



# Controladora

El controlador de campo GeoMax Zenius800 utiliza la tecnología más avanzada para lograr los resultados de alta precisión y la máxima eficiencia necesarios para el éxito in situ. La carga de archivos BIM y CAD de gran tamaño es rápida y sencilla. El procesador octa-core de alto rendimiento garantiza que los datos aparezcan en la pantalla de la tableta en cuestión de segundos.

Su nítida pantalla de 8» hace que trabajar con archivos de diseño y 3D resulte sencillo y cómodo. Con una clasificación IP67, Zenius800 funciona de forma fiable a pesar de las condiciones ambientales adversas. La pantalla táctil hidrófuga no se ve afectada por el agua ni el polvo, por lo que funciona cuando usted lo hace.

Works when you do

# X-PAD

Ya sea sobre el terreno o en la oficina, el software GeoMax X-PAD agiliza el flujo de trabajo para lograr la máxima eficiencia. El software de campo GeoMax X-PAD está disponible en dos versiones adaptadas: una para topógrafos y otra para profesionales de la construcción, compatibles con los sistemas operativos Windows y Android. En estrecha colaboración con usuarios clave de todo el mundo, X-PAD se actualiza continuamente para mantener una combinación perfecta de estructura clara, flujos de trabajo sencillos y alta funcionalidad.

La oferta de software de GeoMax se ha mejorado con X-PAD Fusion, un software de escritorio que integra datos geoespaciales de TPS, GNSS, escáneres y otros sensores en un único entorno. A diferencia de otras soluciones de software del mercado, X-PAD Fusion gestiona mediciones, coordenadas, dibujos, nubes de puntos y otros tipos de datos en UNA plataforma de forma sencilla e intuitiva.

## APLICACIONES

GNSS o TPS, replanteo o levantamiento topográfico: Zenius800 es el registrador de datos óptimo para cualquier tarea sobre el terreno. Trabajar con dibujos CAD o modelos 3D es sencillo e intuitivo, gracias a la gran pantalla que proporciona una visión general de la imagen completa. Realice cambios directamente sobre el terreno sin necesidad de volver a la oficina. El tiempo de carga de grandes archivos de datos se reduce al mínimo gracias al octaprosesor de alto rendimiento.

El Bluetooth interno de la tableta se conecta a estaciones totales robotizadas con mango de radio hasta un radio de 300 m. Esto permite un flujo de trabajo remoto ininterrumpido gracias a la conexión Bluetooth estable.



X-PAD SOFTWARE

APPLICATIONS



RUGGEDNESS



Within the GeoMax Academy, the company offers excellent training opportunities for GeoMax dealers. The training is carried out on a global scale with a focus on hardware and software. The Global Trainings take place in various places around the world and provide deep insight into applications and products within the GeoMax portfolio. The latest technological advances in the surveying and construction industry are another part of the curriculum.

To be close to the region and cover specific requests also Regional Trainings are offered. A dedicated team prepares tailor-made classes to helping the local sales organisation to meet local needs.

SUPPORT & TRAINING

## RUGOSIDAD

Las condiciones extremas no le impedirán trabajar con Zenius800. El grado de protección IP67 garantiza que ni el polvo ni el agua dañarán el dispositivo. Incluso si la tableta se deja caer desde una altura de hasta dos metros, la carcasa antichoque lo protege al golpear contra el suelo.





### INTERFAZ DE USUARIO

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

### OFICINA / COMUNICACIÓN EN LA NUBE

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

### ALMACENAMIENTO

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

### SISTEMA

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

### COMUNICACIÓN DE INSTRUMENTOS

Bluetooth®	Bluetooth 4.1
<b>DOCUMENTACIÓN</b>	
Front Camera	5 MegaPixel fixed focus
Rear Camera	13 MegaPixel with auto-focus.
NFC	13.56 MHz with a 0 to 3cm reading distance

### NAVEGACIÓN

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

### FÍSICO

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

The Bluetooth® word mark and logos are owned by Bluetooth SIG.



0719 - 849551 en Copyright GeoMax AG. Illustrations, colours, product offerings, descriptions and technical specifications are not binding and may change without notice. All trademarks and trade names are those of their respective owners.

# GEOMAX



[www.geoavance.es](http://www.geoavance.es)

C/ Aviación 59 - Edif. Vilaser, Oficina 12 - 41007 -  
Tlfn: 954 430 956  
Sevilla

C/ Panamá - Edif. Luna, Oficina 16 - 38009 -  
Tlfn: 922 231 987  
Santa Cruz de Tenerife

GEOMAX AUTHORISED DISTRIBUTION PARTNER