

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Robusto diseño para exteriores

Batería de larga duración

Procesador de 806 MHz

Capacidad WWAN integrada

GPS integrado con SiRFstarIII y SiRFInstantFixII

Escáner de códigos de barras integrado

Cámara de 5 MP integrada, con flash y geotiquetado

Capacidad inalámbrica Bluetooth y Wi-Fi integradas

Pantalla VGA completa

Windows Mobile 6.1

Pequeña y ligera



INTEGRADA CON TODO LO QUE BUSCA EN UNA ROBUSTA COMPUTADORA DE MANO PARA EXTERIORES

La Trimble® Nomad® 900 series integra aún más funciones en una de las más potentes y completas computadoras robustas disponibles. Entre las características estándares se incluyen un procesador de 806 MHz, una batería de ión-litio de larga duración, de 512 MB a 2 GB de memoria Flash y capacidades inalámbricas integradas como GPS, Wi-Fi y Bluetooth¹. La pantalla VGA de alta resolución visible a la luz solar muestra imágenes, mapas y datos con detalles nítidos. Entre las características opcionales se incluyen WWAN móvil integrada, escáner láser de códigos de barras y una cámara digital color de 5 MP.

La computadora Nomad incluye también el software Windows Mobile® 6.1 más reciente, por lo que podrá ejecutar todas las aplicaciones que usa con frecuencia, incluyendo una amplia variedad de aplicaciones de software de otros fabricantes específicas de la industria.

Versatilidad integrada

La computadora Nomad facilita la captura, el almacenamiento y la transmisión de datos gracias a la gran variedad de prestaciones integradas que ofrece. El receptor GPS SiRFstarIII integrado con tecnología SiRFInstantFixII permite adquirir posiciones en menos tiempo y en entornos desafiantes tales como cañones, bajo vegetación densa e incluso dentro de edificios². La navegación ahora será más rápida, precisa y fiable y estará disponible con mayor uniformidad.

Haga el seguimiento rápido de los recursos con el escáner láser de códigos de barras integrado 1D y cargue las modificaciones hechas en el campo. La cámara de 5 megapíxeles y el software con geotiquetado habilitado permiten capturar imágenes en color y de alta resolución para aplicaciones de inspección, mantenimiento y reparación. Mediante el geotiquetado habilitado, las fotos contarán con ubicaciones precisas almacenadas en EXIF y/o superpuestas en la imagen.

Elija el modelo y cuando lo recibe, seleccione entre 10 idiomas de sistema operativo durante la ejecución inicial. Todos los modelos tienen una ranura Secure Digital (SD/SDHC). Dependiendo del modelo, podrá añadir incluso más prestaciones mediante una tarjeta CompactFlash (CF Tipo II).

Tan robusta como la vida al aire libre

Al igual que otros robustos dispositivos de mano de Trimble, la computadora Nomad cumple con rigurosas normas militares MIL-STD-810F en lo que respecta a impacto, vibración, humedad, altitud y temperatura extremas. Cumple además con la norma IP68, lo que significa que la computadora de mano Nomad está completamente sellada contra el polvo y puede soportar inmersiones en agua de hasta 1 metro de profundidad durante 240 minutos. Los dispositivos robustos de Trimble han sido probados en el campo por miles de usuarios y ha demostrado tener una mayor fiabilidad y un menor Coste de Propiedad Total que los dispositivos de grado comercial³.

Plataforma ideal para aplicaciones móviles

El procesador Marvell de 806 MHz, combinado con un procesamiento de gráficos optimizado, un almacenamiento temporal avanzado y un sistema de archivos con registro por diario (journaling) de alta velocidad de propiedad de Trimble, hace que la Trimble Nomad series de última generación sea una de las computadoras de mano Windows Mobile más rápidas en el mercado actual. Adaptada para maximizar el funcionamiento del receptor GPS integrado, la Nomad de última generación también ofrece un diseño de antena mejorado que mejora significativamente el tiempo al primer fijo (TTFF) y posicionamientos fijos bajo vegetación densa.

¿Quiere hacer más cosas al aire libre? Obtenga el dispositivo que incluye más funciones en su interior. Consiga una computadora de mano Nomad.

¹ Los modelos Nomad 900B cuentan con tecnología Bluetooth solamente.

² La capacidad de seguimiento y la precisión de posición variarán según el tipo de construcción de las edificaciones.

³ Si quiere una copia de la hoja de información técnica, mándenos un mensaje de correo electrónico a handhelds@trimble.com.

