

Leica CS25 plus

Tablet PC ultra robusto

Dados Técnicos



Tecnologia de última geração

O Leica CS25 plus possui a última tecnologia disponível, usa o Windows® 7 Ultimate OS permitindo que você troque o desktop PC por um tablet robusto, levando-o para onde o trabalho está.

- 17.8 cm/7" tela tátil legível à luz solar
- Novo hard drive 128 GB SSD, eliminando as partes móveis internas
- GPS integrado, modem 3.75G, WiFi
- Design ultra robusto, com bateria para o dia todo e hot-swappable

Melhorias no CS25 plus

- Novo processador Dual-Core de 1.6GHz
- Atualização da câmara para 5 MP com autofoco
- Memória RAM de 4 GB e armazenamento de 128 GB
- Novo LAN Gigabit Ethernet
- Aperfeiçoamento na integração com a antena GPS para melhor posicionamento
- Novo slot de expansão para cartão SD (suporta SDXC) para aumentar o armazenamento existente de 128 GB SSD flash para até 2 TB
- Aperfeiçoamento do desempenho da Antena 3G com duas antenas integradas

Versátil

Integre o seu computador tablet Leica com a família Leica de soluções móveis. Escolha o software de campo, precisão GNSS e a configuração (bastão ou mochila) adequado para o seu trabalho e orçamento.

- Pronto para usar com o Leica Zeno Field, Zeno Connect e Leica MobileMatrix
- Pronto para usar com a antena externa GNSS Leica – a Leica Zeno GG03
- Use o Leica Zeno Connect para incorporar aplicativos personalizados
- Mesmos acessórios do CS25

Especificações Técnicas

Leica CS25 plus	
Tecnologia	
Processador e Memória	Processador Dual Core Intel Ultra Low Power Cedar Trail N2600 com 1.6 Ghz e Memória RAM DDR3 de 4 GB
Armazenamento de Dados	- 128 GB SSD solid state hard drive - Secure Digital™ (microSD) Card e MultiMediaCard™ (MMC) slot (suporte SD especificações v1.0/v1.1/v2.0/SDHC (até 32 GB)); compatível com SDXC (até 2 TB); suporte MMC especificação v3.x/v4.0/v4.1/v4.2)
Sistema Operacional	Microsoft Windows 7 Ultimate
Tela	tela grande de 7" com resolução de 1024x600 TFT LCD MaxView™ legível com luz solar e sensível ao toque
Teclado e Botões	<ul style="list-style-type: none"> • Tecla de energia • Tecla de menu (controles de brilho, volume, status da bateria, WiFi& BT Liga/Desliga, e 3G Liga/Desliga) • 4+1 Teclas de navegação (Esquerda, direita, para cima, para baixo, OK para Enter) • 3x botões programáveis que controlam até 6 funções • Teclado QWERTY na tela
Segurança	Trusted Platform Module (TPM) chip
I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 2 portas USB 2.0 (um completamente à prova d'água, mesmo com a trava aberta) • 1 porta serial de 9 pinos RS-232 (completamente à prova d'água, mesmo com a trava aberta) • 1 x LAN (Gigabit ethernet) • 1 porta DC power • Conector docking (tipo pino de contato) • 1 x Slot para cartão SDXC com capacidade de até 2 TB • 1 x docking 4 pinos • Saída de áudio • 1 x Microfone • Áudio integrado (um alto-falante) • Módulo Gobi™ 3000 PCIe totalmente pronto
Comunicação	
Módulos de comunicação integrados	LAN 802.11 b/g/n sem fio PAN: Bluetooth® integrado v.2.0 + EDR WWAN Gobi™ 3000, suporta as seguintes bandas RF: <ul style="list-style-type: none"> • HSDPA/UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz • Quad-band EDGE/GPRS/GSM – 850/900/1800/1900 MHz • Dual-band EV-DO – 800/1900 MHz 2 antenas 3.5G integradas (Main & Diversity)
GPS integrado	UBlox GPS (50 canais) integrado, capacidade WAAS/EGNOS ¹ , acurácia do GPS tempo real (WAAS, EGNOS) ² : 2–5 m
Câmara Integrada	Câmara de 5 Megapixel com Autofocus + luz LED
Software Padrão	<ul style="list-style-type: none"> • AirCard Watcher • uCenter para configuração e controle do uBlox GPS • Internet Explorer
Gerenciamento de Energia	
Baterias	Dois pacotes de bateria Li-Polymer hot-swappable, 5200 mAh cada
Energia	Entrada: 120-240 VAC, 50-60 Hz, 12 VDC output
Operação e Tempo de Armazenamento	8 h ³ / Duração da bateria enquanto "desligado": > 90 dias para descarregar
Especificações Físicas	
Tamanho	144 mm (5.56") x 242 mm (9.5") x 40 mm (1.57")
Peso	1.3 kg (2.9 lbs) incluindo baterias para todo o dia
Areia e Pó	IP65, MIL-STD-810G
Água	IP65, MIL-STD-810G
Altitude	4572 m (15.000 ft) a 5 °C (73 °F)
Intervalo de temperatura de operação	-33 °C a 63 °C (-27 °F a 145 °F), MIL-STD-810G, Método 501.4 Procedimento II, MIL-STD 810G, Método 502.4, Procedimento I, II, III
Intervalo de temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) MIL-STD-810G, Método 501.4 Procedimento II, MIL-STD 810G, Método 502.4, Procedimento I, II, III
Umidade	MIL-STD-810G, Método 507.4, 90% RH ciclo de temperatura 0 °C/70 °C
Queda	MIL-STD-810G queda de 4ft, queda livre no concreto (26 quedas de 1.22 m (4 ft) MIL-STD-810G, Método 516.5, Procedimento IV)
Vibração	MIL-STD-810G, Método 514.5 Procedimentos I e II, Integridade mínima geral e os mais rigorosos testes de carga solta
Acessórios e Características Opcionais	
Acessórios	Carregador de bateria externo, kit mochila, estojo, carregador veicular 12V, solução de montagem em bastão, protetor de tela anti-reflexo, bateria adicional de 5200 mAh
Software de Campo e Escritório opcional	Leica Zeno Field, Leica MobileMatriX, Leica Zeno Connect, Leica Zeno Office e Leica Zeno Office no ArcGIS
Sensores GNSS opcionais	Leica Zeno GG03

¹ WAAS disponível somente na América do Norte, EGNOS disponível somente na Europa

² Pode variar devido às condições atmosféricas, multicaminhamento, obstruções, geometria do sinal e número de satélite rastreados.

³ Em modo de operação de campo contínuo, pode variar com a temperatura, idade da bateria etc.



A marca Bluetooth® escrita e logos são propriedade do Bluetooth SIG, Inc. qualquer uso destas marcas pela Leica Geosystems AG está licenciada.

Microsoft, Windows e logo Windows logo são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e /ou outros países.

Outras marcas comerciais e nomes comerciais pertencem aos respectivos donos.

Ilustrações, descrições e dados técnicos não são associativos. Todos os direitos reservados. Impresso no Brasil - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suíça, 2013. 817194pt-br - 12.14 - galledia