



Contrôleur de terrain

Le contrôleur de terrain GeoMax Zenius800 est dotée de la toute dernière technologie pour des résultats de haute précision et une efficacité maximale sur site. Le téléchargement de gros fichiers BIM et CAD est rapide et aisé. Le processeur octa-core haute performance affiche en quelques secondes vos données sur l'écran de la tablette. Un affichage de 8 pouces rend votre

travail de design aidé des fichiers 3D très facile. Avec un indice IP67, le Zenius800 fonctionne sans dysfonctionnement, quelles que soient les conditions météorologiques. L'écran tactile hydrofuge est protégé de l'eau et de la poussière. Il fonctionnera donc dès que vous en avez besoin.

Works when you do

X-PAD

Le logiciel GeoMax X-PAD rationalise votre workflow pour une efficacité maximale que ce soit sur le terrain ou au bureau. Le logiciel de terrain GeoMax X-PAD est disponible en deux versions personnalisées : l'une destinée aux topographes et l'autre aux professionnels du bâtiment. Ces deux versions prennent en charge les systèmes d'exploitation Windows et Android. En étroite collaboration avec des utilisateurs-clés du monde entier, le logiciel X-PAD est constamment mis à jour pour maintenir une parfaite combinaison avec des flux de travail simples et très fonctionnels.

Le portfolio des logiciels GeoMax s'est étoffé d'un logiciel de bureau, l'X-PAD Fusion, qui intègre des données géospatiales à partir des scanners, les systèmes TPS et GNSS ainsi que tout autre capteur présent dans un même environnement. A la différence d'autres logiciels proposées sur le marché, X-PAD Fusion permet de gérer de manière simple et intuitive, les mesures, les coordonnées, les dessins, les nuages de points et les autres types de données sur une SEULE et même plateforme.

APPLICATIONS

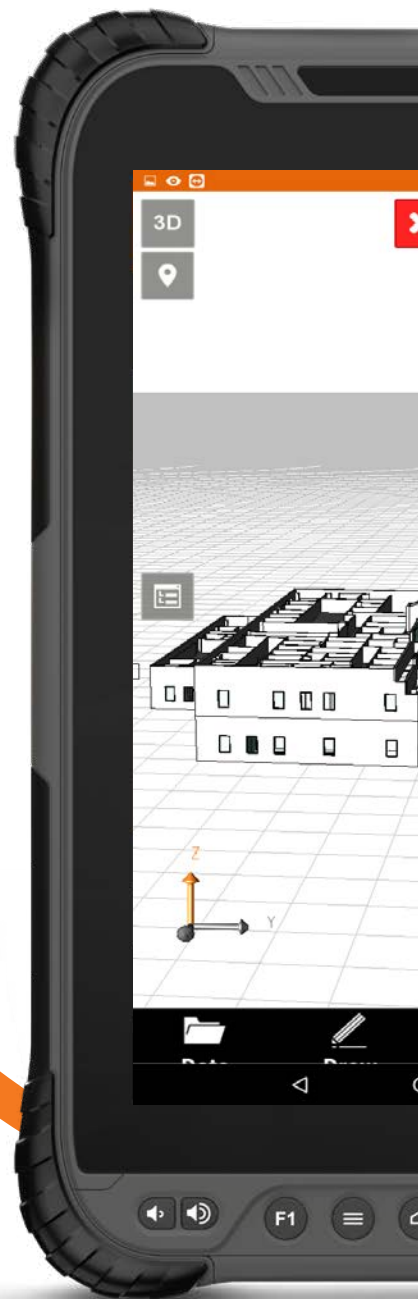
GNSS ou TPS, implantation ou levé topographique - le Zenius800 est l'enregistreur optimal de données pour vos travaux sur site. Il vous permet de réaliser vos dessins CAO ou des modèles 3D de manière très intuitive, grâce à son grand écran qui vous fournit une vue d'ensemble de l'image complète. Il vous permet d'effectuer des changements sur le terrain sans avoir à retourner au bureau. Le temps de téléchargement de fichiers volumineux de données est réduit grâce à l'octaprocasseur haute performance.

