

Tecton

Terminal portátil

Las mejores cadenas de suministro requieren soluciones informáticas móviles que satisfagan las necesidades del usuario, las exigencias de un entorno de almacén y la velocidad de las empresas actuales. Gracias a la protección de categoría IP65, la ergonomía natural de la empuñadura, la empuñadura tipo pistola extraíble y el turboprosesor PXA320 806MHz que ejecuta el sistema operativo Microsoft® Windows® Mobile 6.5 o CE 6.0, el terminal portátil de mano está más que preparado para el reto.

Sucesor del MX7, el rendimiento general mejorado del Tecton es la suma de características concebidas especialmente con el fin de optimizar la productividad de los trabajadores de las cadenas de suministro. Los teclados protegen contra los agentes químicos transportados por el aire o derramados y están recubiertos de epoxi para evitar el desgaste. Los componentes eléctricos están soldados y pegados a las placas de circuito impreso para poder resistir mejor las caídas y los golpes. La empuñadura con disparador, concebida especialmente y que se puede sustituir de manera rápida y sencilla, ofrece un diseño de lectura ergonómico alternativo que permite realizar lecturas automáticas, además de mejorar el rendimiento y la productividad del usuario.

Las opciones de implementación del Tecton son prácticamente ilimitadas, con tecnología ToughTalk propia para aplicaciones controladas por voz, montajes en vehículos y una serie de accesorios adicionales, todos ellos compatibles con las instalaciones existentes de versiones anteriores del MX7.

Es la base de su cadena de suministro, reinventada.



Características

- **Óptima combinación de rendimiento y usabilidad:** se ajusta a sus necesidades de portabilidad o de montaje en vehículos, con teclados retroiluminados de 55 o 32 teclas y ToughTalk, también se puede equipar con tecnología de lectura multialcance integrada para ofrecer a la empresa opciones basadas en el valor
- **Durabilidad superior:** incorpora un diseño con categoría de protección IP65 que resiste varias caídas desde 1,8 m sobre hormigón, lo cual reduce el coste total de propiedad para las empresas
- **Ergonomía:** los trabajadores pueden utilizarlo con la empuñadura natural o con la empuñadura de sustitución rápida y sencilla con disparador para obtener un rendimiento de lectura optimizado
- **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

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 -10° a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20° a +70 °C
Humedad	Del 5 al 100% de humedad relativa con condensación a 40 °C
Caidas	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
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 2.200 mAh a 7,4 V
Lector/escáner	Lector 5300 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