



Comparativa de productos de hardware para SIG

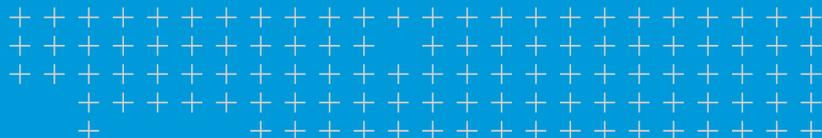
Comparativa de productos de hardware para SIG

Computadoras de mano con GNSS	GeoExplorer® Serie 7 	Nomad® Serie 1050 	Nomad Serie 900G 
Precisión DGNSS con posprocesamiento*	1 cm–100 cm	1 m–3 m	1 m–3 m
Precisión DGNSS en tiempo real*	1 cm–100 cm	2 m–4 m	2 m–5 m
Compatible con tecnología H-Star™	Sí	No	No
Compatible con GLONASS	Sí	No	No
Compatible con Galileo	Sí	No	No
Compatible con QZSS	Sí	No	No
Compatible con BeiDou	Sí	No	No
Rechazo de multitrayectoria EVEREST™	Sí	No	No
Compatible con Floodlight™	Sí	No	No
Compatible con RTX	Sí, por telefonía móvil	No	No
SBAS integrado	Sí, incluye soporte SBAS+	Sí	Sí
OmniSTAR integrado	No	No	No
Salida NMEA	Sí	Sí	Sí
Entrada RTCM	Sí	No	No
Sistema operativo	Windows® Embedded Handheld Professional 6.5	Windows Embedded Handheld 6.5	Windows Mobile® 6.1
Procesador	OMAP DM3730 de 1,0 GHz	Texas Instruments DM3730 de 1,0 GHz	806 MHz Xscale
Memoria (RAM)	256 MB	512 MB	128 MB
Especificaciones de la pantalla	10,7 cm / 4,2", pantalla táctil color, 480x640 px	8,9 cm / 3,5", pantalla táctil color, 480x640 px	8,9 cm / 3,5", pantalla táctil color, 480x640 px
Almacenamiento de datos	4 GB	8 GB	6 GB
Ranuras de expansión	1 (SD / SDHC)	1 (microSD/SDHC)	1 (SD / SDIO) todos los modelos / 900GLD (+USB)
Entrada de datos alfanuméricos	Teclado virtual (SIP) en la pantalla	Teclado virtual (SIP) en la pantalla, reconocimiento de letra manuscrita Transcriber, teclado numérico	Teclado virtual (SIP) en la pantalla, reconocimiento de letra manuscrita Transcriber, teclado numérico
Lector de código barras integrado	No	Sí (1050LE y 1050XE)	Sí (900GLE y 900GXE)
Bluetooth integrado	Sí	Sí	Sí
Wi-Fi integrado	Sí	Sí	Sí
Cámara integrada	5 MP	5 MP	5 MP (solo 900GLC, 900GLE, y 900GXE)
Sensores de orientación	Sí	No	No
Telémetro integrado	Sí	No	No
Módem celular	Sí (GSM/CDMA)	Sí (solo 1050XE)	Sí (solo 900GXE)
Prestaciones de telefonía celular para voz	No	No	No
Peso	963 g 1080 g (telémetro incluido)	0,59 kg	0,56 kg
Duración de la batería	Hasta 10,5 horas: GNSS interno, y retroiluminación	15 horas	15 horas
Robustez	Soporta caídas desde 1,2 m	Soporta caídas desde 1,2 m	Soporta caídas desde 1,2 m
Especificaciones medioambientales	A prueba de polvo y resistente a lluvias con fuerte viento según la norma IP65	Protección contra el polvo; puede sumergirse en agua según la norma IP68	Protección contra el polvo; puede sumergirse en agua según la norma IP68
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C / -4 °F a 140 °F	-30 °C a 60 °C / -22 °F a 140 °F	-30 °C a 60 °C / -22 °F a 140 °F

* Consulte las hojas de datos del producto y las preguntas más frecuentes para ver la información completa y las limitaciones aplicables. Las especificaciones de precisión solo se aplican a las versiones más recientes de software de campo y oficina.



