

Leica Zeno 5 GPS Håndholdt Datablad



Effektivitet i felten uden kompromiser

Zeno 5 indeholder fuld funktionalitet i en ergonomisk enhed – gør den til industriens mest kraftfulde, og hårdføre GPS håndholdt med komplet telefon funktionalitet.

Zeno 5 indeholder en høj-hastigheds processor, for at levere kompromisløs ydeevne, fuldt integreret i Leica Zeno GIS-serien.

- Integreret 3.2 Megapixel kamera, og udskiftelig Li-Ion batteri
- Høj-sensitiv GPS modtager supporterer 2 – 5 m positions nøjagtighed



Optimal visning og ergonomisk

Zeno 5 er udstyret med en 3.7" VGA farve transflektiv touchscreen som kan betjenes med finger eller pen. Skærmen er designet for optimal visning, læsbar i sollys og baggrundsbelyst under mørke forhold.

- Lomme-størrelse, letvægt og hårdfør (IP54), designet til en-hånds brug
- Windows® Embedded Handheld 6.5 OS tillader simpel og intuitive brug




Nyeste teknologi til at støtte dit arbejde i felten

Zeno 5 inkluderer seneste trådløse kommunikations teknologier, lys sensorer, accelerometer, gyroscope, digital kompas, Wi-Fi og GPS, tillader GPS-supporteret kortlægnings programmer med direkte adgang til kontoret.

- Høj-hastigheds kommunikations standarder (GSM/UMTS/CDMA, Wi-Fi og Bluetooth®)
- Automatisk skærm rotation, for hurtigt at se et kort eller dokument i landskabs mode

Tekniske Specifikationer

Leica Zeno 5	
Teknologi	
Processor	Industrielt TI AM3715 Sitara microprocessor (ARM Cortex A8) @ 800 MHz
Hukommelse & Lagring	<ul style="list-style-type: none"> • Intern RAM: 256 MB SDRAM • Intern ROM: 2 GB Flash • MicroSD hukommelses udvidelses slot
Operativsystem	Microsoft Windows® Embedded Handheld 6.5.3
Skærm	3.7" VGA (480 x 640) portræt mode • Solskins læsbar med integreret touch screen (passiv pen eller finger operation)
Tastatur & Taster	<ul style="list-style-type: none"> • Tænd/Sluk Tast • Navigation tast (Venstre, Højre, Op, Ned) • Hjem tast • 2 x Windows Menu taster • 4 x programmerbare taster • Ring op og Læg på tast • QWERTY tastatur, fuldt belyst og ergonomisk forbedret til en-hånds operation; virtuel tastatur
I/O	<ul style="list-style-type: none"> • USB og DC Input (via SnapOn modul) • Docking Connector (Kontakt Pin Type)
Kommunikation	
Integrerede kommunikations moduler	<ul style="list-style-type: none"> • Intern IEEE 802.11a/b/g/n (CCX V4 Certified) radio: <ul style="list-style-type: none"> - Sikkerhed: 802.1X, WPA / WPA2-Enterprise - Authentication: FAST-MSCHAPv2; LEAP; PEAPv0-MSCHAPv2; PEAPv1-GTC; TLS - Encryption: 64/128 WEP, AES-CCMP, TKIP • Bluetooth® v2.0 + EDR radio <ul style="list-style-type: none"> - UMTS 3.8G HSPA+ radio - Five Band UMTS: 800/850, AWS, 1900, 2100 MHz - Quad-Band GSM: 850, 900, 1800, 1900 MHz • CDMA EVDO Rev A radio <ul style="list-style-type: none"> - Dual Band: 800/1900 MHz • Integreret 5 bånd Antenne, supportere både tale og data
Lyd & Stemme	<ul style="list-style-type: none"> • Indbygget 85db monohøjtaler og mikrofon • Supportere VoIP, talegenkendelse, & Push-to-Talk programmer • Trådløs Bluetooth® headset support • Front og bag højtalere
Integreret GPS	 <ul style="list-style-type: none"> • SirfStarIV GPS med SirfInstantFix og A-GPS support (48 kanaler) og aktiv fjernelse af jamming • GPS Real-Time nøjagtighed: 2 – 5 m / SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN)¹: 1 – 3 m
Integreret Kamera	3.2 Megapixel Farve med Auto Fokus og Dobbelt LED Flash
Standard Software	
Standard Software	Windows® Office Mobile 2010, incl. Word, Excel, PowerPoint, OneNote & SharePoint, Internet Explorer Mobile, Windows Office Outlook Mobile, Windows Media Player Mobile, Device Management Software
Strøm styring	
Batterier	Udskiftelig 3600 mAh Li-ion genopladelig batteri (System backup under batteriskift)
Strøm	Input: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz, 5 VDC Output
Arbejdstid	10 t ²
Genopladningstid	2.5 t
Fysiske Specifikationer	
Størrelse	158 mm x 78 mm x 38 mm (6.2" x 3.1" x 1.5")
Vægt	375 gr (0.82 lbs), inklusiv batteri, pen og håndstrop
Sand, Støv & Vand	IP54, IEC 529
Arbejds temperatur område	-10°C til +50°C (14°F til 122°F)
Opbevarings temperatur område	-20°C til +65°C (-4°F til 140°F)
Luftfugtighed	5% til 95% RH ikke-kondensering
Fald	1.5 m (5 ft) – 26 fald på hver kant, hjørne, og flade til poleret beton
Tilbehør og Forbedrede Funktioner	
Forbedrede Funktioner	<ul style="list-style-type: none"> • Accelerometer • Digital Compass • Gyroscope • Light Sensor • Proximity Sensor
Tilbehør	<ul style="list-style-type: none"> • Reserve 3.6 Ah Li-ion genopladeligt batteri • Docking Station, inklusiv Micro USB port & kabel, og en reserve batterilader med simultan mulighed for at lade enhed og reserve batteri • Bil lader (10 – 30 V) • Håndstrop • Pen & snor • AC adaptor • USB SnapOn modul • Pouch • Pole Mount til montering af Zeno 5 på en GNSS pole
Option GNSS modtager	<ul style="list-style-type: none"> • Leica Zeno Field • Leica Zeno Connect
Optional GNSS Sensors	<ul style="list-style-type: none"> • Leica Zeno GG02 plus SmartAntenna

¹ WAAS kun tilgængelig i Nord Amerika, EGNOS kun tilgængelig i Europa; GAGAN kun tilgængelig på Indisk subkontinent; MSAS kun tilgængelig i Japan

² I løbende opmålings mode, kan variere med temperatur, batteri alder etc.



Total Quality Management – vores løfte til total kundetilfredshed.

Bluetooth® varemærke og logoer er ejet af Bluetooth SIG, Inc. og enhver brug af sådan mærker af Leica Geosystems AG er under licens.

Windows CE, Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile & Microsoft Media Player er enten registrerede trademarks eller Microsoft Corporation trademarks i USA og / eller i andre lande.

Andre varemærker og varenavne er ejet af de respektive ejere.

Illustrationer, beskrivelser og tekniske data er ikke bindende. All rights reserved. Printed i Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2012. 795918da – 12.13 – galledia