Computadora de mano robusta Trimble Nomad

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

- Windows Mobile 6.1 (Professional en los modelos WWAN; Classic en todos los otros modelos)
- Procesador Marvell 806 MHz XScale
- 128 MB de DDR SDRAM
- Memoria de almacenamiento Flash no volátil de 512 MB a 2 GB, espacio compartido entre el sistema operativo y el usuario (los modelos con cámaras incluyen una tarjeta SD de 4 GB)
- Idiomas: elija entre inglés, chino (simplificado), francés, italiano, alemán, japonés, coreano, ruso, portugués o español
- Pantalla VGA completa, legible a la luz del sol, color TFT
- Pantalla táctil
- Robusto diseño sumergible
- Micrófono y altavoz integrados
- Bluetooth 2.0 integrado
- Ranura para tarjeta Secure Digital (SD/SDHC)
- Teclado numérico
- Indicadores LED de aviso
- USB anfitrión y cliente
- Conector para auriculares (mono de 2,5 mm y micrófono)
- Batería de 15 horas de duración (uso activo con configuraciones por defecto)
- Teclado con retroiluminación para uso nocturno
- Garantía limitada de 12 meses

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN (Vea más detalles en la tabla de configuraciones Nomad)

- Funciones Quad-band GSM GPRS/EDGE integradas
- GPS integrado (SiRFstarIII, capacidad para WAAS / SBAS, SiRFInstantFixII)
- Capacidad inalámbrica Wi-Fi integrada
- Ranura de tarjeta CompactFlash (CF) Tipo II
- Escáner láser de código de barras 1D integrado
- Cámara digital integrada (color, resolución de 5 megapíxeles, con flash)
- Conexión en serie con puerto RS-232 de 9 pines

SOFTWARE ESTÁNDAR

- Microsoft Office Mobile
 - Word Mobile
 - Excel Mobile
 - PowerPoint Mobile
 - Outlook Mobile
 - Pocket OneNote
- Internet Explorer Mobile
- Notas/Tareas
- Calculadora
- Windows Media Player
- Microsoft Pictures y Vídeos
- Ayuda en línea
- Contactos/Calendario
- Adobe Reader LE

ACCESORIOS ESTÁNDARES

- Módulo de batería de ión-litio recargable
- Stylus (lápiz para pantalla táctil) robusto con punta a resorte tecnología
- Correa para el stylus
- Cargador CA y adaptadores internacionales
- Cable de datos USB
- Tapa estándar
- Guía del usuario
- CD de inicio con ActiveSync
- Protectores de pantalla
- Correa de mano
- Conexión USB

ACCESORIOS OPCIONALES

- Estuche de nilón
- Estuche de lujo con clip para cinturón y correa para los hombros
- Soporte para jalón
- Cargador para vehículos de 12 V
- Módulo de batería AA
- Cargador de batería de repuesto
- Tapa extendida
- Conexión en serie con puerto RS-232 de 9 pines
- Cable de interfaz en serie
- Soporte para vehículo
- Mango para pistola

FISICAS

Tamaño 17,6 cm x 10 cm x 5,0 cm
 Peso 596 g incluyendo la batería recargable
 Caja Policarbonato
 Color Amarillo c/negro, gris c/negro o verde c/negro

© 2010-2011, Trimble Navigation Limited. Reservados todos los derechos. Trimble, el logo del Globo terráqueo y el Triángulo y Nomad son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited, registradas en los Estados Unidos y en otros países. Windows y el logo de Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos titulares. NP 82525-04B (09/11)

CERTIFICATIONS

FCC, CE/R & TTE, IC (Canadá), C-Tick, cumple con la normativa RoHS, PTCRB, cumple con la normativa GCF, compatible con la red AT&T, cumple con la Sección 508, CCX v4 ASD, MIL-STD-461E RE102, MIL-STD-461E RS103

MEDIOAMBIENTALES

Cumple o excede:

