

# GeoMax Zenius 800



GeoMax Zenius800 terenski kontroler koristi najnoviju tehnologiju za postizanje rezultata visoke točnosti i maksimalne učinkovitosti potrebne za uspjeh na licu mjesta. BIM i CAD datoteke brzo se prenose i lako uređuju. S IP67 ocjenom, Zenius800 djeluje pouzdano usprkos nepovoljnim okolišnim uvjetima.

Na vodootporni zaslon ne utječe voda ili prašina, osiguravajući da normalno radi u svim uvjetima.

#### X-PAD

Bilo na terenu ili u uredu, GeoMax X-PAD softver pojednostavljuje tijek rada za maksimalnu učinkovitost.

GeoMax X-PAD terenski softver **dostupan je u dva dizajna verzije:** jedna za geodete i jedna za profesionalne građevinare, koji podržavaju i Windows i Android operativni sustavi.

Usko surađuje s ključnim korisnicima širom svijeta, X-PAD se kontinuirano ažurira da bi održao savršenu kombinaciju bistre strukture i visoku funkcionalnost.

Ponuda GeoMax softvera poboljšana je X-PAD Fusion-om, softver koji se integrira u radnu površinu geoprostornih podataka iz TPS-a, GNSS-a, skenera i ostalih senzora u jednom okruženju.

Različit ,za razliku od ostalih softverskih rješenja na tržištu, X-PAD Fusion upravlja mjeranjima, koordinatama, crtežima i drugim vrstama podataka u JEDNOJ platformi na jednostavan i intuitivan način.



## Odrađuje svaki zadatak

GNSS ili TPS - Zenius800 je optimalan "datalogger" za svaki zadatak na terenu. Octa-core procesor visoke performanse osigurava da se podaci pojave na ekranu tableta u sekundi. Jasan 8 "zaslon čini rad s dizajnom i 3D datotekama jednostavnim i praktičnim. Izvršite promjene izravno na terenu tako da se nemate potrebe vraćati u ured.

## Nikada ne gubite vezu

Unutarnji Bluetooth tablet povezuje se s ukupnim robotskim stanicama s radijskim rukohvatom do radijusa od 300 m.

To omogućava nesmetan daljinski tijek rada zbog stabilne Bluetooth veze.

## Vaš savršena kombinacija na terenu

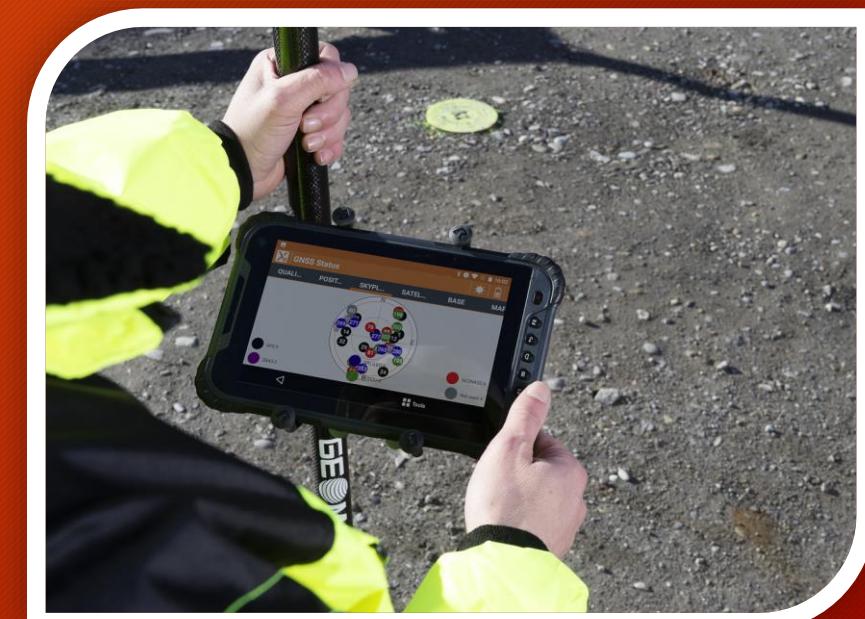
Posvećeni GeoMaxov terenski softver X-PAD Ultimate i Zenius800 savršeno su podudaranje kada je u pitanju vaš svakodnevni posao na terenu.