Le Bluetooth intégré à la tablette se connecte à des stations totales robotisées avec poignée radio jusqu'à un rayon de 300 m. Votre travail se réalise à distance de façon ininterrompue grâce à la connexion Bluetooth.



LOGICIEL X-PAD

APPLICATIONS



GEOMAX



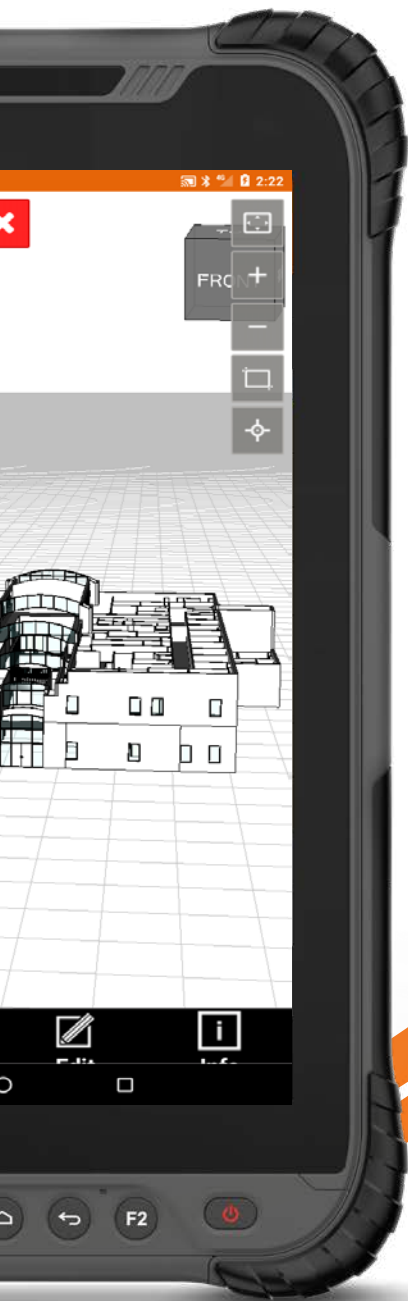
GeoMax Academy propose des formations techniques à son réseau, chacune d'entre elles est conçue en fonction de ses besoins. Elles sont dispensées dans le monde entier et mettent l'accent à la fois sur nos produits et nos logiciels. Elles se déroulent à travers le monde au plus près de votre point de vente, vous proposent des exercices pratiques des applications et des produits de la gamme GeoMax et vous fournissent les dernières informations concernant le avancées technologiques des marchés de la topographie et de la construction.

Toujours plus proche des demandes spécifiques régionales, des formations locales sont également proposées. Notre équipe GeoMax Academy prépare des sessions réalisées sur mesure afin de soutenir votre organisation commerciale et techniques locales en réponse à vos préoccupations régionales.

Si vous êtes intéressé par notre offre de formation, veuillez contacter : academy@geomax-positioning.com

