagado de pantalla, cables de datos y adaptadores, kits de antena extraíble, lectores de códigos de barras (con cable e inalámbricos), impresoras y consumibles.

Teclados

Teclado retroiluminado, de 102 teclas de tamaño normal o de 88 teclas compactas QWERTY. Teclados con cable USB o PS/2. Teclado externo inalámbrico (Bluetooth) y kit de montaje independiente opcionales. Admite emulación de terminales VT220, 3270 y 5250.

Homologaciones

Seguridad: UL 60950-1, CSA C22.2 n.º 60950-1, EN 60950-1 e IEC 60950-1

Emisiones: FCC Parte 15B-clase A, ICES-003-clase A, EN 55022-clase A (CISPR22), EN 301 489-17 y AS/NZS 3548-clase A (CISPR22)

Inmunidad: EN 55024

Radio: FCC Parte 15C, IC RSS210, 102 y EN 300 328

Medio ambiente: RoHS

Componentes instalables/sustituibles en campo

- Pantalla táctil
- Batería de seguridad
- Ranura de expansión para tarjetas SD para ampliar almacenamiento hasta 32 GB
- Ranura de memoria DDR2 SODIMM para ampliar hasta 2 GB (3 GB en total)
- Disco de estado sólido (SSD) de 2.5"



Company Name

123 Your Street

City, State Zip

123.456.7890

info@YourURL.com

www.YourURL.com



Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation. Reservados todos los derechos. Intermec es una marca registrada de Intermec Technologies Corporation. El resto de marcas pertenecen a sus propietarios respectivos. 04/12

En un continuo esfuerzo por mejorar nuestros productos, Intermec Technologies Corporation se reserva el derecho de cambiar especificaciones y características sin previo aviso.