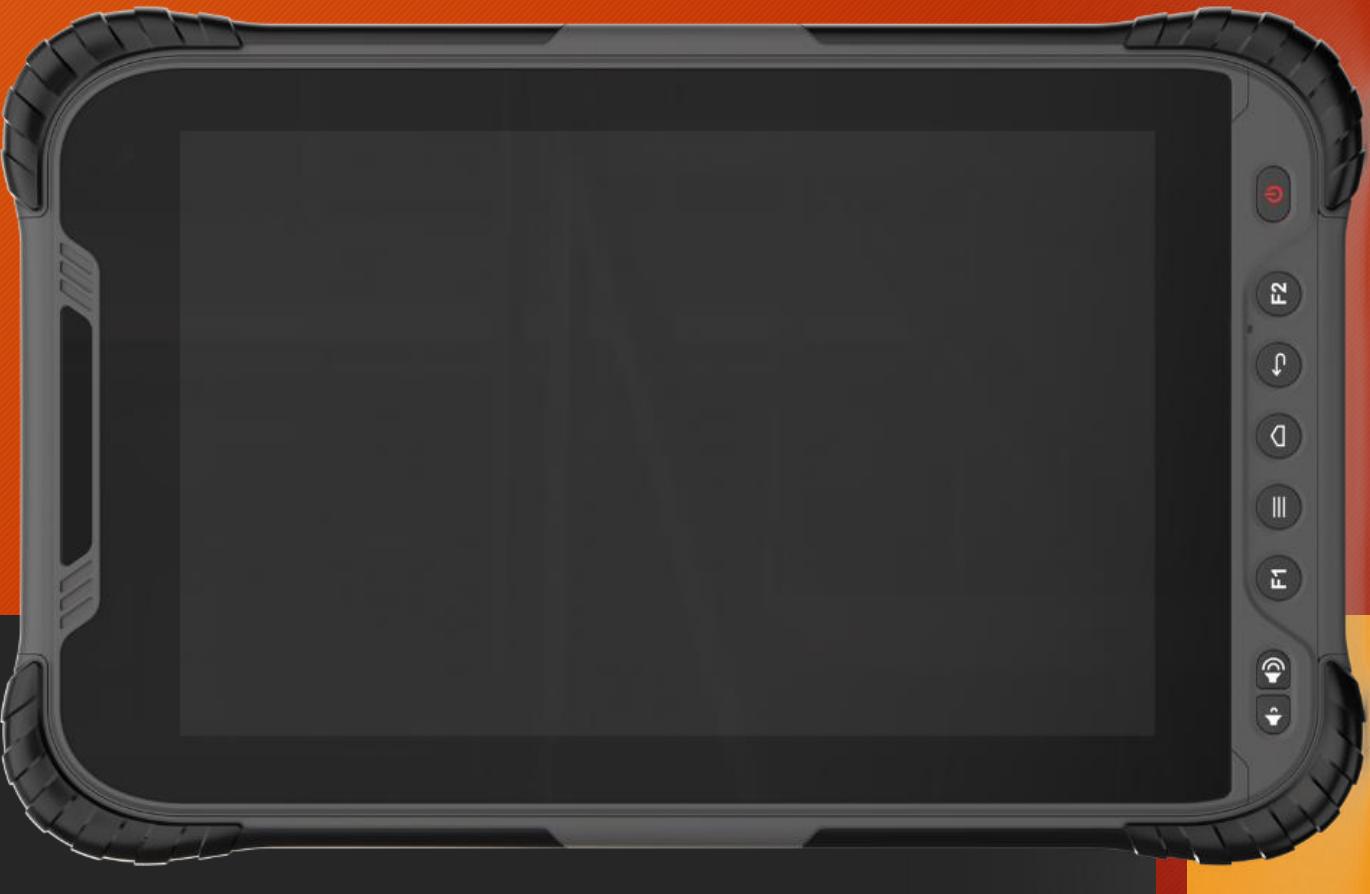
X-PAD Ultimate omogućuje savršenu ravnotežu između jasne strukture, jednostavnih tijekova rada i visoke funkcionalnosti. Kroz blisku suradnju s ključnim korisnicima, to je uvijek aktualno. Softver se pokreće na Zenius800 kao i na bilo kojem drugom Android™ uređaju.

