



Veldboek

De GeoMax Zenius800 veldboek maakt gebruik van de nieuwste technologie om de resultaten met hoge nauwkeurigheid en maximale efficiëntie te behalen die vereist zijn voor succes op locatie. Het uploaden van grote BIM- en CAD-bestanden gaat snel en eenvoudig. De krachtige octa-core processor zorgt ervoor dat de gegevens binnen enkele seconden op het tabletscherm verschijnen.

Een 8-inch display maakt het werken met ontwerp- en 3D-bestanden eenvoudig en gemakkelijk. Met een IP67-classificatie werkt de Zenius800 betrouwbaar ondanks ongunstige weersomstandigheden. Het waterafstotende touchscreen wordt niet beïnvloed door water of stof en zorgt ervoor dat het werkt wanneer u dat doet.

X-PAD

Of het nu in het veld of op kantoor is, GeoMax X-PAD software stroomlijnt de workflow voor maximale efficiëntie. GeoMax X-PAD veldsoftware is verkrijgbaar in twee versies: één voor landmeters en één voor maatvoerders, die zowel Windows- als Android-besturingssystemen ondersteunt. X-PAD werkt nauw samen met gebruikers over de hele wereld en wordt continu bijgewerkt om een perfecte combinatie van duidelijke structuur, eenvoudige workflows en hoge functionaliteit te behouden.

Het aanbod van GeoMax software wordt verbeterd door X-PAD Fusion, een desktopsoftware die georuimtelijke gegevens van TPS, GNSS, scanners en andere sensoren in één omgeving integreert. Anders dan andere softwareoplossingen op de markt, beheert X-PAD Fusion metingen, coördinaten, tekeningen, point clouds en andere soorten gegevens op ÉÉN platform op een eenvoudige en intuïtieve manier.

APPLICATIES

GNSS of TPS, uitzetten of topografisch onderzoek - de Zenius800 is de optimale datalogger voor elke taak in het veld. Werken met CAD-tekeningen of 3D-modellen is eenvoudig en intuïtief, dankzij het grote scherm dat een overzicht geeft van het complete plaatje. Breng wijzigingen direct in het veld aan, zodat u niet terug naar kantoor hoeft. Dankzij de krachtige octa-processor wordt de uploadtijd voor grote bestanden geminimaliseerd.

De interne Bluetooth van de tablet maakt verbinding met robotische Total Stations tot een straal van 300 meter. Dit zorgt voor een ononderbroken workflow op afstand dankzij de stabiele Bluetooth verbinding.



X-PAD SOFTWARE

APPLICATIES



Binnen de GeoMax Academy biedt het bedrijf uitstekende trainingsmogelijkheden voor GeoMax dealers. De training wordt wereldwijd gegeven met een focus op hardware en software. De Global Trainings vinden plaats op verschillende plaatsen over de hele wereld en bieden diepgaand inzicht in toepassingen en producten binnen het GeoMax portfolio. De nieuwste technologische ontwikkelingen in de landmeetkundige en bouwsector vormen een ander onderdeel van het curriculum.

Om dicht bij de regio te zijn en specifieke verzoeken te behandelen, worden ook regionale trainingen aangeboden. Een toegewijd team bereidt lessen op maat voor om de lokale verkooporganisatie te helpen aan de lokale behoeften te voldoen.

SUPPORT & TRAINING

ROBUUSTHEID

Extreme omstandigheden zullen u er niet van weerhouden om te werken terwijl u de Zenius800 gebruikt. De beschermingsgraad IP67 zorgt ervoor dat stof en water het apparaat niet beschadigen. Zelfs als de tablet van een hoogte van maximaal twee meter valt, beschermt de schokbestendige behuizing hem bij het raken van de grond.

ROBUUSTHEID





GEbruikersinterface

Beeldscherm	8-inch in zonlicht afleesbaar HD-scherm met een resolutie van 1280 x 800 en beschermd door Corning® Gorilla® Glass
Toetsenbord	8 toetsen met aanpasbare functietoetsen
Operating Systeem	Android 8.0 Oreo

KANTOOR / CLOUD COMMUNICATIE

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Mobiel	4G LTE mobiel modem
Netwerk	TD-SCDMA: B34/B39 WCDMA: B1/B2/B5/B8 CDMA/EVDO: BC0 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/
Quad-band GSM	850/900/1800/1900 MHz
USB	Hoge snelheid USB Type-C OTG- poort

OPSLAG

Interne	4GB RAM, 32GB Flash
MicroSD	SDHC supported Micro SD kaart slot
USB OTG	Ondersteuning voor apparaten voor massaopslag

SYSTEM

Processor	Qualcomm® Snapdragon™ 626 met 8 Cortex-A53-kernen tot elk 2,2 GHz
Batterijkraft	8200 mAh 3.8 V Lithium-Ion battery (31.16Wh)
Werktijd	tot 15 uur

INSTRUMENT COMMUNICATIE

Bluetooth®	Bluetooth 4.1
------------	---------------

DOCUMENTATIE

Voor Camera	5 MegaPixel vaste focus
Achter Camera	13 MegaPixel met auto-focus
NFC	13,56 MHz met een lees afstand van 0 tot 3 cm

NAVIGATIE

GNSS	Multi-constellatie; enkele frequentie GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
------	---

FYSIEK

Dimensies	242*152*17.8 mm
Gewicht	630 gram (Inclusief batterij)
Gebruikstemperatuur	-20°C tot +60°C
Beschermings klasse	IP67 stofdicht en bestand tegen tijdelijke onderdompeling onder water.
Vochtigheid	5% tot 95% non-condensing
Tril bestendigheid	Methode 514.6-I
Schok	MIL-STD-810G, Methode 516.6

Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG.



MEETCONSULT
GEOMAX

Leer meer op:
geomax-positioning.com



0719 - 922543 nl Copyright GeoMax AG.
Illustraties, kleuren, product aanbiedingen, beschrijvingen en technische specificaties
zijn niet bindend en kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Alle merknamen en
handelsmerken zijn eigendom van hun resp. eigenaren