

Leica CS25 plus

Meget robust tablet-PC

Datablad



Teknologi i toppklasse

Leica CS25 plus er utstyrt med førsteklasses teknologi, og kjører på Windows® 7 Ultimate OS, som betyr at du kan bytte din desktop PC i en tablet-PC som du kan ta med deg over alt.

- 17.8 cm pekeskjerm som er lesbar i sterkt sollys
- Ny 128 GB SSD harddisk uten bevegelige deler
- Integrert GPS, 3.75G modem, WiFi
- Meget robust design, med batteri som varer hele dagen, og som lett kan skiftes ut

Forbedringene i CS25 plus

- Ny Dual-Core processor @ 1.6GHz
- Oppgradert kamera til 5 MP med autofokus
- Dobbel så stor RAM (4 GB) og disk (128 GB)
- Ny LAN Gigabit Ethernet
- Forbedret intern GPS-antenne som gir bedre posisjonering
- Ny port for SD-kort (støtter SDXC) som utvider eksisterende lagringkapasitet på 128 GB til 2 TB
- Forbedret 3G antenneytelse med to interne GPS-antenner

Designet for allsidig bruk

Integrer din Leica tablet-PC i Leica-familien av mobile løsninger. Velg feltprogram, GNSS-nøyaktighet og hardware (på stang eller i ryggsekk) for å tilpasse til dine behov og ditt budsjett.

- Klar til å bruke med Leica Zeno Field, Zeno Connect og Leica MobileMatrix
- Klar til å bruke med Leica GNSS SmartAntenna – Leica Zeno GG03
- Bruk Leica Zeno Connect til å innlemme brukerapplikasjoner i Leica CS25 og Leica Zeno GG03
- Samme tilbehør som for Leica CS25

Tekniske spesifikasjoner

Leica CS25 plus	
Teknologi	
Proseszor og minne	Intel Ultra Low Power Cedar Trail N2600 1.6 GHz Dual-Core prosessor med 4 GB DDR3 RAM
Datalagring	- 128 GB SSD solid harddisk - Sikker digital™ (microSD)-kort og MultiMedia-kort™ (MMC) port (støtter SD-spesifikasjoner v1.0/v1.1/v2.0/SDHC opp til 32 GB); kompatibel med SDXC (opp til 2 TB); støtter MMC-spesifikasjoner v3.x/v4.0/v4.1/v4.2)
Operativsystem	Microsoft Windows 7 Ultimate
Skjerm	7" widescreen 1024x600 oppløsning TFT LCD MaxView™ godt lesbar i solskinn, motstandsdyktig pekeskjerm
Tastatur	<ul style="list-style-type: none"> • På/av-tast • Meny-tast (kontrollerer lysstyrke, volum, batteristatus, WiFi og BT PÅ/AV, og 3G PÅ/AV) • 4+1 navigasjonstaster (Venstre, høyre, opp, ned, OK for Enter) • 3x brukedefinerbare hurtigtaster som kontrollerer inntil 6 funksjoner • QWERTY-tastatur på skjermen
Sikkerhet	Trusted Platform Module (TPM) chip
I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x USB 2.0 port (en som er 100% vanntett, selv om lokket er åpnet) • 1 x 9-pin seriell RS232-port (100% vanntett, selv om lokket er åpnet) • 1 x LAN (Gigabit ethernet) • 1 x DC strømport • Docking-stasjon (pin-kontakt) • 1 x SDXC-port: kapasitet opp til 2 TB • 1 x 4 pin-docking • Audio ut • 1 x mikrofon • Integreert audio (en høyttaler) • Full Gobi™ 3000 PCIe moduleklar
Kommunikasjon	
Integrerte kommunikasjonsmoduler	Wireless LAN 802.11 b/g/n PAN: integrert Bluetooth® v.2.0 + EDR compliant WWAN Gobi™ 3000, supporterer følgende RF-bånd: <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 integrerte 3.5G antenner (Hoved og mangfold)
Integrert GPS	Integrert uBlox GPS (50 kanaler), WAAS/EGNOS-kapable ¹ , GPS sanntids nøyaktighet (WAAS, EGNOS) ² : 2-5 m
Integrert kamera	5 megapixel kamera med autofokus + LED-lamper
Standard software	<ul style="list-style-type: none"> • AirCard Watcher • uCenter forkonfigurering og kontroll av uBlox GPS • Internet Explorer
Strømbehandling	
Batterier	To utskiftbare Li-Polymer batterier, 5200 mAh hver
Strøm	Input: 120-240 VAC, 50-60 Hz, 12 VDC output
Drifts- og lagringstid	8 t ³ /Batteriets levetid når avslått > 90 dager utlading
Fysiske spesifikasjoner	
Dimensjoner	144 mm x 242 mm x 40 mm
Vekt	1.3 kg inklusiv batterier for en dag
Støv og sand	IP65, MIL-STD-810G
Vann	IP65, MIL-STD-810G
Høyde	4572 m ved 5 °C
Driftstemperaturer	-33 °C til 63 °C, MIL-STD-810G, metode 501.4 Prosedyre II, MIL-STD 810G, metode 502.4, Prosedyre I, II, III
Lagringstemperaturer	-40 °C til 70 °C MIL-STD-810G, metode 501.4 Prosedyre II, MIL-STD 810G, metode 502.4, Prosedyre I, II, III
Luftfuktighet	MIL-STD-810G, metode 507.4, 90% RH temp.syklus 0 °C/70 °C
Støt	MIL-STD-810G 4ft støt, fritt fall mot betong (26 fall fra 1.22 m, MIL-STD-810G, metode 516.5, prosedyre IV)
Vibrasjon	MIL-STD-810G, metode 514.5 prosedyre I og II, generell minimum integritet og den mer rigorøse løs-last-testen
Tilbehør og opsjoner	
Tilbehør	Ekstern batterilader, ryggsekkutstyr, beholder, 12 V billader, stangfeste, antirefleksfolie, ekstra 5200mAh-batteri
Opsjoner felt- og kontor-software	Leica Zeno Field, Leica MobileMatriX, Leica Zeno Connect, Leica Zeno Office og Leica Zeno Office på ArcGIS
GNSS-sensorer som opsjon	Leica Zeno GG03

¹ WAAS er kun tilgjengelig i Nord-Amerika, EGNOS er kun tilgjengelig i Europa

² Kan variere med hensyn på atmosfæriske forhold, multipath, obstruksjoner, signalgeometri og antall leste satellitter.

³ In continuous field operation mode, may vary with temperature, battery age etc. Ved langvarige feltoperasjoner kan dette variere med hensyn på temperatur, batterienes tilstand ol.



Varemerket Bluetooth® og logoer eies av Bluetooth SIG, Inc. og all bruk av disse er lisensiert.

Microsoft, Windows og Windows logo er enten registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og / eller andre land.

Andre varemerker og logoer tilhører respektive eiere.

Illustrasjoner, beskrivelser og tekniske data er ikke bindende. Alle rettigheter er reservert. Trykket i Sveits - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Sveits, 2013 817196no - 12.14 - galledia