

CHCN AV

LT800

PROFESJONALNY TABLET TERENOWY Z MODUŁEM GNSS



GIS

I GEODEZJA

NaviGate

TABLET TERENOWY DO PROFESJONALNEGO POZYSKIWANIA DANYCH

Kontroler LT800 to **wytrzymały tablet terenowy z systemem Android™**, zaprojektowany w celu zwiększenia produktywności we wszelkich zadaniach wymagających pozyskiwania danych geolokalizacyjnych. Kompaktowy, a jednocześnie wytrzymały i wszechstronny – doskonale sprawdzi się zarówno jako **kontroler dla odbiorników GNSS, jak i samodzielne urządzenie do zbierania danych GIS**.

Jego 8-calowy wyświetlacz, doskonale czytelny nawet w warunkach silnego światła słonecznego, ułatwia przeglądanie tabel z danymi, rozbudowanych map wektorowych i rastrowych oraz obrazów o wysokiej rozdzielczości. Szybki procesor, duża ilość pamięci operacyjnej, a także przemysłowy projekt o klasie szczelności IP67 czyni go idealnym wyborem dla najbardziej wymagających użytkowników.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ WE WSZYSTKICH ASPEKTACH

Bezproblemowe gromadzenie danych

Tablet LT800 z systemem Android zapewnia niezrównaną wydajność dzięki ośmiordzeniowemu procesorowi o częstotliwości 2.0 GHz, który pozwala na wyświetlanie dużych map i zestawów danych bez żadnych opóźnień. Wbudowany modem 4G z podwójną kartą SIM gwarantuje szybkie i niezawodne połączenie między pracownikami terenowymi. Wyświetlacz IPS o przekątnej 8.1", wykonany ze szkła Gorilla Glass 3 i doskonale czytelny w świetle słonecznym, oferuje zwiększoną trwałość w każdych warunkach. Pozwala także na zbieranie danych za pomocą rysika, rękawic, czy nawet mokrych rąk, dostosowując się do aktualnej sytuacji.

MODUŁ GNSS O DUŻEJ CZUŁOŚCI

Niezawodne pozycjonowanie GNSS w oparciu o wszystkie konstelacje satelitarne

LT800 wyposażony jest w nowoczesny, profesjonalny moduł GNSS, obsługujący na 45 kanałach konstelacje GPS, GLONASS, Galileo i BeiDou. Moduł ten zapewnia dokładność pozycjonowania na poziomie ok. 2 metrów – także w warunkach znaczących przesłoneń horyzontu.

MOBILNOŚĆ I WSZECHESTRONNOŚĆ

Certyfikaty Google GMS i AER

LT800 posiada certyfikaty Google Mobile Services (GMS) i Android Enterprise Recommended (AER) gwarantujące pełną kompatybilność różnych programów pomiarowych. Kontroler został zaprojektowany tak, aby bezproblemowo współpracować z najpopularniejszymi aplikacjami, dostępnymi w Google Play Store. Z kolei certyfikacja AER gwarantuje najwyższy poziom bezpieczeństwa i użyteczności, co czyni tablet LT800 idealnym narzędziem do integracji z istniejącymi ekosystemami IT.

PEŁNE BEZPIECZEŃSTWO DANYCH

Mocna bateria i zgodność z normą IP67

Tablet LT800 spełnia rygorystyczną normę IP67 i został zbudowany tak, aby wytrzymać niekorzystne warunki środowiskowe, zapewniając bezpieczeństwo danych niezależnie od miejsca ich zbierania. Kontroler oferuje także imponujące 10 godzin pracy na jednym ładowaniu, co oznacza mniej przestojów w pracy i więcej czasu na pozyskiwanie danych.



**MOBILNE ZBIERANIE DANYCH
W KAŻDYCH WARUNKACH**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

System

System operacyjny	Android 12.0 z obsługą GMS
Procesor	2.0 GHz, osiem rdzeni
Pamięć RAM	6 GB
Pamięć nieulotna	128 GB
Karty pamięci	microSD (do 256 GB)

Charakterystyka GNSS⁽¹⁾

Liczba kanałów	45
Obsługiwane sygnały	GPS L1C/A, GLONASS L1, BeiDou B1, Galileo E1

Dokładność w pomiarze autonomicznym	2~5 m HRMS
-------------------------------------	------------

Wyświetlacz

Rozmiar	8,1" (dotykowy)
Rozdzielczość	1920 x 1200
Jasność	600 cd/m ² , odporny na odbłaski czytelny w świetle słonecznym
Ekran dotykowy	Pojemnościowy, z obsługą multitotyku (5 punktów)
Technologia	Wyświetlacz IPS z powłoką Corning® Gorilla® Glass 3

Kamery

Przednia	8 MP
Tylna	16 MP
Lampa błyskowa	Zintegrowana

Zasilanie

Pojemność baterii	9 000 mAh (Li-Ion)
Napięcie	3.8 V
Czas pracy	10 h ⁽²⁾
Czas ładowania	Standardowo: 4.0 h Szybkie ładowanie (QC): 3.0 h

Charakterystyka fizyczna i środowiskowa

Poziom ochrony	IP67
Upadki	Odporność na upadki na beton z wysokości 1.2 m
Wilgotność	5-95% RH (nieskondensowana)
Wymiary (Dł. x Sz. x Wys.)	215.5 x 130 x 14.5 mm
Waga	550 g (z baterią)
Temperatury	Pracy: -20° do +65°C Przechowywania: -40°C do +70°C

Komunikacja

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth®	v5.1
USB	Typu C, OTG
Wbudowany modem 4G	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8/B19 CDMA EVDO: BCO TD-SCDMA: B34/B39 LTEFDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/ B12/B17/B18/B19/B20/B26/B28 LTE TDD: B34/B38/B34/B39/B40/ B41
Typ karty SIM	nanoSIM (x2)

Sensory

NFC, G-Sensor, czujnik światła, kompas elektroniczny, żyroskop
--

Akcesoria

- Pudełko
- Ładowarka
- Kabel USB-C
- Rysik
- Folia na ekran

* Specyfikacja może się zmienić bez wcześniejszego powiadomienia.

** Android™, Google Play i inne znaki są znakami towarowymi firmy Google LLC.

*** Bluetooth® jest znakiem towarowym należącym do firmy Bluetooth SIG, Inc.

(1) Dokładność i wiarygodność określone w terenie wolnym od wielodrożności sygnału, przy optymalnej geometrii satelitów, w optymalnych warunkach atmosferycznych, przy widoczności minimum 5 satelitów i przestrzeganiu zalecanych ogólnych praktyk pomiarowych.

(2) Ciągłe zbieranie danych w temperaturze 25°C, jasność ekranu: 100%.

WWW.NAVIGATE.PL | WWW.CHCNAV.COM