

## MX9

### Terminal portátil

Para ganarse el derecho a denominarse “ultra-resistente”, un dispositivo debe pasar pruebas de protección de la categoría IP67, de caídas desde 1,8 m sobre hormigón y de 2.000 golpes desde 1 m. Sin embargo, las verdaderas pruebas no tienen lugar en un laboratorio. El MX9 demuestra su valía en el muelle de carga cuando un trabajador lo usa como martillo para reparar una paleta, cuando un agricultor confía en él como su única conexión con los proveedores y cuando los trabajadores usan el dispositivo en un abanico cada vez más amplio de condiciones de gran exigencia.

¿A qué tipo de prueba someterá al MX9? Exija el máximo al procesador PXA 320 con aplicaciones de giro rápido basadas en explorador. Utilice la radio WWAN y el GPS para permanecer conectado desde las ubicaciones más remotas.

Del puerto al trigal. Del almacén a la obra. De nuestras pruebas a las suyas. Ponga a prueba el MX9 hoy mismo.



### Características

- **Ultra-resistente:** reduce el coste total de propiedad y el tiempo de inactividad gracias a su diseño certificado con la categoría de protección IP67 capaz de resistir varias caídas de 1,8 m sobre hormigón y 2.000 golpes desde 1 m
- **Conectividad inalámbrica en cualquier lugar:** es compatible con conectividad en tiempo real a la información importante con radio WWAN, GPS y WLAN
- **Teclado personalizable:** aumenta la productividad de los trabajadores y la facilidad de uso gracias a un teclado totalmente asignable con 10 teclas de función de un solo toque
- **Visualización en exteriores:** la tecnología de la pantalla transreflectiva permite su lectura, incluso con luz solar directa, por parte de los clientes de puertos, intermodales y de todos aquellos que recopilan datos en exteriores

# Especificaciones técnicas del MX9

## Mecánicas/ambientales

<b>Dimensiones</b>	251 mm x 99 mm x 69 mm
<b>Peso</b>	0,95 kg con el escáner, 802.11, Bluetooth y la correa de mano
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De -20° a +50 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20° a +70 °C
<b>Humedad</b>	Del 5 al 95% sin condensación
<b>Caídas</b>	Resiste varias caídas desde 1,8 m sobre hormigón
<b>Golpes</b>	2.000 caídas desde 1 metro de altura, en cumplimiento de lo especificado en la norma IEC 60068-2-32
<b>Sellado ambiental</b>	Certificado independiente de cumplimiento de las normas IP67 sobre resistencia a partículas y humedad
<b>Descargas electrostáticas</b>	Descarga de aire de 15KV, descarga de contacto de 8KV

## Arquitectura del sistema

<b>Procesador</b>	PXA320, 800MHz
<b>Sistema operativo</b>	Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional
<b>Memoria</b>	128 MB de SDRAM, 128 MB de memoria flash; ampliación de tarjetas SD de 1 GB o 4 GB
<b>Pantalla</b>	QVGA de 94 mm (3,7 pulg.) (240x320), transreflectiva
<b>Panel táctil</b>	Pantalla táctil resistiva con lápiz
<b>Teclado</b>	Alfanumérico de 62 teclas retroiluminado, alfanumérico de 38 teclas
<b>Audio</b>	Micrófono, altavoz con control de volumen ajustable
<b>Puertos E/S</b>	Host y conector de salida/Ethernet/carga de cliente/audio RS-232/USB 2.0
<b>Batería</b>	De ión de litio de 11,1 V y 2.400 mAh
<b>Duración de la batería</b>	Duración para un turno completo de 12 horas (lectura y envío de datos por WLAN y Bluetooth cada 10 segundos)
<b>Lector/escáner</b>	Láser de corto/largo alcance (Lorax), láser de alcance normal, lector 2D
<b>Funciones de decodificación</b>	Permite leer simbologías estándares en 1D y 2D
<b>Garantía</b>	1 año de garantía de fábrica
<b>Planes de servicio</b>	Los programas de servicio opcionales de tres y cinco años ofrecen servicios de informática móvil sin preocupaciones

## Conectividad inalámbrica

<b>WWAN</b>	GSM, GPRS, Edge
<b>WLAN</b>	802.11 b/g, 802.11 a/b/g
<b>Seguridad de WLAN</b>	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, precompartidas y dinámicas, con claves de 40 y 128 bits y con métodos de cifrado WEP, WPA (TKIP) y WPA2 (AES)
<b>Antenas WLAN</b>	Antena de diversidad interna
<b>WPAN</b>	Bluetooth® 2.0 + EDR, clase II
<b>GPS</b>	Receptor GPS

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](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



Para obtener más información:

[www.honeywellaidc.com](http://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](http://www.honeywell.com)



# Honeywell