

# Leica CS25 plus

## Tablet PC Utrarresistente

### Especificaciones técnicas



#### Tecnología vanguardista

La Leica CS25 plus esta equipada con tecnología de vanguardia, con Windows® 7 Ultimate que permite cambiar su PC de oficina por una tablet, permitiendo llevarla donde lo necesite.

- Pantalla Táctil de 17.8 cm/7 pulgadas visible al sol
- Nuevo disco duro de 128 GB SSD, eliminando partes internas móviles
- GPS integrado, 3.75 G modem, WiFi
- Diseño Utrarresistente, con baterías de larga duración, fácilmente intercambiables en uso

#### Mejoras en la CS25 plus

- Nuevo procesador Dual Core @ 1.6GHz
- Camera mejorada hasta 5 MP con autofocus
- Doble RAM (4 GB) y disco (128 GB)
- Nueva tarjeta LAN Gigabit Ethernet
- Antena GPS integrada mejorada para un mejor posicionamiento
- Nuevo puerto de expansión de tarjeta SD (soporta SDXC) para extender el almacenamiento existente 128 GB SSD flash hasta 2 TB adicionales.
- Rendimiento de Antena 3G mejorado con dos antenas GSM integradas.

#### Diseñado para la versatilidad

- Integre su Leica tablet en la familia de soluciones móviles de Leica. Elija el controlador de campo, precisión GNSS y el tipo de montaje (en bastón o con mochila) que mejor se adapten a su modo de trabajo y presupuesto.
- Listo para usar con Leica Zeno Field, Zeno Connect y Leica MobileMatrix
  - Listo para usar con Leica GNSS SmartAntenna - la Leica Zeno GG03
  - Use Leica Zeno Connect para usar aplicaciones personalizadas con la Leica CS25 y Leica Zeno GG03
  - Mismos accesorios que para la Leica CS25

# Especificaciones técnicas

Leica CS25 plus	
<b>Tecnología</b>	
Procesador y Memoria	Procesador Intel Ultra Low Power N2600 1.6GHz Dual Core con 4 GB DDR3 RAM
Memoria de almacenamiento	- Disco duro de 128 GB SSD - Tarjeta Secure Digital™ (microSD) y MultiMediaCard™ (MMC) slot (soporte SD especificaciones v1.0/v1.1/v2.0/SDHC (hasta 32 GB); compatible con SDXC (hasta 2 TB); soporte MMC especificaciones v3.x/v4.0/v4.1/v4.2)
Sistema operativo	Microsoft Windows 7 Ultimate
Pantalla	Pantalla TFT LCD MaxView™ de 7" de resolución 1024x600, con pantalla táctil resistente y legible bajo la luz solar
Teclado y Botones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecla de Encendido</li> <li>• Tecla Menú (controles de brillo, volumen, estado de batería, WiFi &amp; BT On/Off, y 3G On/Off)</li> <li>• 4+1 teclas de navegación (Izq, Der, Arriba, Abajo, OK para Enter)</li> <li>• 3x teclas rápidas programables por usuario que permiten el control de hasta 6 funciones</li> <li>• Teclado QWERTY en pantalla</li> </ul>
Seguridad	Chip Trusted Platform Module (TPM)
I/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 puertos USB 2.0 (uno totalmente sellado, incluso cuando la pestaña está abierta)</li> <li>• 1 puerto serie 9-pin RS-232 (totalmente sellado, incluso cuando la pestaña está abierta)</li> <li>• 1 x LAN (Gigabit ethernet)</li> <li>• 1 puerto de alimentación DC</li> <li>• Docking connector (contactos tipo pin)</li> <li>• 1 x tarjeta SDXC: capacidad hasta 2 TB</li> <li>• 1 x 4 pin docking</li> <li>• Salida de Audio</li> <li>• 1 x Micrófono</li> <li>• Audio integrado (un altavoz)</li> <li>• Preparado para módulo completo Gobi™ 3000 PCIe</li> </ul>
<b>Comunicación</b>	
Módulos de comunicación integrados	Wireless LAN 802.11 b/g/n PAN: con Bluetooth® v.2.0 integrado + EDR compliant WWAN Gobi™ 3000, soporta las siguientes bandas de RF: <ul style="list-style-type: none"> <li>• HSDPA/UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz</li> <li>• Quad-band EDGE/GPRS/GSM - 850/900/1800/1900 MHz</li> <li>• Dual-band EV-DO - 800/1900 MHz</li> </ul> 2 antenas 3.5G integradas (Principal & Secundaria)
GPS integrado	uBlox GPS integrado (50 canales), preparado para WAAS/EGNOS <sup>1</sup> , precisión GPS en tiempo real (WAAS, EGNOS): 2-5 m
Cámara integrada	Cámara de 5 Megapixel con Autofocus + luz LED
Software estándar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AirCard Watcher</li> <li>• uCenter para configuración y control de uBlox GPS</li> <li>• Internet Explorer</li> </ul>
<b>Administración de energía</b>	
Baterías	Dos pack de baterías intercambiables en caliente de polímeros de litio, de 5200 mAh cada uno
Alimentación	Entrada: 120-240 VAC, 50-60 Hz, salida de 12 VDC
Tiempo de uso y almacenamiento	8 h <sup>2</sup> / Ahorro de vida de la batería cuando esta en "off": > 90 días para descarga
<b>Especificaciones físicas</b>	
Tamaño	144 mm (5,56") x 242 mm (9,5") x 40 mm (1,57")
Peso	1.3 kg/2.9 lbs incluyendo las baterías para un día
Arena y polvo	IP65, MIL-STD-810G
Agua	IP65, MIL-STD-810G
Altitud	4572 m (15.000 ft) a 5 °C (73 °F)
Rango de temperaturas de funcionamiento	-33 °C a 63 °C (-27 °F to 145 °F), MIL-STD-810G, Método 501.4 Procedimiento II, MIL-STD 810G, Método 502.4, Procedimiento I, II, III
Rango de temperaturas de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) MIL-STD-810G, Método 501.4 Procedimiento II, MIL-STD 810G, Método 502.4, Procedimiento I, II, III
Humedad	MIL-STD-810G, Método 507.4, 90% RH temp 0 °C/70 °C
Caidas	MIL-STD-810G 4ft en caídas, en caída libre en hormigón (26 caídas desde 1.22 m (4 ft) MIL-STD-810G, Método 516.5, Procedimiento IV)
Vibraciones	MIL-STD-810G, Método 514.5 Procedimientos I & II, Mínimo general de integridad y la prueba de carga libre más rigurosa
<b>Accesorios y características opcionales</b>	
Accesorios	Cargador externo de batería, kit de mochila, maleta de transporte, cargador para coche de 12V, solución de montaje en bastón, protecciones de pantalla anti-brillos, batería adicional de 5200 mAh
Software opcional de campo y oficina	Leica Zeno Field, Leica MobileMatrix, Leica Zeno Connect, Leica Zeno Office y Leica Zeno Office en ArcGIS
Sensores GNSS opcionales	Leica Zeno GG03

<sup>1</sup> WAAS disponible solo en América del Norte, EGNOS disponible solo en Europa

<sup>2</sup> Puede variar debido a las condiciones atmosféricas, multipath, obstáculos, geometría de la señal y número de satélites seguidos.

<sup>3</sup> En modo de funcionamiento continuo, podría variar con la temperatura, edad de la batería, etc.



La marca y logos Bluetooth® en todo el mundo son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y su uso por marcas como Leica Geosystems AG es bajo licencia.

Microsoft, Windows y el Logo de Windows logo son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados.  
Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2013. 817191es - 12.14 - galledia