

# Leica CS25 plus

## Zeer robuuste tablet computer

### Datasheet



#### Moderne technologie

De Leica CS25 plus is uitgerust met de meest moderne technologie, een Windows® 7 Ultimate OS stelt u in staat om uw desktop PC in te ruilen voor een robuuste tablet en uw computer altijd bij u te hebben.

- 17.8 cm/7 inch touchscreen, leesbaar in het zonlicht
- Nieuwe 128 GB SSD harde schijf zonder bewegende delen
- Geïntegreerde GPS, 3.75G modem, WiFi
- Robuust ontwerp, batterijen voor een hele dag werk, batterijen zijn hot-swappable

#### Verbeteringen in de CS25 plus

- Nieuwe Dual-Core processor @ 1.6GHz
- Camera upgrade naar 5 MP met autofocus
- Verdubbeld RAM-geheugen (4 GB) en schijfruimte (128 GB)
- Nieuw LAN Gigabit Ethernet

- Verbeterde geïntegreerde GPS antenne voor betere plaatsbepaling
- Nieuwe SD kaart slot (ondersteunt SDXC) voor het uitbreiden van het bestaande 128 GB SSD flash geheugen met maximaal 2 TB extra
- Verbeterde 3G prestaties met twee geïntegreerde GSM antenne's

#### Ontworpen voor veelzijdigheid

Integreer uw Leica tablet computer in de Leica familie van mobiele oplossingen. Kies de software, GNSS nauwkeurigheid en configuratie (loodstaaf of rugzak) die het beste past bij uw workflow en budget.

- Gereed voor gebruik met Leica Zeno Field, Zeno Connect en Leica MobileMatrix
- Gereed voor gebruik met de Leica GNSS SmartAntenne – de Leica Zeno GG03
- Het gebruik van uw eigen software op de CS25 wordt mogelijk met Leica Zeno Connect
- Dezelfde accessoires als voor de Leica CS25