Juno® Serie 5 	Serie TDC100 	Juno Serie 3 	Robusta computadora Tablet Yuma® 2 
2 m–4 m	No	1 m–3 m	2 m–4 m
2 m–4 m (RTCM) 1 m–2 m (modelos con precisión GPS mejorada con SBAS/WAAS/EGNOS)	2 m–5 m	2 m–5 m	2 m–4 m (RTCM, SBAS) 1 m–2 m (tabletas con precisión GPS mejorada con WAAS/EGNOS)
No	No	No	No
No	Sí	No	No
No	No	No	No
No	No	No	No
No	Sí	No	No
No	No	No	No
No	No	No	No
No	No	No	No
Sí	Sí	Sí	Sí
No	No	No	No
Sí	Sí	Sí	Sí
Sí (DGPS, RTCM 2.3)	No	No	Sí (DGPS, RTCM 2.3)
Windows Embedded Handheld Professional 6.5	Android 5.1 "Lollipop"	Windows Embedded Handheld Professional 6.5	Windows 7 Professional
800 MHz (Juno 5B) / 1.0 GHz (Juno 5D) / 1.0 GHz (modelos Juno 5B/5D con lector de código de barras, precisión GPS mejorada) OMAP DM3730	Qualcomm de 1,2 GHz	Samsung de 800 MHz	Procesador de doble núcleo Intel Atom N2600 de 1,6 GHz
512 MB	2 GB	256 MB	DRAM DDR2 de 4 GB
10,9 cm / 4,3", WVGA TFT, 480x800 px	13,4 cm / 5,3", multi-touch 1280x720 px	8,9 cm / 3,5", pantalla táctil color, 240x320 px	17,8 cm / 7", pantalla táctil color, 1024x600 px
8 GB (Juno 5B) / 16 GB (Juno 5D) / 32 GB (modelos Juno 5B/5D con lector de código de barras, precisión GPS mejorada)	8 GB (modelo Wi-Fi) / 16 GB (modelo 4G)	2 GB	64 GB o 128 GB SSD 128 GB con tabletas con precisión GPS mejorada
1 (microSD/SDHC)	1 (microSDHC)	1 (microSD/SDHC)	No
Teclado virtual (SIP) en la pantalla	Teclado en la pantalla	Teclado virtual (SIP) en la pantalla	Teclado virtual (SIP) en la pantalla, reconocimiento de letra manuscrita Transcriber, accesorio de teclado opcional
Sí (modelos con lector de código barras)	No	No	No
Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí
8 MP con flash	8 MP (modelo Wi-Fi) / 13 MP (modelo 4G)	5 MP	Cámara de 5 MP con orientación hacia adelante
No	Sí	No	No
No	No	No	No
Sí (solo Juno 5D)	Sí (modelo 4G)	No	Integrado con módem de datos
Sí (solo Juno 5D)	Sí (modelo 4G)	No	3.75 G WWAN (opcional)
0,4 a 0,55 kg dependiendo de la configuración	0,27 a 0,31 kg dependiendo del modelo	0,31 kg	No
8 horas	De 10 a 15 horas dependiendo del modelo: GPS interno, y retroiluminación	10 horas: GPS interno, y retroiluminación	1,2 kg
Soporta caídas desde 1,2 m	Soporta caídas desde 1,2 m	Soporta caídas desde 1,2 m	5+ con batería estándar 10+ horas con batería adicional
Protección contra el polvo; puede sumergirse en agua según la norma IP68 -30 °C a 60 °C / -22 °F a 140 °F	Protección de la intrusión de polvo y humedad según la norma IP67 -20 °C a 60 °C / -4 °F a 140 °F	A prueba de polvo y resistente a lluvias con viento según la norma IP54 -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	Soporta caídas desde 1,2 m A prueba de polvo y resistente a lluvias con fuerte viento según la norma IP65 -30 °C a 60 °C / -22 °F a 140 °F



Receptores GNSS	Receptor R2 GNSS 	Receptor Pro 6H/6T 	Receptor GPS Pathfinder® ProXRT 	R1 GNSS Pro 6H/6T 
Precisión DGNSS con posprocesamiento*	> 1 cm	10 cm / 50 cm	10 cm	50 cm
Precisión DGNSS en tiempo real*	> 1 cm	10 cm / < 1 m	10 / 30 cm	<1 m
Compatible con tecnología H-Star	No	Sí / No	Sí	No
Compatible con GLONASS	Sí	Sí / Opcional mediante Floodlight	Sí (Opcional)	Sí
Rechazo de multitrayectoria EVEREST	Sí	Sí	Sí	Sí
Receptor y antena GNSS integrado	Sí	Sí	No, antena Tornado™	Sí
Compatible con RTX	Sí	No	No	Sí (Trimble ViewPoint RTX™)
SBAS integrado	Sí	Sí	Sí	Sí
OmniSTAR integrado	Sí (VBS, XP, HP, o G2)	No	Sí (VBS, XP/G2, o HP)	No
Salida NMEA	Sí (Opcional)	Sí (Opcional)	Sí	Sí (Sin RTX)
Entrada RTCM	Sí	Sí	Sí	Sí
Bluetooth integrado	Sí	Sí	Sí	Sí
Peso	1,08 kg	1,04 kg	1,55 kg	0,187 kg
Duración de la batería	5 horas (varía según la temperatura)	> 12 horas	13 horas (varía según la temperatura)	> 10 horas
Robustez	Soporta caídas desde 2 m de altura sobre hormigón	Soporta caídas desde 1,2 m de altura sobre superficies de madera contrachapada en hormigón	Soporta caídas desde 1 m	Soporta caídas desde 1,2 m de altura sobre superficies de madera contrachapada en hormigón
Especificaciones medioambientales	IP65	IP65	IP67	IP65
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-40 °C a +70 °C (-4 °F a 158 °F)	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)

* Consulte las hojas de datos del producto y las preguntas más frecuentes para ver la información completa y las limitaciones aplicables. Las especificaciones de precisión solo se aplican a las versiones más recientes de software de campo y oficina.

Contacte a su distribuidor local autorizado de Trimble para obtener más información.

AMÉRICA DEL NORTE
Trimble Navigation Limited
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021
ESTADOS UNIDOS

EUROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc
1165479 Raunheim
ALEMANIA
Teléfono +49-6142-2100-0
Fax +49-6142-2100-550

ASIA-PACÍFICO
Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269
Singapur
Teléfono +65-6348-2212
Fax +65-6348-2232

© 2013-2016, Trimble Navigation Limited. Reservados todos los derechos. Trimble y el logo del Globo terráqueo y el Triángulo, GeoExplorer, Juno, Nomad y Yuma son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited, registradas en los Estados Unidos y en otros países. EVEREST, Floodlight, y H-Star son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited. Microsoft, Windows, y Windows Mobile son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. NP 022516-261A-ESP (06/16)