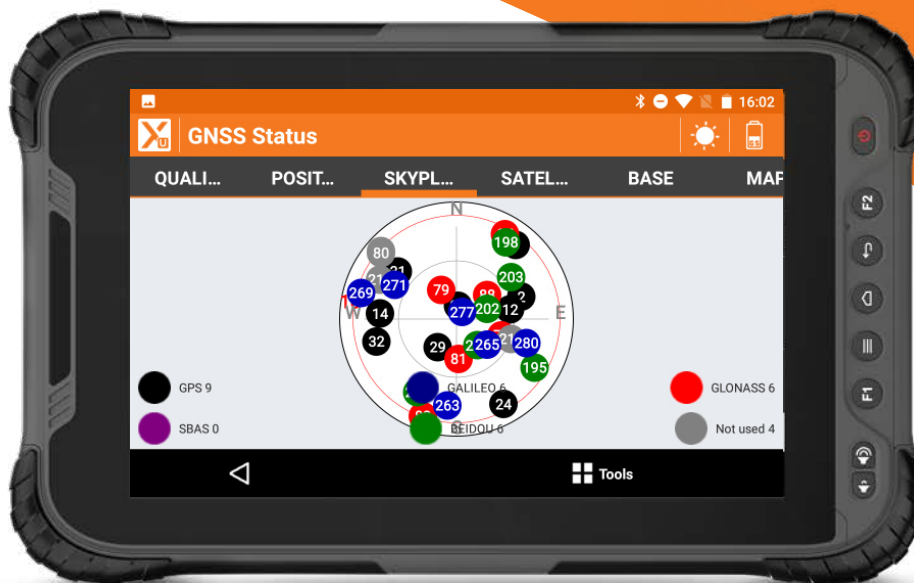
ROBUSTESSE

Le Zenius800 ne vous fera jamais défaut. Il fonctionne dans des conditions météorologiques extrêmes. L'indice de protection IP67 le protège de la poussière et de l'eau. Son étui le protège des chocs même après une chute sur le sol de 2 mètres de hauteur.



ASSISTANCE ET FORMATION

ROBUSTESSE



INTERFACE UTILISATEUR

Affichage	Affichage HD 8 pouces lisible en plein soleil avec une résolution de 1 280 x 800 et protégé par le verre Corning® Gorilla®
Clavier	8 touches avec touches de fonction personnalisables
Système d'exploitation	Android 8.0 Oreo

BUREAU/COMMUNICATION CLOUD

WiFi	802.11 a/b/g/n/ac
Cellulaire	Modem cellulaire 4G LTE
Réseau	TD-SCDMA : B34/B39 WCDMA : B1/B2/B5/B8 CDMA/EVDO : BC0 LTE-TDD : B38/B39/B40/B41 LTE FDD : B1/B2/B3/B4/
Quadribande GSM	850/900/1 800/1 900 MHz
USB	Port USB Type-C OTG haute vitesse

STOCKAGE

Mémoire	4 Go de RAM, 32 Go Flash
MicroSD	Fente pour carte micro SD Prise en charge SDHC
USB OTG	Support de stockage de masse

SYSTÈME

Processeur	Qualcomm® Snapdragon™ 626 incorporant 8 cœurs Cortex-A53 jusqu'à 2,2 GHz chacun
Batterie/alimentation	Batterie 8 200 mAh 3,8 V Lithium-Ion (31,16 Wh)
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 15 heures

CONNEXION AVEC LA TABLETTE

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

DOCUMENTATION

Appareil photo frontal	5 mégapixels, mise au point fixe
Appareil photo arrière	13 mégapixels avec mise au point automatique.
NFC	13,56 MHz avec une distance de lecture de 0 à 3 cm

NAVIGATION

Solutions GNSS	Multiconstellation ; fréquence unique GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
----------------	--

DONNÉES PHYSIQUES

Dimensions	242 x 152 x 17,8 mm
Poids	630 g (avec batterie)
Température de fonctionnement	- 20 °C à + 60° C
Catégorie de protection	IP67 étanche à la poussière et résiste à l'immersion temporaire sous l'eau.
Humidité	5 à 95 %, sans condensation
Vibrations	Méthode 514.6-I
Chocs	MIL-STD-810G, méthode 516.6

La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG.



0819 - 902187 fr Copyright GeoMax AG.
Illustrations, couleurs, offres produits, descriptions et spécifications techniques non contractuelles et sujettes à modifications. Toutes les marques et appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Pour en savoir plus, consultez le site à :
geomax-positioning.com

PARTENAIRE DE DISTRIBUTION AGRÉÉ GEOMAX