# Technische Specificaties

| Leica CS25 plus                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Technologie</b>                 |   |
| Processor en Geheugen              | Intel Ultra Low Power Cedar Trail N2600 1.6 GHz Dual-Core processor met 4 GB DDR3 RAM   |
| Gegevensopslag                     | - 128 GB SSD solid state harde schijf<br>- Secure Digital™ (microSD) Kaart en MultiMediaCard™ (MMC) slot (ondersteuning van SD specificaties v1.0/v1.1/v2.0/SDHC (tot 32 GB), compatibel met SDXC (tot 2 TB); ondersteuning van MMC-specificatie v3.x/v4.0/v4.1/v4.2)   |
| Besturingssysteem                  | Microsoft Windows 7 Ultimate  |
| Scherm                             | 7" widescreen 1024x600 resolutie TFT LCD MaxView™ zonlicht leesbaar resistief touchscreen display   |
| Toetsenbord & Knoppen              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Power knop</li> <li>• Menu knop (instellen helderheid, volume, batterij status, WiFi &amp; BT Aan/Uit, en 3G Aan/Uit)</li> <li>• 4+1 Navigatie knoppen (Links, Rechts, Op, Neer, OK voor Enter)</li> <li>• 3x door de gebruiker programmeerbare sneltoetsen die maximaal 6 functies bedienen</li> <li>• On-screen QWERTY toetsenbord</li> </ul>  |
| Waarborg                           | Trusted Platform Module (TPM) chip  |
| I/O                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x USB 2.0 port (één volledig waterdicht, zelfs als de afsluiting open staat)</li> <li>• 1 x 9-pin serial RS-232 port (volledig waterdicht, zelfs als de afsluiting open staat)</li> <li>• 1 x LAN (Gigabit ethernet)</li> <li>• 1 x DC stroom poort</li> <li>• Docking connector (contact pin type)</li> <li>• 1 x SDXC kaart slot: capaciteit tot 2 TB</li> <li>• 1 x 4 pin docking</li> <li>• Audio uit</li> <li>• 1 x Microfoon</li> <li>• Geïntegreerde audio (één speaker)</li> <li>• Geschikt voor Gobi™ 3000 PCIe module</li> </ul> |
| <b>Communicatie</b>                |   |
| Geïntegreerde communicatie modules | Wireless LAN 802.11 b/g/n<br>PAN: geïntegreerde Bluetooth® v2.0 + EDR conform<br>WWAN Gobi™ 3000, ondersteund de volgende RF bands: <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 geïntegreerde 3.5G antennes (Hoofd & Secundair)   |
| Geïntegreerde GPS                  | Geïntegreerde uBlox GPS (50 kanalen), geschikt voor gebruik met WAAS / EGNOS <sup>1</sup> , GPS real-time nauwkeurigheid (WAAS, EGNOS) <sup>2</sup> : 2 – 5 m   |
| Geïntegreerde Camera               | 5 Megapixel camera met Autofocus + LED verlichting  |
| Standaard Software                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AirCard Watcher</li> <li>• uCenter voor configuration en besturing van de uBlox GPS</li> <li>• Internet Explorer</li> </ul>  |
| <b>Energiebeheer</b>               |   |
| Accu's                             | Twee hot-swappable Li-Polymer accu's, elk 5200 mAh  |
| Energie                            | Invoer: 120–240 VAC, 50–60 Hz, 12 VDC output  |
| Tijdsduur in bedrijf & opslag      | 8 u <sup>3</sup> / Houdbaarheid batterij wanneer niet in gebruik: > 90 dagen ontlading  |
| <b>Fysieke specificaties</b>       |   |
| Afmeting                           | 144 mm (5.56") x 242 mm (9.5") x 40 mm (1.57")  |
| Gewicht                            | 1.3 kg (2.9 lbs) inclusief batterijen   |
| Zand & Stof                        | IP65, MIL-STD-810G  |
| Water                              | IP65, MIL-STD-810G  |
| Hoogte                             | 4572 m (15.000 ft) op 5 °C (73 °F)  |
| Omgevingstemperatuurbereik         | -33 °C tot 63 °C (-27 °F tot 145 °F), MIL-STD-810G, Methode 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Methode 502.4, Procedure I, II, III   |
| Opslagtemperatuurbereik            | -40 °C tot 70 °C (-40 °F tot 158 °F) MIL-STD-810G, Methode 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Methode 502.4, Procedure I, II, III  |
| Luchtvochtigheid                   | MIL-STD-810G, Method 507.4, 90% RH temp cycle 0 °C/70 °C  |
| Val                                | MIL-STD-810G val van 1.22 m hoogte, vrije val op beton (26 keer laten vallen van 1.22 m (4 ft) MIL-STD-810G, Methode 516.5, Procedure IV)   |
| Vibratie                           | MIL-STD-810G, Method 514.5 Procedures I & II, Algemene minimumvoorschriften integriteit en de strengere loose-cargo-test  |
| <b>Opties en accessoires</b>       |   |
| Accessoires                        | Externe acculader, rugzak set, koffer, 12V autolader, stok bevestiging, anti reflectie schermprotectiefolie, extra 5200 mAh accu  |
| Optionele Veld- en Kantoorsoftware | Leica Zeno Field, Leica MobileMatriX, Leica Zeno Connect, Leica Zeno Office en Leica Zeno Office on ArcGIS  |
| Optionele GNSS Sensoren            | Leica Zeno GG03   |

<sup>1</sup> WAAS alleen beschikbaar in Noord Amerika, EGNOS alleen beschikbaar in Europa

<sup>2</sup> Kan variëren door atmosferische omstandigheden, multipath, obstructies, signaal geometrie en het aantal gevolgde satellieten.

<sup>3</sup> Bij continu gebruik in het terrein, kan variëren onder invloed van temperatuur, accu leeftijd, etc.



Het Bluetooth® woordmerk en de logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc en elk gebruik van deze merken door Leica Geosystems AG is onder licentie.

Microsoft, Windows en het Windows logo zijn ofwel geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en / of andere landen.

Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Illustraties, beschrijvingen en technische gegevens zijn niet bindend. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Zwitserland – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2013. 817193nl – 12.14 – galledia