



## ALGIZ RT10 RTK

### Tablet terenowy z precyzyjnym odbiornikiem GNSS

Jeżeli potrzebujesz wysokiej precyzji uzyskiwanych wyników, przy zachowaniu mobilności i odporności na trudne warunki terenowe – dobrze trafiłeś! Algiz RT10 RTK to wzmocniony tablet z systemem Android, oferujący centymetrową dokładność pomiarów dla wszystkich specjalistów z branży GIS.

#### Precyzja RTK

Dzięki tabletowi Algiz RT10 RTK uzyskujesz możliwość realizacji zadań pomiarowych z użyciem jedynie lekkiego i kompaktowego tabletu z małą anteną zewnętrzną. Zintegrowany odbiornik GNSS z obsługą sygnałów GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou i SBAS pozwala na odbiór korekt RTK, zapewniając tym samym wiarygodne i powtarzalne wyniki pomiarów.

#### Duża moc obliczeniowa

Nowoczesny procesor Qualcomm Snapdragon oraz duża ilość pamięci RAM gwarantują płynną pracę aplikacji oraz bezproblemowe wyświetlanie danych rastrowych i wektorowych. Pracę terenową ułatwi także mocna, wymienna bateria i czujnik NFC, a stałą łączność z biurem zapewni moduł Wi-Fi oraz zintegrowany modem 5G.

#### Zaprojektowany do pracy terenowej

Dla tabletu Algiz RT10 RTK trudne warunki terenowe to żaden problem. Niestraszny mu intensywny deszcz, ekstremalne temperatury a nawet upadki i wstrząsy. Tablet

spełnia wysoką normę IP67 oraz wojskowy standard MIL-STD-810G, dzięki czemu poradzi sobie w każdym środowisku. Jasny, doskonale czytelny w słońcu ekran został pokryty wzmocnionym szkłem i zaprojektowany do wyświetlania grafiki w wysokich rozdzielczościach.

#### Szeroki wybór akcesoriów

Tablet RT10 RTK można zamówić z szeroką gamą akcesoriów dodatkowych, które jeszcze bardziej podniosą wydajność Twojej pracy. Od dodatkowych baterii, poprzez uchwyty, aż po torby i futerały – Algiz RT10 RTK to kompletny ekosystem dla każdego profesjonalisty.

#### Rozwiń biznes z systemem Android Enterprise

Wykonuj wysokiej jakości zdjęcia wbudowanym aparatem fotograficznym i gromadź wszystkie pozyskane informacje w bezpieczny sposób dzięki opcjonalnej, biometrycznej kontroli dostępu. Algiz RT10 RTK jest wyposażony w system operacyjny Android 11 z usługami Google oraz certyfikatem Android Enterprise Recommended (AER), a dzięki dostarczanej wraz z tabletem aplikacji Handheld MaxGo posiadasz pełną kontrolę nad ustawieniami systemu – niezależnie od tego, ile tabletów użytkujesz w swojej organizacji.

# handheld

# ALGIZ RT10 RTK

## Wymiary

274 x 185 x 17 mm

## Waga

980 g

## Procesor

Qualcomm® Snapdragon 480 SM4350  
2.0 GHz, 8 rdzeni

## Grafika

Adreno 619

## Pamięć RAM / Pamięć nieulotna

6 GB / 128 GB

## System operacyjny

Android 11 (GMS)  
Android Enterprise Recommended

## Ekran

10", pojemnościowy, multidotykowy  
1920 x 1200 px  
Czytelny w słońcu, 600 nitów  
Tryb pracy w rękawiczkach  
i w deszczu

## Klawisze

Włącz/Wyłącz, głośność, F1, F2, F3

## Bateria

11700 mAh (44.46Wh)  
Wymienna

## Aparaty fotograficzne

Tylny  
13 MPx z flashem  
i autofocusem  
Przedni  
5 MPx

## Porty

Qualcomm® Quick Charge™ USB-C  
2x USB A 3.0 OTG  
Złącze słuchawkowe jack 3.5 mm  
Złącze stacji dokującej  
Tylne złącze rozszerzeń  
microSDXC  
2x nanoSIM

