

Leica CS25 Plus

tablette ultra robuste

Caractéristiques Techniques



Technologie ultra-moderne

Le Leica CS25 plus est équipé de technologie ultra-moderne; fonctionnant sous l'OS Windows 7 Ultimate il vous permet d'utiliser une tablette robuste comme votre PC de bureau, quelque soit l'endroit où votre travail vous mène.

- Ecran tactile 17.8cm / 7pouces lisible au soleil
- Nouveau disque dur SSD 128 Go, éliminant les composants mobiles internes
- GPS intégré, modem 3.75 Go, Wifi
- Design ultra robuste, une journée complète de batterie, facilement échangeable à chaud

Améliorations sur le CS25 Plus

- Nouveau processeur Dual-Core @ 1.6GHz
- Mise à jour de la caméra à 5 MP avec Autofocus
- La taille du disque RAM a doublé (4 Go) et disque dur (128 Go)
- Nouveau Gigabit Ethernet LAN
- Amélioration de l'antenne GPS intégrée pour un meilleur positionnement
- Nouvel emplacement carte SD (compatible SDXC) pour augmenter la mémoire flash existante de 128Go SSD à plus de 2 To
- Amélioration des performances de l'antenne 3G avec deux antennes GSM intégrées

Conçu pour la polyvalence

Votre solution mobile Leica adaptée à vos besoins. Avec le collecteur de données, le logiciel terrain, vous choisissez la configuration (canne ou sac à dos) la mieux adaptée à votre budget.

- Compatible avec Leica Zeno Field, Zeno Connect et Leica MobileMatrix
- Compatible avec la SmartAntenne Leica GNSS - Leica Zeno GG03
- Leica Zeno Connect intègre vos applications avec Leica CS25 et Leica Zeno GG03
- Même accessoires que pour le Leica CS25

Caractéristiques Techniques

Leica CS25 plus	
Technologie	
Processeur & Mémoire	Processeur Intel Ultra Low Power N2600 1.6 GHz processeur Dual core avec 4 Go RAM DDR3.
Stockage des données	Disque dur solidifié 128 GB SSD Secure Digital™ (Micro SD) Card et MultiMediaCard™ (MMC) emplacement (compatible SD specifications v1.0/v1.1/v2.0/SDHC (jusqu'à 32 Go); compatible avec SDXC (jusqu'à 2 To); Compatible MMC spécification v3.x/v4.0/v4.1/v4.2)
Système d'exploitation	Microsoft Windows® 7 Ultimate
Ecran	Ecran tactile 7" 1024x600 résolution TFT LCD MaxView™ lisible en plein soleil
Clavier et boutons	Touche marche/arrêt Touche Menu (contrôle luminosité, volume, statut des batteries, WiFi & BT On/Off, et 3G On/Off) Touche de navigation 4+1 (Gauche, Droite, Haut, Bas, OK, Entrer) 3 Boutons de raccourcis programmables pour contrôler jusque 6 fonctions Clavier virtuel QWERTY sur l'écran
Sécurité	Puce «Trusted Platform Module» (TPM)
I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ports USB 2.0 (dont 1 totalement étanche, même lorsque le cache est ouvert) • 1 port RS-232 9 broches (totalement étanche, même lorsque le cache est ouvert) • 1 x LAN (Ethernet Gigabit) • 1 port alimentation • Port pour station d'accueil • 1 emplacement carte SDXC: capacité jusqu'à 3 To • 1 x 4 broches • Sortie Audio • 1 x Microphone • Haut parleur intégré Module Gobi™ 3000 PCIe compatible
Communication	
Modules de communication intégrés	LAN sans fil 802.11 b/g/n PAN : Bluetooth® intégré v.2.0 + EDR intégré pré-équipé WWAN Gobi™ 3000, supporte les canaux RF suivants : <ul style="list-style-type: none"> • HSDPA/UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz • Quadri-bande EDGE/GPRS/GSM – 850/900/1800/1900 MHz • Dual-band EV-DO/CDMA – 800/1900 MHz 2 antennes 3.5G intégré (Principal et diversité)
GPS intégré	GPS uBlox intégré (50 canaux), compatible WAAS/EGNOS ¹ , précision GPS temps réel (WAAS, EGNOS) ² : 2 – 5 m
Appareil Photo intégré	Appareil photo 5 Megapixel avec Autofocus + Lumière LED
Logiciel standard	<ul style="list-style-type: none"> • AirCard Watcher • uCenter pour la configuration et le contrôle du GPS uBlox • Internet Explorer
Alimentation	
Batteries	Pack de deux batteries Li-Polymer échangeables à chaud, 5200 mAh chacune
Alimentation	Entrée 120-240 VCA, 50-60 Hz, 12 VCC en sortie
Temps d'opération et de stockage	8 h ³ / Sauvegarde des batteries lorsqu'il est éteint : > Décharge de 90 jours
Caractéristiques physiques	
Taille	144 mm x 242 mm x 40 mm
Poids	1,3 kg (2,9 lbs), avec batteries longue durée
Indice poussières	IP65, MIL-STD-810G
Indice étanchéité	IP65, MIL-STD-810G
Altitude	4572 m à 5°C
Température d'utilisation	De -33°C à 63 °C (-27 à 145 °F) MIL-STD 810G, méthode 501.4, procédure II, MIL-STD 810G, méthode 502.4, procédure I, II, III
Température de stockage	-40 °C to 70 °C MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III
Norme Humidité	MIL-STD-810G, Méthode 507.4, 90% RH temp cycle 0 °C/70 °C
Chutes	MIL-STD-810G chute de 4ft, chute libre sur béton, (26 chutes de 1,22 m MIL-STD-810G, méthode 516.5, procédure IV)
Norme Vibrations	MIL-STD-810G, Method 514.5 Procedures I & II
Equipements & accessoires complémentaires	
Accessoires	Chargeur de batterie externe, Kit sac à dos, Coffret de transport, Chargeur voiture 12V, solution sur canne, Films de protection anti reflet, Batterie supplémentaire 5200 mAh
Logiciels	Leica Zeno Field, Leica MobileMatrIX, Leica Zeno Connect, Leica Zeno Office et Leica Zeno Office sur ArcGIS
Option Capteurs GNSS	Leica Zeno GG03

¹ WAAS est disponible seulement en Amérique du Nord et EGNOS en Europe

² Susceptible de varier selon les conditions atmosphériques, les multi-trajets, les obstructions, la géométrie du signal et le nombre de satellites suivis.

³ En mode de travail terrain standard, peut varier avec la température, l'âge de la batterie etc.



La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Leica Geosystems AG s'effectue sous licence.

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux USA et/ou dans d'autres pays.

Les autres désignations commerciales et marques mentionnées sont détenues par leur propriétaire respectif.

Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2013. 817190fr – 10.14 – galledia