

# Leica CS25

## Ultra-robust Tablet PC

### Datablad



#### Den nyeste teknologien

Leica CS25 er utstyrt med den nyeste teknologien, kjører Windows® 7 Ultimate OS som gjør at du kan bytte inn din eksisterende stasjonære PC for en robust tablet som du kan ta med deg hvor du enn er.

- 17.8 cm/7 t touchscreen som kan sees i sollys
- 64 GB SSD harddisk som eliminerer internt bevegelige deler
- Integrert GPS, 3G modem, WiFi og Bluetooth®
- Ultra-robust design

#### Bygd for feltarbeid

Utviklet for ekstreme forhold – ultra-robust, pålitelig og lett.

- Bygd for alle forhold samtidig som den er lett og kompakt
- Bygd for å kunne brukes i ekstreme temperaturer
- Batterier som kan byttes uten strømbrudd

#### Utviklet for allsidighet

Integrer din Leica CS25 tablet PC inn i familien til Leica's mobile løsninger. Velg det oppsettet som passer din arbeidsstil og ditt budsjett best.

- Klar til bruk med Leica Zeno Field, Leica MobileMatrix (både for GNSS og TPS)
- Klar til bruk med den nye Leica GNSS SmartAntenne – Leica Zeno GG03
- Bruk Leica Zeno Connect for å overføre 3-parts programvare til Leica CS25 og Leica Zeno GG03

# Tekniske spesifikasjoner

Leica CS25	
<b>Teknologi</b>	
Prosesor og minne	Intel Ultra Low Power Atom Z530 1.6 GHz prosessor (m/ US15W Chipset), 2 GB DDR2 RAM
Datalagring	64 GB SSD solid state harddisk
Operativsystem	Microsoft Windows 7 Ultimate
Skjerm	7" widescreen med oppløsning på 1024x600, TFT LCD Max-View™ touchscreen som er lesbar i sterkt lys
Tastatur og knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strømknapp</li> <li>• Menyknapp (kontrollerer lysstyrke, volum, batteristatus, WiFi og BT på/av, og 3G på/av)</li> <li>• 4+1 Navigasjonsknapper (venstre, høyre, opp, ned, OK for Enter)</li> <li>• 3x programmerbare hurtigknapper som kan kontrollere opp til 6 funksjoner</li> <li>• QWERTY skjermastatur</li> </ul>
Inn/Ut	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x USB 2.0 porter (en helt vanntett, selv med åpen luke)</li> <li>• 1 x 9-pin seriell RS-232 port (helt vanntett, selv med åpen luke)</li> <li>• 1 x LAN</li> <li>• 1 x DC strømport</li> <li>• Docking-tilkobling (Kontakt Pin Type)</li> <li>• 1 x 4 pin docking</li> <li>• Lyd ut</li> <li>• 1 x Mikrofon</li> <li>• Innebygget lyd (en høyttaler)</li> <li>• Fullt Gobi™ 2000 PCIe modul-klar</li> </ul>
<b>Kommunikasjon</b>	
Integrerte kommunikasjonsmoduler	Wireless LAN 802.11 b/g/n PAN: Integrated Bluetooth® v.2.0 + Samsvarer med EDR WWAN Gobi™ 2000 klar, støtter følgende RF-bånd: <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/CDMA – 800/1900 MHz</li> </ul>
Integrert GPS	Integrert uBlox GPS (50 kanaler), WAAS/EGNOS-klar <sup>1</sup> GPS-nøyaktighet i sanntid (WAAS, EGNOS) <sup>2</sup> : 2 – 5 m
Integrert kamera	2 Megapixel Kamera + LED-lys
Standard programvare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ett-trykks internet fra Sierra Wireless</li> <li>• Mini-GPS fra MediaTek som kontrollerer NMEA ut</li> <li>• Internet Explorer</li> </ul>
<b>Strømbehandling</b>	
Batterier	To utskiftbare Li-Polymer batteripakker på 5200 mAh hver som kan skiftes uten strømtap
Spenning	Inn: 120–240 VAC, 50–60 Hz, 12 VDC Ut
Driftstid	8 timer <sup>3</sup>
<b>Fysiske spesifikasjoner</b>	
Størrelse	144 mm (5.56t) x 242 mm (9.5t) x 40 mm (1.57t)
Vekt	1.3 kg (2.9 lbs) inkludert batterier
Sand og støv	IP65, MIL-STD-810G
Vann	IP65, MIL-STD-810G
Høyde over havet	4572 m (15.000 ft) ved 5 °C (41 °F)
Temperaturområde under bruk	–23 °C til 60 °C (–9.4 °F til 140 °F), MIL-STD-810G, Metode 501.4 Prosedyre II, MIL-STD 810G, Metode 502.4, Prosedyre I, II, III
Temperaturområde ved lagring	–40 °C til 70 °C (–40 °F til 158 °F) MIL-STD-810G, Metode 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Metode 502.4, Prosedyre I, II, III
Fuktighet	MIL-STD-810G, Metode 507.4, 90% RF temp. sykl 0 °C/70 °C
Fall	MIL-STD-810G 4fot fall, fritt til betong 26 fall fra 1.22 m (4 fot) MIL-STD-810G, Metode 516.5, Prosedyre IV
Vibrasjoner	MIL-STD-810G, Method 514.5 Procedures I & II, Generellt minimum integritet og strengere lasttest
<b>Tilbehør og valgfrie alternativer</b>	
Tilbehør	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekstern batterilader</li> <li>• Sekkløsning</li> <li>• Hard transportkoffert</li> <li>• 12V billader</li> <li>• Alt-på-en-stang-løsning</li> <li>• Anti-reflekerende skjermbeskyttere</li> <li>• Ekstra 5200 mAh batteri</li> </ul>
Flere felt- og kontorprogrammer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leica Zeno Field</li> <li>• Leica MobileMatrix</li> <li>• Leica Zeno Connect</li> <li>• Leica Zeno Office og Leica Zeno Office på ArcGIS</li> </ul>
Flere GNSS-sensorer	• Leica Zeno GG03

<sup>1</sup> WAAS er kun tilgjengelig i Nord-amerika, EGNOS er kun tilgjengelig i Europa

<sup>2</sup> Kan variere grunnet atmosfæriske forhold, multipath-forstyrrelser, signalgeometri og antall leste satellitter.

<sup>3</sup> I kontinuerlig bruk i felt, kan variere med temperatur, alder på batteri osv.



**Total Quality Management – vår forpliktelse til total kundetilfredshet.**

Bluetooth® merkevare og logoer eies av Bluetooth SIG, Inc. og all bruk av slike merker av Leica Geosystems AG er under lisens.

Microsoft, Windows og Windows-logoen er enten registrerte varemerker eller varemerker tilhørende Microsoft Corporation i Amerikas Forente Stater og / eller andre land.

Andre varemerker og logoer tilhører respektive eiere.

Illustrasjoner, beskrivelser og tekniske data er ikke bindende. All rights reserved. Trykket i Sveits – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Sveits, 2011. 788916no – 12.13 – galledia