Agua Sumergido a 1 metro (3,3 pies) durante 240 minutos
 Chorro de agua de 0,5 pulg diám. a 8,2 pies–9,8 pies, 26,4 galones/min (Chorro de agua de 12,5 mm diám. a 2,5 m–3 m, 100 Litro/min)
 MIL-STD-810F, Método 512.4, Procedimiento I, IEC-529, IP68
 Arena y polvo... MIL-STD-810F, Método 510.3, Procedimiento I, II, IEC-529, IP68
 Caída26 caídas desde 1,22 metros de altura sobre superficies de madera contrachapada en hormigón a temperatura ambiente
 6 caídas adicionales a -30 °C (-22 °F). 6 caídas adicionales a 60 °C (140 °F)
 MIL-STD-810F, Método 516.5, Procedimiento IV
 Vibración..... Prueba de integridad mínima general y de pérdida de carga más rigurosa, MIL-STD 810F, Método 514.5, Procedimientos I, II
 Temperatura de funcionamiento..... -22 °F a 140 °F (-30 °C a 60 °C)
 MIL-STD 810F, Método 501.4, Procedimiento II
 MIL-STD 810F, Método 502.4, Procedimientos I, II, III
 Temperatura de almacenamiento..... -40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C)
 MIL-STD 810F, Método 501.4, Procedimiento I
 MIL-STD 810F, Método 502.4, Procedimientos I, II, III
 Cambio de temperatura 22 °F/149 °F (-30 °C/+65 °C)
 MIL-STD-810F, Método 503.4, Procedimiento I
 Humedad 90% de humedad relativa, ciclo de temperatura 0 °C/+70 °C (32 °F/158 °F)
 MIL-STD-810F, Método 507.4
 Altitud..... 4.572 m (15.000 pies) a 23 °C (73 °F)
 a 12.192 m (40.000 pies) a -30 °C (-22 °F)
 MIL-STD-810F, Método 500.5, Procedimiento I, II, III

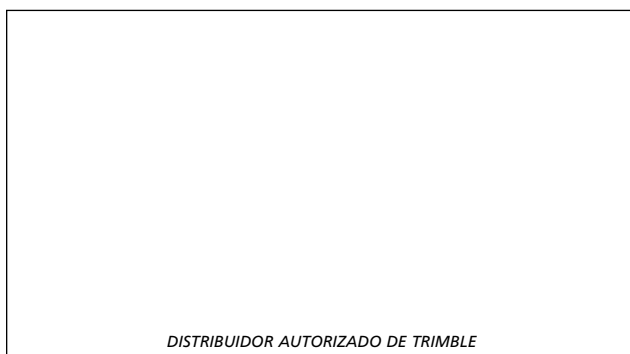
ELÉCTRICAS

Procesador Marvell PXA320 XScale 806 MHz
 Memoria 128 MB DDR SDRAM; ~30 MB reserved
 Almacenamiento... Memoria NAND Flash interna no volátil; ~50 MB reservada
 Expansión 1 ranura para SD/SDHC (todos los modelos), 1 ranura CF Tipo II (900B, 900L, 900X)
 Tarjeta SD de 4 GB incluida en los modelos Nomad 900 equipados con cámara
 Pantalla..... TFT en color de 16 bits (VGA), de 480 x 640 píxeles, con retroiluminación LED
 Baterías..... Módulo de baterías de ión-litio de 5000 mAh recargables⁴
 E/S USB anfitrión y cliente, alimentación, conector para auriculares
 Precisión GPS 2–4 m con corrección SBAS⁵
 Radios Bluetooth 2.0 + EDR;
 WLAN: Wi-Fi (CCX v4 ASD) (802.11b/g);
 WWAN: Quad-band GSM GPRS/EDGE

4 Para garantizar el mejor rendimiento a temperaturas inferiores a -20 °C (-4 °F), asegúrese de que la batería esté puesta en el dispositivo sólo cuando vaya a usarla. Cuando el sistema no esté utilizándose a estas temperaturas, mantenga las baterías en un bolsillo o guárdelas en un lugar más cálido.
 5 Se determina una precisión de 2 a 4 m (50%–95%) utilizando el método Raíz media cuadrática – Cielo abierto.

CONFIGURACIONES DE LA NOMAD								
	Flash	Ranuras de tarjeta	BT	GPS	Wi-Fi	WWAN	Cámara	Escáner de códigos de barras
900B	512 MB	SD/CF	x					
900L	1 GB	SD/CF	x	x	x			
900LC	1 GB	SD	x	x	x		x	
900LE	1 GB	SD	x	x	x		x	x
900X	2 GB	SD/CF	x	x	x	x		
900XE	2 GB	SD	x	x	x	x	x	x
800LC	1 GB	SD	x	x	x		x	

Las imágenes de la pantalla color pueden variar ligeramente de las de la pantalla real. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Trimble Nomad ha sido probado y es compatible con los puntos de acceso inalámbrico Cisco con características CCX.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE TRIMBLE

Trimble Navigation Limited
 P.O. Box 947
 Corvallis, OR 97339
 Teléfono +1-541-750-9200
 handhelds@trimble.com



Windows Mobile



www.trimble.com/rugged