## S tobom do kraja

Jednom kada se podaci prikupe, oni se mogu uvesti u GeoMax X-PAD Fusion.

Ovaj uredski softver posjeduje svestranost i fleksibilnost radi osiguravanja svih vrsta podataka s GeoMax senzora i drugih izvora treće strane, poput dronova.





## USER INTERFACE

Display	8" Sunlight readable HD display with 1280 x 800 resolution and protected by Corning® Gorilla® Glass
Keypad	8 Keys with customizable function keys
Operating System	Android 8.0 Oreo

## OFFICE / CLOUD COMMUNICATION

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Cellular	4G LTE cellular modem
Network	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	High speed USB Type-C OTG port

## STORAGE

Internal	4GB RAM, 32GB Flash
MicroSD	SDHC supported Micro SD card slot
USB OTG	Mass-Storage device support

## SYSTEM

Processor	Qualcomm® Snapdragon™ 626 incorporating 8 Cortex-A53 cores up to 2.2 GHz each
Battery power	8200 mAh 3.8 V Lithium-Ion battery (31.16Wh)
Operating time	Up to 15 hours

## INSTRUMENT COMMUNICATION

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

## DOCUMENTATION

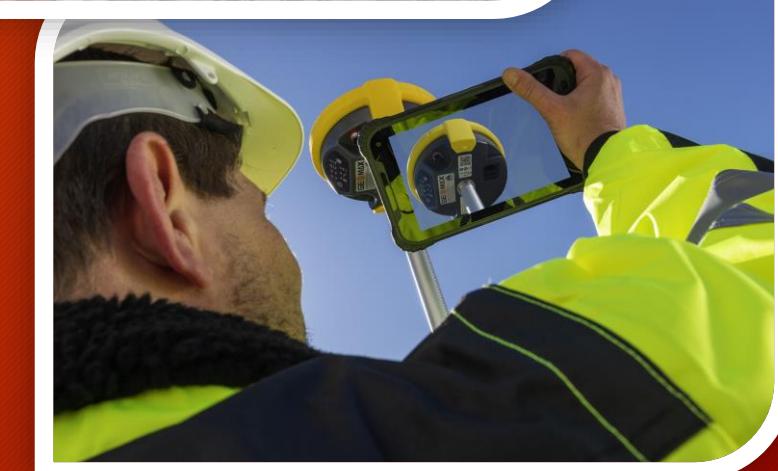
Front Camera	5 MegaPixel fixed focus
Rear Camera	13 MegaPixel with auto-focus.
NFC	13.56 MHz with a 0 to 3cm reading distance

## NAVIGATION

GNSS Solutions	Multi-constellation; single frequency GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
----------------	--

## PHYSICAL

Dimensions	242*152*17.8 mm
Weight	630 g (Including Battery)
Operating temp.	-20°C to +60°C
Protection class	IP67 dust-tight and withstands temporarily immersion under water.
Humidity	5 to 95% non-condensing
Vibration	Method 514.6-I
Shock	MIL-STD-810G, Method 516.6



Slobodno nas kontaktirajte za bilo kakva pitanja!



Your authorized Distributor of **GEOMAX**  
Part of Hexagon Group

Tel: (+385) 1 4660280; Fax: (+385) 1 4660281

GSM: (+385) 91 4660280; OIB: 41640413152

Adresa - Zavrtnica 3

Email: [gibpro@gibpro.hr](mailto:gibpro@gibpro.hr)  
IBAN HR212484008 1101699296