

Tecton CS

Terminal portátil

Los turnos en entornos fríos son muy exigentes: aumente su productividad con un terminal portátil concebido especialmente para obtener más rendimiento en el frío. Lo suficientemente ligero para realizar picking que requiere un elevado número de lecturas, pero capaz de funcionar en entornos de frío extremo, el resistente terminal portátil Tecton CS de Honeywell, el sucesor del MX7CS, es el artículo informático líder de las cadenas de frío gracias a su rápido turboprosesor PXA 320 que ejecuta el sistema operativo Microsoft® Windows® Mobile 6.5 o CE 6.0.

El Tecton CS ofrece un rendimiento mejorado sin sacrificar ninguna de sus características de fiabilidad probada. Diseñado con baterías de baja temperatura y pantallas térmicas, el Tecton CS puede utilizarse en congeladores y muelles tantas veces como sea necesario sin condensación, incluso en los meses calurosos de verano. Las teclas retroiluminadas y una pantalla brillante mejoran la visibilidad en la oscuridad. Además, el Tecton CS no necesita productos desecantes ni cambios de la batería térmica de arranque, lo cual maximiza la productividad durante todo el año. Las empresas pueden personalizar el Tecton CS para que se adapte a sus usuarios y sus procedimientos, y gozan de total retrocompatibilidad con nuestra cartera de accesorios del MX7CS.

Es la base de la cadena de suministro, y se mueve muy rápido en el frío. El Tecton CS, solo de Honeywell.



Características

- **Experiencia de usuario mejorada:** teclas grandes ideales para utilizarlas con guantes; las brillantes pantallas con desempañador pueden pasar de muelles en exteriores a congeladores oscuros sin condensación
- **Completo:** se adapta a las necesidades de los usuarios como terminal portátil o instalado en un vehículo, con teclado retroiluminado de 55 o 32 teclas, tecnología ToughTalk y una combinación especial de circuitos de audio y funciones de eliminación de ruido.
- **Resistente:** reduce el tiempo de inactividad y disminuye el coste total de propiedad con un diseño con categoría de protección IP65 que resiste varias caídas desde 1,8 m sobre hormigón, además de ofrecer una configuración para almacenamiento en frío
- **Tecnología Adaptus™ Imaging:** lee los códigos de barras lineales y 2D, captura imágenes digitales y firmas electrónicas, lo cual permite a los empleados hacer mucho más con un solo dispositivo.
- **Conectividad inalámbrica rápida y fiable:** proporciona una cobertura inalámbrica total para aplicaciones usadas en interiores y en exteriores, lo que permite acceder a los datos importantes en tiempo real
- **Programas de servicio sin preocupaciones:** ofrece una protección completa y sin problemas de la inversión del dispositivo durante cinco años después de su adquisición, con lo que se reduce el coste total de propiedad
- **Remote MasterMind™ Ready:** reduce el coste total de propiedad mediante una solución de gestión de dispositivos remotos "llave en mano" con la que, de una manera muy sencilla, se puede gestionar y llevar un control del uso de los dispositivos instalados

Especificaciones técnicas del Tecton CS

Mecánicas/ambientales

Dimensiones	223 mm x 86 mm x 50 mm
Peso	595 g con radio, batería y escáner láser SR
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +50 °C con calentadores
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +70 °C
Humedad	Del 5 al 100% de humedad relativa con condensación a 40 °C
Caídas	Resiste varias caídas desde 1,5 m sobre hormigón (con empuñadura); desde 1,8 m con accesorio de funda de goma (sin empuñadura)
Sellado ambiental	Certificado independiente de cumplimiento de las normas IP65 sobre resistencia a partículas y humedad
Descargas electrostáticas	Aire: ±15 KV; Contacto: ±8 KV

Arquitectura del sistema

Procesador	PXA320 a 806 MHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows® Mobile 6.5, Microsoft® Windows® CE 6.0
Memoria	256 MB de SDRAM x 256 MB de memoria flash
Software opcional	Wavelink TE, RFTerm® (TN5250, TN3270) VT220), la función AppLock controla el acceso de usuarios a las aplicaciones y los cambios de configuración no deseados, compatible con SO en varios idiomas, reconocimiento de voz, compatible con Wavelink Avalanche y LXE eXpress Config, Stay-Linked Ready
Pantalla	LCD a color TFT de 88 mm 240x320 ¼ VGA con desempañador
Panel táctil	Panel táctil industrial con pantalla resistiva y soporte táctil para detectar los dedos y el lápiz
Teclado	Alfanumérico de 55 teclas retroiluminado y alfanumérico de 32 teclas accesibles con la tecla de mayúsculas
Audio	Entrada de audio para auriculares, certificado para aplicaciones de reconocimiento de voz, altavoz con control de volumen ajustable
Puertos E/S	Conector RS-232/USB 2.0/salida de audio/carga
Ampliación de almacenamiento	Ranura para tarjetas de memoria SD accesible para el usuario. Compatible con tarjetas de memoria SD de 1 GB o 4 GB.
Batería	Duración para un turno completo con un uso normal de 1.250 mAh a 7,4 V
Lector/escáner	Lector 5301 de alcance normal (SR) con puntero láser de alta visibilidad, motor láser SE955E, motor láser de corto alcance SE955I, motor láser Lorax multialcance SE1524ER
Funciones de decodificación	Permite leer simbologías estándares en 1D y 2D
Entorno de desarrollo	Honeywell SDK para Windows® Embedded
Garantía	1 año de garantía de fábrica
Planes de servicio	Los programas de servicio opcionales de tres y cinco años ofrecen servicios de informática móvil sin preocupaciones

Conectividad inalámbrica

WLAN	802.11 a/b/g
Seguridad de WLAN	WPA, WPA2 (Personal y Empresarial), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, perfil CWG-RF, CCX v.4, WAPI
Antenas WLAN	Diversidad de la antena interna
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