



ALGIZ RT10 RTK

Vysoká přesnost pro práci v terénu

Pokud potřebujete maximální přesnost GPS v terénu, máme pro vás jedinečný nástroj, který je zároveň odolný a mobilní. Tablet Algiz RT10 RTK s operačním systémem Android kombinuje přesnost RTK GPS s robustností zařízení od Handheld. Je navržen speciálně pro GIS a mapovací aplikace, takže je ideální volbou pro všechny, kteří hledají spolehlivé řešení v náročných podmínkách.

Přesná GPS s RTK

Algiz RT10 RTK nabízí flexibilitu díky volitelnému nastavení antény, který je ideální pro náročné úkoly v terénu. Je vybaven integrovaným multifrekvenčním GNSS přijímačem, který pomocí síťových korekcí RTK určuje mimořádně přesně polohu, a to s využitím systémů GPS, QZSS, GLONASS, Galileo, BeiDou a SBAS. Ať už mapujete dešťovou kanalizaci nebo se věnujete přesnému zemědělství, Algiz RT10 RTK se postará o vaše specifické potřeby.

Výkon bez zaváhání

Špičková platforma Qualcomm Snapdragon zajišťuje více než dostatečný výkon pro sběr dat, zatímco 6 GB RAM vám umožní plynule pracovat s GIS daty, ať už jde o vektorové nebo rastrové mapy či náročné aplikace. Díky vysokokapacitní, užitelsky vyměnitelné baterii můžete pracovat déle bez přerušení. Samozřejmostí je také moderní konektivita, zahrnující WiFi, NFC a 5G modem.

Odolný pro práci v terénu

Tento extrémně odolný tablet s operačním systémem Android je navržen pro práci v jakémkoliv náročném prostředí. Díky krytí IP67 odolá pádům, vibracím a bez problémů zvládne i práci v prudkém dešti.

Nechtěný pád? Žádný problém. Nemusíte kupovat nové zařízení, protože Algiz RT10 RTK splňuje vojenskou certifikaci odolnosti dle standardu MIL-STD-810G. Displej s vysokým rozlišením je navíc chráněn tvrzeným sklem a zaručuje skvělou čitelnost i na přímém slunci.

Optimalizace a doplňky pro práci v terénu

Algiz RT10 RTK přichází s veškerým potřebným příslušenstvím, které vám umožní maximální efektivitu v terénu. Ať už jde o popruhy nebo snadno vyměnitelné baterie, Algiz RT10 RTK poskytuje kompletní ekosystém pro profesionály, kteří potřebují spolehlivé vybavení přímo v terénu.

Využijte vlastnosti systému Android

Vaše snímky a data budou chráněny nejnovějšími bezpečnostními funkcemi systému Android 11. Aplikace MaxGo, vyvinutá přímo pro Handheld, navíc umožňuje snadnou správu více zařízení ve vašem ekosystému, což usnadňuje práci a zvyšuje efektivitu v terénu.

Geotronics Praha

handheld
www.handheldgroup.com

Rozměry

274 mm x 185 mm x 17 mm (10.8" x 7.3" x 0.67")

Hmotnost

980 g (2.2 lbs)

Procesor

Qualcomm® Snapdragon 480 SM4350,
8 cores 2.0 GHz

Grafika

Adreno 619

RAM a uložení

6 GB / 128 GB

Operační systém

Android 11 (GMS)
Android Enterprise

Displej

10" kapacitní multi-tuch
1920x1200 pixel
Čitelný při přímém slunečním svitu, 600 nits
Možnost ovládání v rukavicích a za deště

Tlačítka

Spuštění, hlasitost, F1, F2, F3

Baterie

11700 mAh (44.46 Wh) uživatelsky vyměnitelná

Kamera

Zadní
13 megapixelů s automatickým ostřením a bleskem

Přední
5 megapixelů

Porty

Qualcomm® Quick Charge™ Type-C
x2 Type A USB 3.0 OTG
3.5 mm sluchákový port
Dokovací konektor
Konektor pro příslušenství
Micro SDXC
x2 Nano-SIM

Připojení

Cellular (WWAN)

4G/LTE (1,2,3,4,5,7,8,12,20,28,34,38,39,40,41)
5G (N41, N78, N79)

Wireless LAN

2.4 GHz + 5 GHz
802.11a/b/g/n/ac

PAN

BT V5.1

NFC

13.56 MHz
ISO 14443A/B, ISO 15693

Audio

Zadní reproduktor
Mikrofon

Pozice

U-blox ZED-F9P přesné GNSS
přijímá GPS/QZSS, Galileo, GLONASS, BeiDou, SBAS

GNSS pásma

B1I, B2I, E1B/C, E5b, L1C/A, L1OF, L2C, L2OF

Kanály

184 kanálů

Současný příjem GNSS

4

RTK doba zpracování

<10 s

RTK rychlost aktualizace

20 Hz

RTK přesnost

0.01m + 1ppm CEP

Funkce

Ochrana proti rušení

Senzory

Otisk
Gyroskopu
Akcelerometr
Ambientní světlo

Prostředí

Operační

-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure II

Skladovací

-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure I

Pád / Otřes

26 pádů z 1,2 m (4 ft)
MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedure IV

Vibrace

MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedure I

Písek / Prach

IP67, IEC 60529

Voda

IP67, IEC 60529

Vlhkost

0 ~ 95 % (nekondenzační)
MIL-STD-810G, Method 507.5 Procedure II

Nadmořská výška

4572 m (15.000 ft.)
MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I

Příslušenství

Pro další příslušenství, navštivte

www.handheldgroup.com/algiz-rt10-rtk



Geotronics Praha

handheld
www.handheldgroup.com