## Komunikacja

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

## Wi-Fi

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

## PAN

Bluetooth v5.1

## NFC

13.56 MHz  
ISO 14443A/B, ISO 15693

## Audio

Tylny głośnik  
Mikrofon

## Pozycjonowanie

Dedykowany odbiornik GNSS u-blox  
ZED-F9P RTK GPS/QZSS, Galileo,  
GLONASS, BeiDou, SBAS

## Odbierane sygnały GNSS

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

## Liczba kanałów GNSS

184

## Obsługiwane jedn. konstelacje

4

## Czas inicjalizacji RTK

<10 s

## Częstotliwość wyznaczania pozycji

20 Hz

## Dokładność RTK

0.01 m + 1 ppm

## Dodatkowe funkcje

Ochrona przed zakłóceniami sygnału

## Sensory

Czytnik linii papilarnych  
Żyroskop  
Akcelerometr  
Czujnik światła otoczenia

## Środowiskowe

### Temperatura pracy

Od -20° do +60°C

MIL-STD-810G, metoda 501.5/502.5,  
procedura II

### Temperatura przechowywania

Od -40° do +70°C

MIL-STD-810G, metoda 501.5/502.5,  
procedura I

### Odporność na upadki/wstrząsy

26 upadków z wys. 1.2 m

MIL-STD-810G, metoda 516.6,  
procedura IV

### Odporność na wibracje

MIL-STD-810G, metoda 514.6,  
procedura I

### Odporność na piasek/pył i wodę

IP67, IEC 60529

### Wilgotność

0 ~ 95% (nieskondensowana)

MIL-STD-810G, metoda 507.5,  
procedura II

### Wysokość

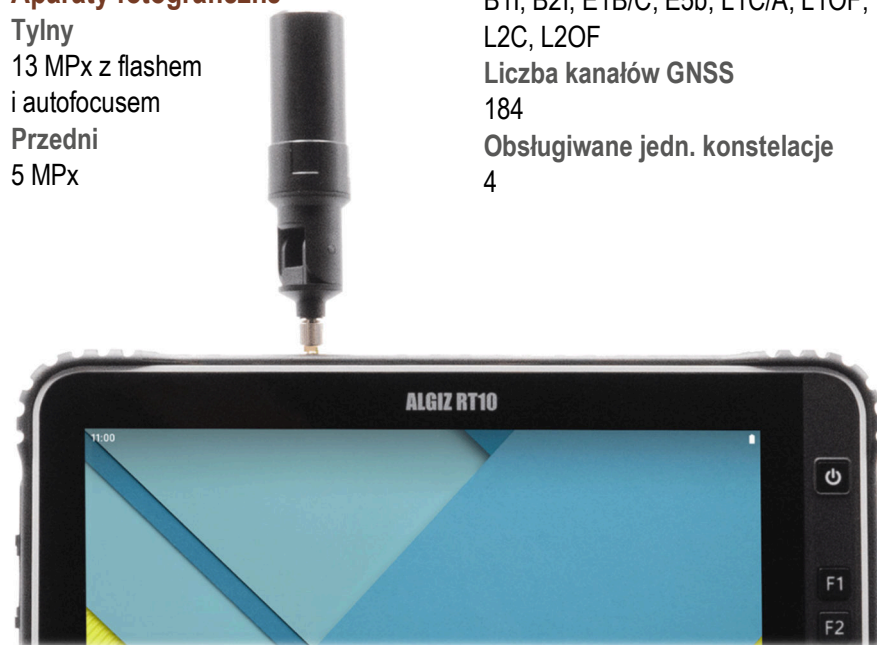
4 572 m

MIL-STD-810G, metoda 500.5,  
procedura I

## Opcje dodatkowe

Pełna listę opcji dodatkowych  
i akcesoriów znajdziesz tutaj:

[www.handheldgroup.com/algiz-rt10-rtk](http://www.handheldgroup.com/algiz-rt10-rtk)



## NaviGate Sp. z o.o.

ul. Wadowicka 8a  
30-415 Kraków  
Tel. 12 200-22-28  
e-mail: sklep@navigate.pl



**handheld**  
AUTHORIZED RESELLER